

00039

L.B. Holthuis
1953

Petri Andreae

MATTHIOLI SENENSIS

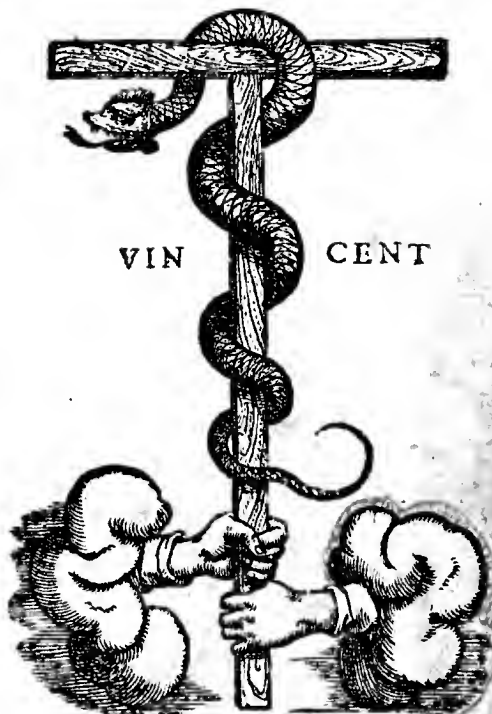
Serenissimi Principis Ferdinandi
Archiducis Austriae &c.
Medici,

COMMENTARII SECUNDO AVCTI,
IN LIBROS SEX PEDACII DIOSCORIDIS
ANAZARBEI DE MEDICA
MATERIA.

Adiectis quamplurimis plantarum, & animalium imaginibus, quæ in priore
editione non habentur, eodem auctore.

*HIS ACCESSIT EIVSDEM APOLOGIA ADVERSUS
Amathum Lusitanum: quin & Censura in eiusdem enarrationes.*

Cum Pont. Max. Cæs. Maiestatis, Christianiss. Galliarum Regis, ac
Illustriss. Senatus Veneti Gratia, & Priuilegio.



VENETIIS,
In Officina Valgrisianæ
M D L X.

1911

2 E N F 3

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

S E R E N I S S I M O
A C P O T E N T I S S I M O
P R I N C I P I F E R D I N A N D O

ROMANORVM, PANNONIAE,

ET BOHEMIAE, ETC. REGI,

INFANTI HISPANIARVM, ARCHIDVCI
AVSTRIAE, DVCI BVRGVNDIAE, ETC.

Comiti Tyrolis &c. Domino suo
clementissimo.



V M vniuersam medicinam non modò vetustissimi quique scriptores, Serenissime Rex FERDINANDE, sed recentiorum quoque plerique Dijs immortalibus acceptam referant, eamque ob id non immerito scientiam antiquissimam, celeberrimam, & diuinam existiment: tum eam præcipuè illius partem, quæ medicamentorum doctrinam pertractat, dignam esse censent, quæ Dijs ipsis accepta referatur, & planè diuina habeatur. Non enim fieri posse putant, vt homo ipse per se abditas stirpium, aut animalium, aut fossilium naturas facultatesque inuestiget, adipiscatur, & perspectas habeat, nisi eas primùm à maximo omnium rerum opifice fuerit edoctus. Quamobrem non desunt probatissimi authores, qui reiectis nugis poetarum, & aliorum, qui fabulosè de medicinæ inuentoribus scripserunt, certò credunt, ac rationibus comprobant, Deum opt. max. plantarum & reliquarum rerum omnium, quas terra procreat, facultates Adæ primo humani generis propagatori indicasse, ei que illarum cognitionem infudisse, simulatque illi è terra conformato, vitæ lumen inspirauit. A quo subsecutam ætatem volunt, rerum omnium notitiam hausisse, ac subinde, industria adaucta, res altius diligentiusque exquirere cœpisse: ita vt hinc primùm rei medicæ plurimum cognitionis ac ornamenti accesserit. Quod cùm postea animaduertissent innumeri sapientes viri, nouissentque maximam esse huiusce facultatis præstantiam atque vtilitatem, eius voluptate capti, ipsi etiam rei herbariæ, & cæteris, de quibus illa tractat, inuestigandis ac cognoscendis studium impenderunt. Id quod abunde testantur Pythagoras, Aristoteles, Theophrastus, Democritus, Zoroastres, Xenophon, Amphiloehus, Athenæus, Philisthenes, Apollodorus, Aristander, Hipparchus, Aristomachus, Bion, Agathocles, Diodorus, Diocles, Carystius, Epigenes, Euagoras, Praxagoras, Crateuas, Erasistratus, Metrodorus, Nicesius, Pamphilius, Mantias, Herophilus, Hippocrates, Dioscorides, Galenus, Plinius, & alij antiquorum plurimi, quorum nomina, ne longior

" 2 fim

sim, quàm deceat, consultò prætereo. Ii siquidem nobilitate ac iucunditate huius scientiæ ducti, studio item posteritatis iuuandæ, & perpetuæ sibi conciliandæ famæ, non dubitarunt varijs sese vitæ periculis committere, dum permultas ignotas peragrarent regiones, vt veram legitimamque simplicium medicamentorum cognitionem consequerentur. Porro quòd plantarum peritia, aut inuentio, præter eam quam maximam secum adfert voluptatem & vtilitatem, gloriam quoque & laudem pariat sempiternam, nouerunt non tantùm vniuersi orbis sapientes, diligentissimi rerum indagatores, sed summi etiam ac potentissimi reges. Quippe illorum claritatem, quæ hinc potissimùm ortum habuerat, admirati, rati in hac antiquissima facultate summum splendorem, singularemque præstantiam esse, tantum otij ac studij ad eam percipiendam, & illustrandam contulerunt, vt eorum plerique de plantarum historia & viribus libros condiderint. Nonnulli generosa antidota composuerunt, vt ita suæ, & aliorum mortalium vitæ vsuique consulerent. Alij etsi ex rebus consilio & armis præclare gestis se illustres reddidissent, cùm tamen illustriores effici se posse cernerent, si clarissimam stirpium facultatem ipsi quoque suo essent studio prosecuti, è remotissimis terrarum regionibus raras nobilesque plantas ingenti pecunia conquistatas, ad se transferri curarunt, ut certam ac veram earum historiam describerent. Neque illud certè hos latuit, quòd si hac in re studiosè diutius versati, egregium quicquam inuenissent, aut scriptis tradidissent, suum nomen esset nullis non seculis celebre duraturum. quandoquidem herbæ, quæ singulis annis reuiuiscunt, repullulant, & reuirescunt, eos perpetuò in hominum memoriam reuocant, qui illas inuenerunt, vel de ipsarum historia & viribus aliquid posteritatis memoriæ prodiderunt. Qua in re eos minimè deceptos comperimus. nam satis persuasum est omnibus, Gentianam herbam à Gentio Illyriorum rege inuentam, ab eo quidem appellationem mutuatam esse, illi verò claritatem, & immortalitatem retribuisse. Similiter Lyfimachia (vt Plinius est author) Lyfimachum Macedoniæ regem, qui eam inuenit & nominauit, perpetuis laudibus celebrat. Scordium item, Mithridatem magnum illum Ponti regem, à quo Mithridatiæ herbæ nomen accepit: quin & Eupatorium, eundem Eupatorem cognominatum, à quo herbam hanc inuentam & dictam esse volunt, nominis æternitati commendant. Clymenos præterea herba Clymeno regi inuentori suo, Euphorbium Iubæ Mauritanorum, Telephium Telepho Mysiæ regibus, Echium & Anchusa Alcibiadi Atheniensium duci, famam largiuntur æternam. Hinc etiam clarent, Attalus Pergami, & Euax Arabum reges. siquidem hic de simplicium medicamentorum viribus ad Neronem Imperatorem multa conscripsit: ille verò, dum plura (vt Galenus perhibet) aduersus venena, & animalium virus ei aculantium ictus conficeret antidota, plurimum laboris insumpsit, vt legitimas plantas nancisceretur. His accedunt Archelaus Cappadociæ, Masinissa Numidiæ, Agamemnon Argiuorum reges, quorum nomina nulla vetustate extingui poterunt, ob eam quam in cognoscendis prodendisque stirpibus

stirpibus curam ac diligentiam adhibuerunt. Omittam Philometora, Hieronem, & alios plurimos magni nominis reges, ne verbosius, quàm oporteat, rem hanc prosequi videar, qui vel ipsi ex hoc immortalem gloriam retulerunt, quòd rei plantariæ studiosi extiterint, in eaquæ de posteris præclare sint meriti. Sunt etiánum poetæ quàm plurimi, in quorum poematibus Sole clarius lucet, rem herbariam & antiquam fuisse, & semper laudibus decantatam. qua in re & ipsi nedum insigne, sed etiam perpetuum nomen sibi conciliarunt. Ex Græcis quidem produntur Orpheus, Musæus, Hesiodus, Homerus, Alcæus, Rufus Ephesius, quem testatur Galenus, libros quinque de herbis, versibus scripsisse. ex Latinis autem sunt Virgilius; Ovidius, & Aemilius Macer, qui plura de plantis notatu digna, & nunquam interitura, carminibus cecinerunt. Herbarum gloriam mulieres quoque affectasse, & affectas esse, ut quæ multum curæ ac studij earum viribus inuestigandis impenderint, non modò poetæ, sed etiam historici tradunt. Etenim ob id Circen, à qua Circæa herba dicta est, poetæ Solis filiam fuisse fabulantur. Sed hæc re vera eam demum exquisitam herbarum notitiam adepta est, ut non temerè ob eius admirabilia facta illis seculis diuina potius, quàm humana sit habitata. Talis quoque Medea fuit, quæ tantam herbarum notitiam habuit, ut cum compositis ex ijs medicamentis, pluribus senectutem retardasset, Aesonem poetæ finxerunt ultimo affectum senio, ab hac iuuentuti fuisse restitutum. Helena ad hæc Helenio herbæ, quam primùm, ut quidam volunt, seuit, suum nomen impertita est: atque ideo in ea nunc etiam nominatissima viuit. Artemisia verò Mausoli Cariæ regis vxor, alioquin præclari nominis mulier, vel ex hoc memorabilis & immortalis reddita est, quòd suum nomen herbæ inditum reliquerit. Illud insuper satis esse posset, ut quenque ad plantarum cognitionem capeffendam inuitaret, quòd hæc tantum in se vtilitatis habeat, ut etiam animalia ipsa, natura docta plurimarum herbarum vires cognoscant, easque mortalibus indicarint. Quandoquidem cerui dictamnum herbam, quòd vulnerati, eius pastu telum eiecissent, sagittarum vulneribus mederi ostenderunt. Item ceruæ seseli herbam demonstrarunt: testudines cunilam, mustelæ rutam, accipitres hieracium, columbæ verbenacam, hirundines chelidonium, ciconiæ origanum, & alia denique animalia alias innumeras herbas inuenere ac monstrauere. Quocirca si ad prædicta mentem animumque homines conuerterent, si medicæ materiæ primordia spectarent, utpote cum plantæ suis diuinis præditæ viribus, statim ab elementis conditis, è terra emerferint, nullum mihi dubium est, quin omnes faterentur, hanc facultatem antiquitate, nobilitate, & diuinitate cæteras antecellere. Neque ob id solùm illi tantum laudis, admirationis, ac gloriæ debetur, quòd eius cognitio iucunda & delectabilis sit, sed etiam quia utilis ac necessaria existit. Ea nanque sanitatem (qua nihil homini exoptatius esse potest) tuetur, varia innumeraque morborum genera fugat, ferarum virus euincit, & venenorum vim demolitur. quinetiam homines in vita diutius seruat, & sæpe deploratos, quorum scilicet salutis nulla spes reliqua est, ad vitam reuocat. Quod

cùm

cùm rectè quidem æstimassent Romanorum imperatorum nonnulli (vt libro primo de antidotis testis est Galenus) etsi in republica administranda, & prouincijs gubernandis ac tutandis plurimùm essent occupati, eos tamen non mediocriter studium tenuit colendæ atque illustrandæ rei herbariæ. Quippe vt legitimas plantas consequerentur, vtque veris aromatibus potirentur, in multis ac longinquis regionibus herbarios magnis sumptibus alebant, muneribusque donabant: hac præterea animi inductione, vt inde non minus gloriæ quàm vtilitatis referrent, quòd ita quoque studerent mortalitatem beneficio demereri. Sanè memorabili suorum maiorum exemplo ducebantur, qui non solùm exuias regum, quos in bello vicerant, trophæis dactas, in triumphis portare, ipsosque reges victos ante se ducere solebant, sed etiam peregrinas plantas, & generosa aromata, quibus raræ præclaræque doctes inerant, in eisdem magno cum honore ferebant. Nec putabant ij, se minorem laudem ac gloriam adeptos esse ex plantis illis, quas postea diligenter suis in hortis ferebant, itemque ex aromatibus, quæ inter sua alia pretiosa reponebant, in suum & aliorum commodum, quàm ex trophæis, simulacris, & arcubus, quæ omnia erigi curabat senatus populusque Romanus in perpetuam rerum gestarum memoriam, & eorum gratiam, qui se tali laude dignos exhibuerant. Magno etiam apud Romanos honore habiti sunt ij, qui de plantarum historia & viribus scripserunt, inque hac facultate claruerunt. Argumento satis manifesto, quòd expugnata Carthagine, omnes bibliothecas, quas inuenerant, varijs regibus ac principibus donauerint, præter duo & triginta volumina de re herbaria & agricultura tantùm, à Magone Pœno scripta, quæ Romam attulerunt, & vt in Latinam linguam verterentur, mandarunt: tantam nimirum solus cum Romanis iniit gratiam Mago ille rei herbariæ, & agriculturæ peritus. Verùm enimvero etsi medica materia nullis olim non sæculis celebris, nec solùm tractata, sed etiam exculta fuerit, accidit tamen vel regnorum euerfionibus, vel seditionibus, & bellis tum ciuilibus, tum externis, vel grassantis pestilentiæ sæuitia, vel medicorum qui nos præcesserunt incuria, vt tam præclara diuinæque facultas superiori nostro sæculo obsoleta, intentata, & inculta iacuerit, adeò vt perpauca reperirentur medici, qui alias ferè plantas, quàm olera, quorum frequens est in cibis vsus, cognoscerent. Qua quidem re animaduersa, complures ætatis nostræ clarissimi viri, & rei medicæ diligentissimi indagatores, Latini & Græci sermonis peritissimi, Hermolaus Barbarus, Nicolaus Leonicensis, Ioannes Manardus, Ioannes Ruellius, Marcellus Vergilius, Leonhartus Fuchsius apud Germanos claræ eruditionis medicus, Antonius Musa in academia Ferrariensi doctrina celebris, Otho Brunfelsius, Iacobus Syluius Aloysius Mundella, & alij, strenuam nauarunt operam, vt discussa superioris sæculi caligine, medicam materiam è tenebris eriperent, & suæ luci restituerent. Quos equidem eo quo potui maiori studio atque industria secutus, cùm multis iam annis animaduertissem in vniuersis Italiæ pharmacopolijs cùm à seplasiarijs ipsis, tum maximè à medicis huius facultatis ignaris, quàm plurimos

N V N C V P A T O R I A

plurimos errores, eosque graues & detestandos, committi in humanæ vitæ discrimen, ac sæpe in eiusdem perniciem, vt illorum errores tollerentur, habita nostrorum pharmacopæorum ratione, quorum pauci satis Latine sciunt, Dioscoridem Anazarbeum & Græcum, & antiquissimum scriptorem, ac in simplicium medicamentorum historia, & viribus reddendis facile principem, in Italicam linguam vertendum, & Italicis item commentarijs, vt possem, illustrandum suscepi. In quos vtique, quantum ingenio, quantum labore ac cura, quantum denique iudicio consequi potui, contuli, vt legitimas quas puto plantas proderem, meamque similiter, de cæteris simplicibus medicamentis proferrem sententiam. Qua in re coacti fuimus non modò seplasiariorum, & medicorum superioris ætatis, qui hanc medicinæ partem neglexisse videntur, errata passim explodere, sed recentiorum quoque, qui tamen materiam hanc diligentissimè tractarunt, opiniones sæpenu-mero refellere. Nec certè mirum, quòd viri alioqui doctissimi, & summa laude digni impegerint, lapsique fuerint, vel in tanto rerum discrimine vacillantes, vel interdum humana caligine cæcutientes: quod quidem & nobis aliquando accidisse hoc opere non dubitamus. Porro plantarum & animalium historiam latè, quantum res postulare visa est, complexus sum. In viribus autem recensendis, eas cuique plantæ ex Galeno in fine reddidi, eoque ferè semper contentus fui, nisi quando quid ipse prætermisit. Præterea cum plura sint plantarum, aromatum, & aliorum simplicium medicamentorum genera, quæ frequentem in medicina vsum obtinent, partim à Mauritanis, partim ab alijs, qui per singulas ætates claruerunt, inuenta, de quibus nusquam, quod extet, meminerunt Dioscorides, Galenus, alijque veterum Græcorum authores, ea omnia nostris commentarijs inseruimus, ipsorumque historiam & vires, ea qua potuimus diligentia, descripsimus. Hoc opus vbi ad vmbilicum perduxissem, vel amicorum hortatu edidi, eo in primis animo, vt aliqua ex parte industriâ mea hominum vitæ prodessem, deque ea bene meritis existimarer. Affecutus hoc sim necne, nostrum non est, ferre iudicium. Nisi temerè fortasse à nobis dictum videretur, illud certè testari possem, me ex eo coniecisse, non ingratum opus Italis, neque inutile fuisse, quòd paucis post annis tertio, & quarto, & quinto (ni fallor) fuerit excusum & venditum. Adderemque non vulgare de eo doctorum virorum iudicium, ex quo etiam cognoui, me non oleum nec operam planè luisse. Id profectò me mouere debebat, vt si quid de exteris quoque gentibus promereri possem, tentarem, ne viderer in hoc Italis solis natus. Sed illud præterea huc accessit, quòd ex illis etiam aliquos nostris commentarijs, quauis Italicè conscriptis, delectatos esse, ex ijsque fructum aliquem cepisse intellexerim. Cuius rei illud mihi satis manifesto indicio fuit, quòd ex recentioribus tam Germanis, quàm Gallis scriptoribus inuenerim, quibus placuit nostras qualescunque sententias interpretari, suisque scriptis interferere, neque eas tantùm nobis ingenuè acceptas referre, sed de nobis etiam (quæ eorum fuit humanitas) admodum honorificè loqui. Quorum erga nos voluntatem

iuantatem vt augerem, & studium omnium externorum, si possem, adiuuarem
 vtque illis gratiam aliquam rependerem, & cum alijs omnibus inirem, nulla
 mihi commodior ratio visa est, quam vt Italicos nostros commentarios in La-
 tinam linguam transferrem. Hos itaque vt primùm potui, Latinos feci, in
 quibus tamen plura mutauì (quod maxima rei difficultas tulit) plura auxi, &
 omnia quodammodo illustraui. Adiecimus insuper quamplurimas planta-
 rum & animalium imagines, quanto fieri potuit diligentius, ad naturæ imita-
 tionem expressas, magnis cum laboribus, tum sumptibus; non alia mehercle
 ratione, quam vt ijs, qui terras peragrarè non possunt, nec præceptores ha-
 bent, quasi hortulum exhiberemus, in quo omni tempore, nullo cultu adhi-
 bito, viuas ferè stirpium effigies spectarent. Quinetiam huic secundæ edi-
 tioni quamplurimas adiecimus imagines, quæ partim plantas, partim verò
 animalia nonnulla referunt: de quibus præter ea, quæ Dioscoridi tradita
 sunt, in hisce commentarijs peculiariter differuimus. Aucta sunt vel ipsa com-
 mentaria innumeris ferè locis, vt facilè conijcient ij, qui diligenter priorem
 editionem perlegerunt. Enimuero, Serenissime Rex FERDINANDE
 tanto semper cognoscendæ materiæ medicæ, & iuuandæ posteritatis deside-
 rio exarsi, vt facilè impulsus sim per varias ire solitudines, loca tum amæna,
 tum horrida perlustrare, & abditas terræ fibras scrutari, vt res ipsas oculata
 fide cognoscerem: quas modò, vel cum vitæ meæ periculo, in præruptis mon-
 tium locis quæsiui, modò impensis & asperis syluis, modò in conuallibus o-
 pacis, modò in collibus apricis; nunc in paludibus & lacubus, nunc in fon-
 tium & fluminum ripis, nunc in littoribus maris, aliàs in campestribus ar-
 uis, pratis, & vinetis, aliàs in clarissimarum vrbiùm viridarijs, aliàs in rude-
 ribus, & collapsis ædificijs, aliàs in speluncis, & longis terræ meatibus, aliàs
 in subterraneis metallorum fodinis, & eorum fornacibus. Ex quibus sanè
 locis plura mecum detuli simplicia medicamenta, quæ ab adulterinis (quo-
 rum est in officinis vsus) maximè distant. Nec me certè labores aut pericu-
 la deterruissent à magnis longisque itineribus, quòd Galeni exemplo mare
 traiecissem, & Cyprum, Cretam, Lemnum, Syriam, Aegyptum, aliasque
 regiones pergrassem, vt multa præclara simplicia, quæ hodie desiderantur,
 essem consecutus, ad mortalium cognitionem & vsum transferenda, nisi meæ
 animi propensione obsistissent negotia domestica, ægros curandi pietas, &
 corporis imbecilla satis constitutio, quæ me quidem maris, & longæ peragra-
 tionis incommoda ferre non diu permisisset. His tamen nostris secundis co-
 natibus magnam opem tulerunt (nec enim me pudet uerum apertè fate-
 ri) nonnulli huius ætatis medici clarissimi, & rei herbariæ peritissimi, quorum
 alij plantarum missione, alij consilio, alij rerum inuentarum communicatio-
 ne, mihi multum profuerunt. Inter quos potissimum non grauarer hoc lo-
 co commemorare, si possem illis ex beneficij accepti commemoratione ali-
 quam referre gratiam; Lucam Ghinum Forocorneliensem, Medicum, inge-
 nij & doctrinæ singularis, Pisis magna cum omnium laude rem herbariam
 profitemem: item Gabrielem Faloppium Mutinensem, medicum eruditio-
 ne &

ne & experientia clarum, qui Patauij honoratissimè humani corporis fabricam pariter & materiam medicam profitetur: necnon Andream à Lacuna Secobiensem medicum præstantissimum: præterea Bartholomæum à Maranta Apulum medicum apprime eruditum: Vlysssem quoque Aldrouandum Bononiensem honestissimi generis, probatæ doctrinæ, & magnæ expectationis medicum. Quibus omnibus eò magis me deuinctum esse intelligo, quòd ij pro sua tantum humanitate ac liberalitate, me, quem non noverunt nec viderunt vnquam, amore & officio prosequantur: nisi fortè eorum in nos beneuolentia ex eo orta sit, quòd iam aliquam de nobis conceperint opinionem ex nostris Italicis commentarijs. Non defuerunt etiam amicitia & affinitate nobis coniuncti, quorum studio ac diligentia, mihi licuit hoc tempore non aliter peragrandi, ex diuersis locis plures plantas consequi, earumque picturas edere. Sed præsertim in hoc pro nobis assiduam nauauit operam Io. Odoricus Melchiorius Tridentinus medicus spectatæ eruditionis, & magnæ spei iuuenis, qui me in patris loco semper habuit. Et qui ob suam præclaram eruditionem à Serenissima Bohemiæ Regina in sui, & aulæ suæ commodum in medicum honorificè ascitus est. Sanè is tum Patauino, tum Venetijs complures stirpes non vulgares ad nos perferri curauit. Adiuuit nos quoque mirum in modum Georgius Liberalis iuuenis artis pingendi peritissimus, qui dum assiduè plantarum & animalium imagines deliniaret, nulliquidem labori ac diligentia pepercit. Est præterea summa probitate, & vitæ integritate vir Franciscus Parthinus Roboretanus, cuius egregiæ doctrinæ, singularisque in re medica experientia tanta est apud multos huius ætatis Principes opinio, vt eorum nonnulli, præcipuè verò Cardinales Tridentinus, & Augustanus, cuius aliquot annis Phisicum egit, magnæ sibi laudi duxerint, quòd talem hunc virum amplissimis muneribus, varijsque ornamentis decorauerint. Quo postea factum est, vt nunc in Serenissimi Regis Bohemiæ Medicum meritò euectus fuerit. Est etiam Hieronimus Donzelinus Brixianus, vtraque lingua, eruditione, & iudicio summo clarissimus medicus: qui quidè modis quàm plurimis labores hosce nostros adiuuantes, maximo nobis fuerunt ornamento. Potuisssem equidem hæc omnia dissimulare, & mihi soli vniuersam laudem vindicare. sed absit omnis inanis gloriæ cupiditas. Etenim benignum est (vt Plinius in epistola ad Vespasianum scitè inquit) & plenum ingenui pudoris, fateri per quos proficimus. Cæterum quandoquidem Dioscorides non modò quinque libris tradidit vniuersam medicam materiam, quæ plantis, animalibus, & metallicis comprehenditur, sed his etiam sextum attexuit, in quo ad mortalis generis vsum de antidotis diseruit, quibus venena omnia arcentur, ac omnium venenosorum animalium morsus ictusque curantur, ideo nos ipsum secuti in hunc quoque commentarios scripsimus, in quos plura regeßimus, quæ vitæ hominum profutura speramus. Nam præterquàm quòd improborum veneficorum insidijs pateant cum vniuersum genus humanum, tum maximè reges ac principes, non de-

sunt etiam innumera animalium genera, quæ morsu vel ictu homines ex tempore interimunt. Quippe scorpiones, stelliones, phalangia nostris in domibus viuunt oberrantque, quæ animalia cum nullam habeant personarum aut locorum rationem, vbique sese recipiunt, & latebras nidosque parant. quo fit, vt interdum ab hominibus inscientibus molestata, ictu venenum inferant, & ictos in perniciem agant. Latent præterea modò in hortis & uiridarijs, modò in vinetis, modò in pratis, alijsque in locis inter flores & herbas, aspidæ, viperæ, & alia venenosa reptilia, quæ vel si tantillum quidem pede premantur, aut excitentur, illicò exitiosum vulnus infligunt: ex quo statim, vel paulò post icti commoriuntur, nisi eis quàm primùm antidotis succurratur. Est & canis, qui etsi homini familiarissimus sit, tamen cum in rabiem agitur, quos momorderit, in horrendum mortis genus plerunque deducit. Quod cum diligenter examinassent rectèque expendissent complures veterum sapientum, quorum superius meminimus, plantarum, aromaticum, & aliorum quoruncunque simplicium medicamentorum vires altius perscrutati, varia aduersus venena & virulentorum animalium morsus antidota composuerunt. Quorum vestigia secutus Mithridates magnus ille Ponti & diuersarum gentium rex, cuius etiam antè mentionem fecimus, cum non magnam satis sibi gloriam ex eo comparasse iudicasset, quod mortalium solus (vt tradit Plinius) duabus & viginti linguis loqueretur, adeò vt de subiectis gentibus nullum hominem per interpretem compelleret, nec quod plurimis potitus esset victorijs, ad maiorem adhuc immortalémque suam gloriam medicinæ peculiariter curiosus fuit, & rei herbariæ percipiendæ maximum studium impendit. Quorum vtrunque planè affecutus videtur: nam ex herbarum cognitione antidoti genera inuenit, ex quibus vnum composuit, quod nomen etiam eius retinet, & suum authorem famæ immortalitati consecrat. Huius antidoti vsu adeò corpus suum rex ille firmauerat, tutumque à venenis reddiderat, vt cum ipse vitam finire mallet, quàm Romanorum seruitutem pati, id sæpius fertur frustra veneno tentasse. Mithridatem imitatus est Andromachus doctissimus pariter & elegantissimus Neronis imperatoris medicus. Is siquidem theriaces compositionem inuenit, quæ, Galeni testimonio, à venenis seruauit non solum plurimos Romanorum imperatores, ac innumeros principes, sed & alios quosque, qui eam opportunè sumpserunt. quapropter Galeni tempore, ab ipso magnificè ac splendidè, ita iubentibus imperatoribus, hæc parabatur antidotus. Præteribo Attalum Pergami regem, de quo etiam à nobis antè dictum est, quem quoniam idem studium tenuit antidota conficiendi, ideo is ab ipso Galeno maximis laudibus celebratur. Verumtamen nostra hæc ætas ex horum antidotorum vsu non eum fructum neque vtilitatem capientitque, quam sensit antiquitas. Nam etsi eorum nomina monumentis tradita habeamus, atque etiam antidota ipsa in seplasiariorum officinis parata reperiantur, non eos tamen effectus virésque hæc præstant, quas suis nominibus

minibus pollicentur, quasque illa præstare veteres memoriæ prodiderunt. Cuius discriminis illud nimirum in causâ est, quòd plura à nobis desiderantur generosa & pretiosa aromata, quæ legitima ac omnium præstantissima suis antidotis immiscebant Mithridates, Attalus, Andromachus, Galenus, & alij complures veterum: quæque ingenti pecunia, summo studio ac labore, ab Arabum, Aethiopum, Troglodytarum, aliarumque diuersarum gentium regionibus, illius florentissimæ ætatis imperatores Romam adferri curabant. Vbi tamen nemini, præterquam medicis imperatorijs (quod fateatur Galenus) licebat veram ac legitimam theriacen conficere: nisi quis fortè potentiorum fauore, ab Imperatoribus esset ijs præclaris donatus aromaticis. Id quod maximè facit, ne miremur, si theriace nostri vsus, itémque antidotus Mithridatica non perinde pollent viribus, atque earum nomina promittunt, & veterum scripta testantur. At certè in hoc fatis infelicitèr actum esse constat cum vita hominis, vtpote quæ iacturam fecerit maximorum remediorum aduersus venena, aliâque grauissima incommoda, quibus obnoxia est, ac sæpe affligitur. Quamobrem hac nostra ætate, in qua quidem reliqua ferè omnia in pristinum candorem reduci, & suæ integritati restitui videntur, gloriosus & verè fortunatissimus dici posset summus ille Pontifex, inuictissimus ille Imperator, serenissimus ille Rex, magnanimus ille Princeps, sapientissimus ille cuiuscunque reipub. Senatus, qui proprijs animi dotibus Romanos illos imperatores, & alios potentissimos reges imitatus, nullis sineret se vel sumptibus, vel laboribus grauari, sed omne studium omnem operam, omnem denique suam facultatem adhiberet, vt iamdudum deperdita aromata, quæ omnino nobis defunt ad antidota conficienda, in lucem reuocarentur. Enimuero si horum aliquis id faceret, vel si omnes idem facere contenderent, non suæ tantùm & aliorum mortalium vitæ consulerent, deque posteris præclarè mererentur, sed præterea hinc famam assequerentur æternam. siquidem beneficium id posterì summa cum laude proprijs authoribus perpetuò acceptum referrent. Equidem si id mihi non licuit, id saltem quod potui, omni studio industriaque mea præstare conatus sum. nam cum viderem huius nostræ ætatis homines in iisdem quæ priscæ, atque etiam in maioribus vitæ periculis uersari, nobis tamen deesse vera illa ac generosa veterum antidota, ob ea quæ hodie in ijsce desiderantur legitima ac præclara simplicia medicamenta, tentare volui, possentne ex legitimis quæ habemus, composita fieri medicamenta, quæ illorum vicem pensarent. Feci id quidem magno meo labore, longoque rerum vsu & experientia: sed affectus sim necne quod contenderam, ignoro. Illud certè fieri possem, ea semper mihi uisa esse longè felicius theriacæ & Mithridaticæ antidoti vires præstare, quàm quæ passim hac tempestate, earundem nomine conficiuntur. Verùm non omisi, quin in hoc, sicut in reliquis aliorum potius esset iudicium, quàm meum. quandoquidem eo promerendi animo, quem semper habui, in nostris commentarijs in sextum Dioscoridis li-

brum, non solum Dioscoridem ipsum, quantum potui, illustraui, sed quædam etiam antidota nobis inuenta descripsi. Cæterum cum veterem & vſitatum ſcriptorum morem ſecutus, patronum quærerem, qui hoſce noſtros commentarios ab inuidis, maleuolis, & vitilitigatoribus protegeret ac tueretur, cuius item amplitudine, authoritate, & ſplendore maiores illi quodammodo, grauiores, & illuſtiores redderentur, prima omnium mihi occurrit Sereniſſima maietas tua, Potentiſſime Rex FERDINANDE, vt quæ pro ſua ſumma virtute atque immenſa clementia, neminem vnquam iniquè depreſſum non extulerit, aut iniuria aliqua affectum non defenderit. Præterea mihi admodum condecens viſum eſt, vt opus, in quo ea tractatur materia, cuius ſtudio olim reges ſummopere delectati (quod ſuprà retulimus) perpetuum nomen ſibi conciliarunt, non alij quàm Regi dicetur, eiſque præſertim, quem mira naturalis philoſophiæ & rei medicæ voluptas tenet. Quarum facultatum dignitatem & excellentiam quia Sereniſſima maietas tua ſummo ſtudio & amore proſequitur, ideo iure aliquo hoſ noſtros commentarios illi dedicandos eſſe putaui. Illud quoque me adduxit, vt potiſſimum tuæ Sereniſſimæ maietati eos nuncuparem, quòd certò ſciuerim, eam hilari admodum vultu, ſummaque humanitate cuiusque conditionis hominum munera ſuſcipere; id quod chriſtianæ charitatis, ac religionis maximum præbet indicium. Huc etiam accedit immenſa erga ſtudioſos quoſque Sereniſſimæ maietatis tuæ benignitas, quæ eos perpetuò promouet, fouet, ac tuetur: ſed maximè in medicos, quos ea præ cæteris præcipua benignitate complectitur, vtpote qui diuinam potius, quàm humanam profiteantur facultatem. Quod etiam apud Hebræos teſtatum reliquit Ieſus Syrach diuino ſpiritu afflatus, dum ſic inquit. Ab altiſſimo orta eſt medicina, & à rege accipiet munera. medicamenta de terra creauit dominus, & vir prudens non contemnit illa. diſciplina medici exaltabit caput eius, & in conſpectu magnatum collaudabitur. hæc ille. Porro illud omnibus mirum videri poſſet, quòd Sereniſſima maietas tua, etſi in grauiſſimis negotijs, ſui imperij functionibus, & curis dies ferè noctesque verſetur, præſertim cum ea ſola in vniuerſa repub. chriſtiana aduerſus immaniſſimas Turcarum gentes iugiter firmiſſimum ſeſe offerat propugnaculum, nunquam tamen prætermittere ſoleat, quin ſuccifiuis quibuſdam horis, varijs ſcientiarum ſtudijs vacet. Sed quid plura referam de tanto Rege? cuius nimirum religionem, iuſtitiam, prudentiam, pietatem, generoſitatem, liberalitatem, beneficentiam, humanitatem, ac probitatem admirantur non modò vniuerſæ reip. chriſtianæ principes ac populi, ſed aliæ quoque gentes, quando nullis hominum præconijs præclariſſimæ animi illius dotes ſatis explicari poſſint. Reliquum igitur eſt, vt Sereniſſimam maietatem tuā humillimè rogem, vt hoc ſui mancipij munuſculum, qualecunque ſit, in ſeruitutis meæ teſtimonium læta fronte accipiat, foueat, & tueatur. Id quod eam maximè facturam ſpero. nam ſi munus hoc quaſi chartaceum perpendet, exiguum quidem, nec tanto rege dignum videbitur:

N V N C V P A T O R I A

debitur : at si animum donantis respiciet , maximum dicet , atque hoc nomine me (quæ illius erit immensa benignitas) suo favore complectetur. Quod si ipsa, ut spero, fecerit, præterquàm quòd quàm plurimos studiosos doctosque viros excitabit, me quidem eò inuitabit atque alliciet; quòd maiora forrasse atque exoptatoria, quæ nostra in officina continuè cuduntur , diutius

latere non sinam. Quæ si in lucem quandoque prodibunt, ea

uniuersa posteritas Serenissimæ maiestati tuæ accepta feret.

Cui non solum hæc, sed & me ipsum, & seruitutem meam

dedico, dono, ac voueo. Goritiæ, Calen,

Ianuarij, M. D. LIIII.

Sereniss. Maiestatis tuæ.

Mancipium

Petrus Andreas Matthiolus medicus.

PET. ANDREAE MATTHIOLI

ad medicæ materiæ studiosos,

Præfatio.



SI VELLE M eorum morem sequi, qui antequàm opus suum aggredi-
antur, illud in primis profitentur, nihil sibi maiori curæ ac studio esse,
quàm vt vitæ vsuique mortalium consulant, hoc ipse quoque ingenuè face-
re possem. Nam ea animi propensione ab ipsa iuuentute, quantum mihi
otij ab artis medicæ exercitatione, & cura familiari impetrare licuit, id
totum ad bonorum authorum libros euoluendos, ad simplicium medica-
mentorum cognitionem assequendam, ac demum ad scribendum con-
tuli. Qua in re, vt certè apud omnes testatum relinquerem, me hæc
mente animoq; elaborasse, vt quantum studio, labore, atque industria
consequi possem, humanæ vitæ prodessem, deq; ea optimè meritis existimarer, Dioscoridi om-
nem meam operam ac diligentiam adhibui, vt quantum in me esset, illustrior redderetur, atque om-
nium manibus tereretur. Ad quod ea mihi visa est ratio commodissima, vt ipsum Dioscoridem
in nostram Italicam linguam transferrem, in eumq; commentarios à nobis Italicè item conscriptos
adijcerem. quod tunc nos priuatum studium maiorq; cura subiret Italos adiuuandi, quàm cæteros.
Etenim pauci admodum sunt in Italia pharmacopolæ, ad quos tamen potissimum hæc de medicæ
materia tractatio spectat, qui Latinam linguam norint. Hoc opus, quod summa animi alacritate
susceperam, vbi absoluissem emisi vel hortantibus amicis, vt quem fructum antea ex meis labo-
ribus mihi proposueram, cum postea mortalibus percipiendum, ac omnibus æstimandum exhi-
berem. Verùm an is talis fuerit, qualis vt esset, contenderam, malim aliorum esse iudicium, quàm
meum. Illud certò scio (si tamen id absque vitio nobis testari licet) à multis in Italia, quorum
iudicium cæteris omnibus antepono, eo animi candore scripta nostra æstimata ac commendata
fuisse, quo ipsi illa scripsimus, atque etiam Italis non inutilia, neque iniucunda fuisse. Quorum
quibus illos legendos tradidimus. Accessit interea mihi non minor inde cupiditas externos quo-
mentarij Latini fierent. Hac igitur ratione adductus, vt etiam ab externis gratiam aliquam inirem,
vtq; omnibus in vniuersum studio, cura, industriaq; mea prodessem (quod ego quidem antiquum
semper habui, & præcipuum) nostros commentarios ex paruo, quod nobis superest otio, Lati-
norum gratiam, tantum in eo laboris insumpsi, quòd iam absolutum quidem ipsum, sed mihi
nostros commentarios ea animi sinceritate, & æquitate æstimant, qua suos ab alijs æstimari & per-
pendi vellent: vel qua ipsi aggressi sumus illos conscribere. Nam etsi multorum eruditorum sen-
tentias refellere ausus sum, atque non pauca fortasse nimis acriter insequi, corrupta scilicet, quæ in-
doctorum pertinacia nunquam satis explodi possunt; id tamen eo consilio feci, ut quantum inge-
nio perficere, quantum mente elaborare, quantum denique iudicij in re medica ex studijs, labori-
bus, ac uigilijs mihi comparare potui, liberè in publicum ad mortalitatis fructum & utilitatem
proferrem. Sed certæ in hoc longius, quàm statueram, digressa est oratio nostra: eò enim (nescio
quo modo) irrepsit, ut partem aliquam aperirem nostri scribendi instituti. Quod tamen non pror-
sus alienum fuisset, nisi eius consilij ratio cum alibi, tum præcipuè superius in epistola nuncupa-
toria à nobis latius exposita esset, atque à pluribus, opinor, comprobata, quàm vt hoc loco pau-
cis attingi debuisset. Quare iam ad id nobis accedendum est, quod in primis medicæ materiæ stu-
diosos admonendos esse putamus, vtpote quod nonnihil priuatim ad rem præsentis operis facere
videatur. Cùm enim ab eo tria potissimùm cõprehendantur, Dioscoridis contextus, nostri in
eum commentarij, & plantarum imagines, de singulis aliqua nobis reddenda ratio est, vt qualem
me in vnoquoque gesserim, quod confitendum sit, non dissimulem. De contextu itaque Diosco-
ridis, quem nequaquam prætermittendum censuimus, ob plures causas, quas hic referre nimis lon-
gum esset, quæret aliquis, cur Ioannis Ruellij Galli medici eruditissimi interpretationem prætule-
rim, dignamq; existimauerim, quæ præ cæteris in nostris commentarijs legatur; cùm tamen duo
idem studium nauiter incubuerint. Fateor ingenuè me Ruellij uersionem secutum esse, sed non
propterea aliorum præclaros conatus contempsisse unquam; quin potius utriusque studium sem-
per admiratum, quippe quòd uterque in eo maximam laudem promeruerit. Illud autem me ma-
gis mouit, ut Ruellium admiserim, quòd eius conuersio omnibus facta sit uulgatior, ac frequen-
tior.

tior in studioforum manibus versetur. Adde etiam, quòd hæc communi omnium ferè, medicorum præsertim, iudicio præferatur; cui nimirum nobis quoque libuit suscribere. Non tamen illud me certè latuit, Ruellium nimis fortè in ea religiosum fuisse. quippe qui interdum maluerit ipsum Dioscoridem deferere, quàm Plinium, modò Latini sermonis nitore captus, modò etiam rei cognitione incertus. Quare à nobis perspecta, Ruellij quidem interpretationem recepi, ita tamen ut nonnusquam ausus sim ab eo desciscere, vel vetustissimorum probatissimorumq; exemplarium, & vnius Oribasij codicis fidem secutus, vel certa rei experientia fretus. Eorum autem quæ inmutavi, nonnulla obelisco adnotata reliqui, nonnullis etiam signum suppressimus. Sanè plura eiusmodi, pluresq; insuper varias lectiones exhibuissem, si maius otium & tempus nobis suppetisset. quæ tamen, Deo concedente, aliquando ad communem vtilitatem, & ampliorem medicæ materiæ disquirendæ campum, dabuntur. Hinc factum est, ut Ruellij nomen contextui præscribendum non duxerim, ne viderer cum eo nomine conuenire, re autem sæpe ab eo dissentire. Satis enim fore putavi, si hic studiosos certiores facerem, me Ruellio Dioscoridis conuersionem acceptam referre: si præterea rationem reddidissem, cur illi non semper addictus esse voluerim. Quod quia abunde, ut arbitror, præstitimus, iam ad alterum nobis propositum, quod de nostris commentarijs erat, progrediamur. De quibus perfectò mihi melius esset tacere, quàm pauca dicere, si vellem nasutulis & vtilitatoribus occurrere. Frequens nanque hodie est, indiesq; magis pullulat huiusmodi genus hominum in Italia (nescio quid fiat in alijs regionibus) qui nullum in toto vitæ suæ cursu fructum semènue proferunt, alienos tamen auidè carpunt, mox lacerant, & pedibus obtulerunt. Sed hos nunc missos faciam: alius enim locus, aliud studiorum nostrorum otium postulat, ut cum ijs sermonem conferamus, vel eos ab hac mala mente deterrendi, vel ad sua quoque proferenda excitandi causa. Verùm ad candidos, & æquos quibus hæc scribimus, nostra sese conuertat oratio. Neminem uelim moueat, lectoris optimi, nec id à nobis factum quisquam admiretur, si nobis nostris secundò auctis commentarijs, velut & in prioribus, me inueniat plantas aliquas non incognitas prædidisse, tam quarum meminit Dioscorides, quàm quæ à nobis adiectæ sunt, neque tamen earum imagines pictura expressisse. Hoc (mehercule) factum est, non solùm quòd plantæ nobis cognitæ, dum eas depingi curarem, non omnes nobis in promptu essent, sed quòd etiam deessent sculptores, qui pictas iam in tabulis plantas inciderent. His accessit magna negotiorum moles, quæ studia nostra adeò impedierunt, ut nullus ferè fuerit reliquus lucubrandi locus. Siquidem posteaquàm à Serenissimo Romanorum Rege Ferdinando in eius Serenissimi filij Ferdinandi Archiducis Austriæ Medicum ascitus sum, quum non solùm quotidie præter opinionem multa emergant negotia, ut medicis quibuscunque aulicis plurimùm euenire solet, & longa quandoque itinera sese offerant, & bella quò Medicos suos oporteat sequi Principes; factum sanè est, quum hæc omnia exequi me oportuerit, ut hisce negotijs impeditus, non potuerim per omnia, & vobis, & mihi satisfacere. Atqui non nobis parum fecisse videmur, si inter tot aulica, & bellica incommoda, ingrauescente admodum etiam ætate, commentarios nostros vobis nunc damus, non solùm sexcentis ferè locis auctos, sed quàm plurimis plantarum, & animalium imaginibus insignitos, de quibus nos in ijsdem commentarijs speciatim disseruimus, quinetiam quibusdam, de quibus egit Dioscorides, quæ in priori editione non habentur. Quæ uerò nunc omisimus cogentibus causis præscriptis, ea fortassis aliquandò prodemus, nisi quid nobis humanitus accadat. Nec pigebit vnquam, si forte fortuna successu suas aliquas horas nactus ero, quin totum id temporis in uestrum, & totius reipublicæ impendam commodum. Cæterùm, ut de imaginibus quoque seorsum aliquid dicam, equidem aliàs abhorruì ab hoc dicendi genere, ratus neminem vnquam posse ex iconibus tam veram, & exactam simplicium medicamentorum peritiam assequi, ut eorum varietas possit unica pictura comprehendere. Siquidem non ea est pullulanti herbæ facies, quæ adultæ; neque adultæ, quæ iam senescenti. Quòd si eiusmodi herbarum mutationes omnes singulis picturis deberent repræsentari, quis dubitet id opus futurum infiniti laboris, ac immensi sumptus? Verum enimuerò quum vidissem tales aliorum conatus ab omnibus propemodum commendari, atque in dies crescere studium virorum rerum effigies in publicum edentium, ne solus viderer in diuersam ire sententiam, re ipsa tandem melius perpensa, & aliter comperta, ac aliud docente ipsa experientia, nolui huic optimo, & minimè infrugifero deesse studio. Huc accedebat, quod non mediocriter ad hoc me incitaret, Typographi cuiusdam Mantuani vanitas, qui nostris operibus Italicè prius editis furtim quasdam inseruerat imagines minimè à nobis adiunctas, quæ quoduis potius, quàm rem ipsam referrent. Gaudebam id adhuc me superstitè contigisse, ut turpem notam falsò mihi iniustam ipse delem. Idèò ut & aliorum conatus, adiuuarem, & malitiosi huiusce calcographi temeritati occurrerem, ipse quoque experiri volui, si quid hac in re præstare possem, non tantùm, ut mea in medium proferrem, sed & ut de vobis studiosis, si possem, benemerer. Sed quàm res hæc nobis difficilis fuerit, non est, quòd pluribus explicem omnes enim sciunt, quàm difficilè inueniantur homines, qui res ipsas, ita ut sunt, ad viuum depingant, & qui depictas diligenter insculpant. Quorum maior adhuc inopia est. id quod etiam facile dijudicabitis studiosi, qui in hoc opere nonnullas effigies affabrè facis, nonnullas uerò non satis folerter sculptas offendetis. Sanè quod in rem communem nauare potui, licet illud exiguum esse intelligam, in eo non commisi, ut meum studium, opéra, aut diligentia à vobis desideretur. Quid autem profecerim nescio, uestrum erit iudicium. Sed

longè

longè aliter quàm nos videtur fecisse Cornarius, vir alioqui in vtraque lingua doctissimus, & qui inter omnes alios fortè singularis haberi velit. Is enim suo in Dioscoride, quem nunc primùm uertit, & emblematicis quibusdam auxit, non solum nullas appinxit imagines, sed eos etiam acriter damnat, qui eas suis inferuerunt commentarijs. Sed an liuore potius, uel ratione ductus, uos iudices esse uelim, si quandoque illius boni uiri legeritis præfationem, & eius animum diligenter explorabitis. Nam etsi Galeno dictum sit (id quod & nos ante Cornarium scripsimus) plantarum imagines parum conferre ad earum indagandam cognitionem, non tamen ob hoc accusandi sunt, qui plantarum, & animalium icones in suos conferunt libros. Quippè quoniam nusquam inuenerim damnassee Galenum plantarum imagines, que in libris appingi solent, sed eos, qui existimant se rei plantarię peritissimos euadere posse, non solum imaginum inspectione, sed & librorum quoruncunque lectione, licet fuerint ij à summis, grauissimisque authoribus conscripti. Quamobrem non parum mirari subit, Cornarium alioqui uirum apprimè doctum Galeni uerba non modò non intellexisse, sed in reprobum quoque distraxisse sensum. Quo fit, ut hinc facillè suspicari quis possit, quòd quum uiderit Cornarius omnium ultimus Dioscoridis interpres, nullum sibi reliquum iam esse locum, quò noui aliquid de plantarum imaginibus asferre potuerit, id sibi consilij ascuiisse, ut eos acriter detestaretur, qui plantarum picturas in suis libris habent, ratus fortassè hoc detestandi genere, non solum plurimum sibi laudis comparare, sed etiam suum obtegere infortunium, suamque (quod eius pace dicam) in plantarum historiam imperitiam. Quæ enim sit alia ratio, cur aliorum damnat industriam? quasi posteris non sit id licitum, ut & ipsi aliquid suo ingenio, & studio excogitent, quod ab antiquis arte non sit animaduersum. At non damnassee Galenum plantarum imagines, nec libros de plantarum historia conscriptos, sed eos, qui horum tantum inspectione posse quenquam rei plantarię fieri peritum crediderant, id manifesto fuerit argumento, quòd ipsemet Galenus libro primo de alimentorum facultatibus posteritatis memoriæ prodidit, cum inquit, Comparatos nobis esse hosce libros, ut nobis sint eorum, quæ antè didicimus monumenta, non ut rudes & ignari per illos doctrinam perfectam assequantur. Quòd si qui sint qui præceptoribus careant, uelintque ijs, quæ luculentè ac copiosè sunt scripta diligenter incumbere, magnum indè fructum eos accepturos testatur idem Galenus, præsertim si ea relegere non grauentur. Quibus palàm est longè magis detestandos esse eos, qui clarissimorum hominum laboribus inuidentes, nil aliud, quàm blaterare, ac carpere sciunt, quàm eos, qui reipublicæ commodis semper prodesse cupientes, nil aliud agunt, quàm ut boni semper aliquid, & noui in publicum usum promant. At qua re imagines, & non libros damnauerit Cornarius, cum non minus ex Galeni sententia eorum lectione, quàm imaginum inspectione, quis neutrquam proficere ualeat, non satis animaduerto. Cur tantum laboris, si nihil profuerit, in uertendo Dioscoride adiectis etiam emblematicis incassum suscepit? Hòcne ei erat studium, huncne capiebat animum, ut in uanum laboraret? Porro nil aliud uobis dandum, dicendumque superest. Spero tamen ab ijs, qui grati sint (ingratos, maleuolos, ac inuidos nihil sanè moror) me gratiam iniurum, quandoquidem mihi communis utilitatis cupidissimo hoc opus non aggrediendi uoluntas defuerit, sed perficiendi facultas, quam tamen omni studio consequi assiduè conamur. Bene ualete, & nostra boni consulite.

Vincentius Valgrisius

Candido Lectori S.



PRAESAGIT mihi animus, candide Lector, multos fore, qui uno ore institutum hoc meum damnent, & iam odiosas eorum voces audire mihi videor, qui coniuratis animis aduersum me nouum querelegenus instituant, Perperam enim & ineptè me facere, qui hosce Matthioli Commentarios toties excussos, toties interpolatos mutatis non solum plantarum imaginibus, uerùm etiam additis plerisque rursus in publicum emittam, meque in causa esse, ut studiosi bonarum artium tot inanes, & superuacaneos sumptus faciant. Porro longè satius fuisse, si in aliquot annos editionem distulissem. Quis enim ambigat authorem ipsum hoc temporis spacio plenis (quod aiunt) uiribus ad eam rem fuisse accessurum, & summam manum tanquam Colophonem semel absoluto operi impositurum. Nunc uerò nihil aliud à nobis agi, quàm quòd nouis subindè editionibus eos obruimus, ut eò speciosius ab ipsis pecunias extorqueamus. Hæc & similia de me fortassè aliqui. Quibus quid est quod interim respondeam, nisi quòd conatus hic noster eorum gratia non suscipitur, quos auaritię studium transuersos agit? Ab his enim tantum abest, ut lucellum aliquod expectem, ut sim potius illis vltro etiam magnas gratias habiturus, si tabernam nostram nunquam salutarint. Alijs uerò, quos insignis animi liberalitas, excellentesque virtutes præ cæteris exornatos reddunt, noster omnis labor, & industria dicata est, neque villa est res tanta, quam horum causa non & libenter, & studiosè sim factururus. Hæc tamen nequaquam eò dixerim, quasi sordidum lucrum communi hominum utilitati præferre uidear uelle, id quod à me tantum

tum abest, ut nihil abesse longius possit. Sed ut intelligas studiose Lector, nullam esse tam modestam felicitatem, quæ malignitatis aculeos effugere possit; quanquam nolim totius defensionis meæ cardinem, ac vim in hoc solo versari, cum longè aliæ & iustissimæ quidem sint causæ, quæ me ad edendos rursus hosce commentarios induxere. Etenim quis est, qui nesciat, si editionem hanc in aliud tempus reiecissem, euenturum omninò fuisse, ut quàm plurimi studiosi huius artis, (me authore) iacturam in studijs facerent, præsertim cum abhinc annuum nulla exemplaria Venetijs reliqua fuerint; quo tempore confluere turmatim ad me vndique studiosi homines, qui quotidianis propè conuicijs à me eosdem Commentarios efflagitabant. Id quod cum multis alijs exploratissimum est, tum uerò vel maximè mihi ipsi satis superq; cognitum: qui singulis horarum momentis adèd ab istis exagitabar, ut penè obsiderim ad eorum querelas. Itaque operæpretium me facturum existimaui, si rursus hosce commentarios excuderem: alioqui videbam mihi eodem tempore duplex crimen sustinendum. Nam & multorum studiosorum animos hac de causa à me alienassem, & rationem nullam habuisssem eorum, qui Matthioli commentarios vel non viderunt, vel non legerunt. Quorum alterum priuatis meis rationibus plurimùm obfuisse, alterum etiam inhumanum videri poterat, eos scilicet huius lectionis fructu diutius priuari, qui minimè omnium debebant. Quamobrem nullum iam ex studiosis futurum arbitror, qui mihi vitio uertat, quòd hosce commentarios ita auctos, & locupletatos adiectis quàm plurimis plantarum & animalium imaginibus, quæ in alijs editionibus desiderabantur, rursus imprimendos susceperim. Nam cum huius artis cognitio longè, lateq; pateat, neque ullis cancellis sit conclusa; non video, cur ei qui in hoc argumenti genere aliquid scripserit, aut lucubrarit, non liceat suo quasi iure quotidie aliquid addere, immutare, inducere, breuiter scripta sua facere meliora: id quod authorem ipsum in hisce commentarijs fecisse manifestum est. Quinimò ausim hoc planè affirmare, olim permolestum studiosis omnibus futurum, ubi viderint illum alijs studijs impeditum stationem hanc, quam diu tueri cepit, aliquando deferere, neque quicquam amplius in hoc genere meditari, quod in hos commentarios conferat, cum uerisimile sit ipsum & multa & præclara adhuc habere, quæ ad hanc præstantissimam simplicium cognitionem spectent, in qua ille (uti ego ab omnibus doctis passim circumferri audio) non postremum inter alios sibi locū vendicat. Illud satis constat multos acerrimi iudicii homines pleraque ex illius commentarijs mutasse, & scriptis suis inseruisse, nonnullos etiam ex illius laboribus quosdam veluti centones confarcinasse: ut vel hinc coniectari liceat, qua eruditione, qua doctrina vir ille polleat. His igitur de causis hunc librum denuò in manus assumpsi, eumq; (vti antea dixi) tot simplicium & animalium imaginibus auctum, multoq; magis quàm antea locupletatum, typis excudendum censeui. Adieci præterea tabulam comprehendentem vim & naturam omnium simplicium ad omnes corporis morbos applicatam, ex qua uix dici potest quantum utilitatis & fructus sint studiosi percepturi. An igitur quisquam me reprehendat, quòd hanc prouinciam imprimendi præclari huius operis toties suscipiam? Quòd si iustos iudices sortiri mihi contingat, quicq; ratione potius quàm liuore & odio moueantur, nihil addubito quin omnibus calculis pro me sententiam ferant. Porro quoniam superioribus annis receperam, me in lucem daturū Apologiam Matthioli contra Amathum Lusitanum, vnà & Censuras in illius enarrationes, ne fortè quis fidem meam hac in re desideraret, visum est eam hisce commentarijs adnectere. Quamquàm uerò author semper eo animo fuerit, ut libellus non diuulgaretur, quòd existimaret non esse magnoperè gloriosum (ut ipse ait) uincere eum hominē, qui se iam passim omnibus, ut verbis ipsius utar; deridendum propinarit, palamq; omnibus fecerit impudentiam suam; tamen, ne quis me læsæ fidei reum in iudicio sisteret, nihil non feci, ut author precibus meis locum daret. Et iam omni prorsus spe cadere cæperam, nisi acerrimi iudicii homines quotidiano propè conuicio id à Matthiolo efflagitassent. Aiebant illi plurimùm referre, ut ea scripta ederentur; fore enim ut hinc omnis posteritas apertè intelligat, non solùm quàm ille omni culpa in eo uacet, in quo falsò accusatur, uerùm etiam ut Lusitani (uti ipsi addebant) arrogantiam & inuidentiam perspectam & exploratam habeat, cuius exemplo cæteri admoniti ab hac prouincia possint abstinere, neque in probos & doctos viros tam contumeliosè debacchentur. Huc accedit quòd non parum emolumenti, & frugis hinc ad studiosos omnes sit peruenturum, ob uariam & multiplicem doctrinam, quæ in hisce scriptis comprehensa est. Quid multis? Annuit Matthiolus, passusq; est Apologiam vnà cum Censuris in lucem edi. Exilui meherculè præ nimio gaudio, quòd tandem id essem aliorum opera consequutus, quod tantoperè semper optaueram. Sed mirum est quàm difficilem sese hac in re author præstiterit. Reliquum est, studiosè lector, ut ad hanc præclarissimam simplicium cognitionem te horter; non enim dubito, quin uberiores & suauiores fructus in dies ex ea percipias. Vale, ac labore nostro fruere.

EXEMPLVM PRIVILEGII PONTIFICII.



OTV PROPRIO &c. Cum, sicut dilectus filius Vincentius Valgrifus bibliopola, & typographus Venetus nobis nuper exposui fecit, ad communem omnium studioforum utilitatem, sua propria impensa, Commentaria dilecti filij Petri Andreæ Matthioli medici Senensis in sex Pedacij Dioscoridis Anazarbei libros de medica materia, nunc primum ab ipso in Latinum conuersa & aucta, cum innumeris plantarum, & animalium figuris, quæ ad idem opus spectant: item Almanachum siue Ephemeridas supputatas per dilectum filium Nicolaum Simoni Bononiensem mathematicum: necnon Dialogos seu Colloquia dilecti filij Iulij Alexandrini Picolomineum Senensem Hetrusco sermone conscriptam: item Carmina dilectorum filiorum Io. Baptistæ Pignæ, & Reuerendij Cælij calcagnini, & Ludouici Areosti Ferrariensis: præterea Centuriam consiliorum Io. Baptistæ Montani Veronensis: insuper libros Ioannis Schoneri mathematici de iudicijs natiuitatum, in Italicum sermonem per Io. Baptistam Carellum conuersos, hætenus non impressa, imprimi facere intendat, dubitetq; ne huiusmodi opera postmodum ab alijs absque eius licentia imprimantur, quod in maximum suum præiudicium tenderet. Nos propterea eius indemnitati consulere volentes, Motu simili, & ex certa scientia eidem Vincentio, ne supradicta opera per ipsum imprimenda, per decem annos, post dictorum operum impressionem à quocunque sine ipsius licentia imprimi, aut vendi, seu venalia teneri possint, concedimus, & indulgemus, inhibentes omnibus, & singulis tam in Italia, etiam in Fulginatensibus, & Raccanatenensibus, quam extra Italiam existentibus, bibliopolis, & librorum impressoribus sub excommunicationis lætæ sententiæ. In terris uero S. R. E. mediata vel immediate subiectis, sub ducentorum ducatorum auri, pro vna, fisco cameræ Apostolicæ, & pro alia medietatibus, eidem Vincentio eo ipso applicandis poenis: & insuper amissionis omnium librorum, quoties contrauentum fuerit ipso facto, & absque alia declaratione incurrendis, ne intra decennium ab impressione dictorum operum respectiue computandum, dicta opera sine eiusdem Vincentij expressa licentia imprimere, vendere, seu venalia habere, aut proponere quomodolibet audeant. Mandantes vniuersis venerabilibus fratribus minoris, Archiepiscopis, Episcopis, eorumq; Vicarijs in spiritualibus generalibus, & in statuta C. S. R. E. etiam Legatis, & Vicelegatis sedis Apostolicæ, ac ipsius status gubernatoribus, vt quotiens pro ipsius Vincentij parte fuerint requisiti, vel eorum aliquis fuerit requisitus, eidem Vincentio efficacis defensionis præsidio assistentes, præmissa ad omnem ipsius requisitionem contra inobedientes, & rebelles per censuras Ecclesiasticas etiam sæpius aggrauandos, & per alia iuris remedia, auctoritate Apostolica exequantur. Inuocato etiam ad hoc si opus fuerit auxilio brachij secularis, non obstantibus constitutionibus, & ordinationibus Apostolicis, priuilegijs quoque, indultis, & literis Apostolicis quibuscunque, & præsertim dictis Fulginatensibus, & Raccanatenensibus, super libertatibus, & exemptionibus mercatorum quorumlibet, tempore nundinarum, eorundem ciuitatis, ac alias quomodolibet editis, concessis, confirmatis, & innouatis etiam iteratis vicibus. Quibus omnibus illorum veriores tenores pro sufficienter expressis habentes; hac vice duntaxat, specialiter, & expressè pari motu derogamus, cæterisque contrarijs quibuscunque. Et insuper quia difficile admodum esset præsentem motum proprium ad quælibet loca deferri, volumus & Apostolica auctoritate decernimus, ipsius transumptis, vel exemplis plenam, & eandem prorsus fidem ubique tam in iudicio, quam extra haberi, quæ presenti originali habeatur: & quod præsentis motus proprii, absque eo quod publicetur, aut in eo data apponatur, sola signatura sufficiat, & ubique fidem faciat in iudicio, & extra, regula contraria non obstante.

EXEMPLVM PRIVILEGII GAESAREI.



AROLVS Quintus, Diuina fauente clementia, Romanorum Imperator Augustus, ac Rex Germaniæ, Hispaniarum, vtriusque Siciliæ, Hierusalem, Hungariæ, Dalmatiæ, Croatiæ &c. Archidux Austriæ, Dux Burgundiæ, Brabantæ &c. Comes Habsburgi, Flandriæ, Tyrolis &c. Notum facimus tenore præsentium vniuersis. QVVM sincere nobis dilectus Vincentius Valgrifus bibliopola, & chalcographus Venetus, nobis reuerenter exposui fecerit, se constituisse in communem omnium, & præcipue rei medicæ studioforum utilitatem, suis proprijs impensis imprimere, & imprimi facere Commentaria hætenus non impressa in sex libros Dioscoridis Anazarbei, de simplicium historia & viribus latinitati reddita per honorabilem, doctum, nostrum & Imperij sacri fidelem dilectum Petrum Andream Matthiolum Senensem, artium & medicinarum Doctorem, cum figuris omnium plantarum, animalium, aliarumq; rerum eidem operi spectantium. Vereri autem ne eiusmodi Commentaria & figuræ, postquam ab ipso magno labore ac sumptu impressa fuerint, ab alijs chalcographis aut bibliopolis tenerè imprimantur & distrahantur, in non modicum ipsius damnum & detrimentum. A nobis proinde humiliter petendo, vt ipsum Priuilegio ac Edicto nostro aduersus eam iniuriam munire vellemus. Nos igitur cupientes in primis illorum indemnitati consultum, qui magnis suis impensis & laboribus utilitati publicæ prodesse student. Idcirco tenore præsentium, ex certa nostra scientia, & pro ea auctoritate, qua tam ratione Imperialis dignitatis, quam alias fungimur, edicimus, statuimus, & districtè inhibemus, ne quis typographus seu impressor, aut quiuvis alius cuiuscunque status & conditionis existat, per totum Romanum Imperium, & ciuitates, terras, ac loca nobis & eidem Romano Imperio, mediata vel immediate subiecta, tam in Italia, quam in Germania, & vniuersa Ditione nostra, prædicta Commentaria in Dioscoridem, per præfatum Vincentium Valgrifum imprimenda, infra decennium ab illarum prima editione, ab illarum prima editione, absque ipsius Vincentij expressa licentia imitari vel imprimere, seu albi impressa seu excusa, intra fines sacri Romani Imperij, & Ditionis nostræ importare, adducere, ac vendere audeat & præsumat. Quatenus præter nostram, & Imperij sacri grauem indignationem, & amissionem librorum, sic per emulationem

mulationem impressorum (quos eidem Vincētio, vbicūque nactos, per se vel agentes suos ad se recipiendi, & in vsum suum uertendi ius esto.) poenam quoque sex Marcharum auri puri, Fisco nostro Cæsareo, & ipsi Vincētio, ex æquo, quotiescunque contrafactum fuerit, irremissibiliter applicari, cupiant euitare. Harum testimonio literarum, manu nostra subscriptarum, & sigilli nostri impressione munitarum. Datæ in ciuitate nostra Imperiali Augusta Vindelica, die vigesima prima mensis Februarij. Anno Domini millesimo quingentesimo quinquagesimo primo, imperij nostri trigesimo primo, & Regnorum nostrorum trigesimo sexto.

EXEMPLVM PRIVILEGII GALLIARVM REGIS.



ENRY par la grace de Dieu Roy de France: Aux Preuostz de Paris, Baillitz de Rouen, Seneschaulx de Lyon, Tholouse, & Bordeaux; est a tous noz aultres Iusticiers, officiers, ou leurs lieutenants quil appartiendra salut. Nostre cher & bien aime Vincent Vaugrys libraire & Imprimeur demourant à Venize; Nous a fait entendre par lettres que nous a escriptes nostre aime & seal conseilier maistre des requestes de nostre hostel, est nostre ambassadeur deuers la Seigneurie de Venize; Que auec grandz fraitz peines soinz & labeurs, Il ha fait traduire le liure de Dioscoride auecq les figures au naturel, est les commentz latins du docteur Philosophie & medecin Maistre Pierre Andre Mathiol Senovs, & pareillemēt les figures de tous les simples qu'il ha fait porctraire & designer au naturel, pour le benefice cōmūg de tout le monde, est pour l'ayde & support des corps humains lesquelz il ha fait Imprimer alla dictē Venize, & pour autant qu'il craint que aucuns libraires est Imprimeurs de nostre Royaulme ne s'ingerēt & entremettent de faire Imprimer, est porctraire ledict liure, & par ce moyen le frustrer de ce qu'il pretend du fruit de son labeur. Nous suppliant & requerant a ceste cause luy vouloir surce pourueoir. Pource est il que Nous inclinans à la requeste que nostre dict ambassadeur nous ha faite pour ledict Vincent Vaugrys. Et voulants luy subuenir en cest endroict auons de Noz certaines sciences, plaine puissance & auctorite Royal; prohibe & defendu, prohibons & defendons, à tous libraires Imprimeurs de nostre Royaulme, est aultres personnes quelz qu'ilz soient. Que durant le temps & terme de dix ans ensuyuans, & consecutifz: Commenceans au iour & date de ces presentes, ilz n'ayent à Imprimer ne faire Imprimer, mettre ne exposer en vente lesdictes œures & traductions dudit liure de Dioscoride, ne aussi les portraictz & figures de tous les simples. Sinon celluy ou ceulx qui auront charge d'en vendre, est exposer en vente de la part du dict Vaugrys sur peine d'amende arbitraire a nous à appliquer, & de confiscation de tous les dictz liures, est œures qui ainsi se trouueront Imprimez sans charge ne commission dudit Vincent Vaugrys. Si uous mandons cōmēttons, est a vn chascun de vous endroict, soy & si comme a luy appartiendra. Que selon & ensuyuant ce que dessus uous faictes ou faictes faire expresse Inhibition & defences de par Nous, sur les peines que dessus ia dictes, est aultres que uerrez estre à imposer a tous les dictz Imprimeurs, libraires, demourans en voz iurisdicctions & destroictz. Que parcy apres ilz n'ayent aucun d'eulx, ny aultres (que celluy ou ceulx qui auront charge expresse de ce faire dudit Vincent Vaugrys,) ayant à Imprimer ne faire Imprimer, mettre ne exposer en vente ledict liure traduction & figures dessus dictes; Est si apres lesdictz commandemens faitz vous trouuez aucuns contreuenants à iceulx vous procedez a lencontre d'eulx par coudemnation desdictes peines, & aultres, ainsi que uerrez estre à faire selon lexigence des cas; Nonobstant oppositions, ou appellations quelcōcques & sans preiudice d'icelles; par lesquelles ne uoulons estre differē. Car tel est nostre plaisir de ce faire, uous auons donnē & donnons plain pouuoir puissance auctorité, & mandement especial; Mandons & comāudons à tous noz Iusticiers officiers & subgectz à uous en ce faisant estre obey. Donné a Saint Germain en Leez, le xxix Jour de Mars. Lan de grace, Mil cinq cens cinquante deux auant Pasque, est de nostre Regne le Sixiesme.

Par le Roy

Duthier

EXEMPLVM PRIVILEGII ILLVSTRISSENATVS VENETI.



ERENISSIMO Principe & Illustris. Signoria. Supplica il fedelissimo Seruitore di V. Sublimità Vincenzo Valgriso libraro & insieme stampator di libri, che hauendo deliberato di far stampar à honore, & vtile di questa inclita città, i commentari Latini dell'Eccellentissimo medico messer P. Andrea Matthioli sopra Dioscoride, libro non men utile, che desiderato da molti. Et hauendo per maggior intelligentia della materia, che in esso libro si tratta, fatto disegnar & intagliar infinite piante. Per il che ha fatto una grandissima spesa, ne quella solamente è stata in far ritrarre, & intagliare le dette piante da valētissim'huomini, ma in farsi trouar, & portar quelle piante (che sono molte) che qui non nascono, da diuersi paesi, tutto con speranza di mandarle insieme co'l libro in luce, mercē però del fauore, che aspetta dalla bontà di V. Sublimità, si per honore & gloria di questa Clarissima città, come per vtilità, & beneficio del corpo humano. Et perche dubita il detto supplicante stampando il sopradetto libro con le dette figure senza'l priuilegio di vōstre Sublimità, che altro Libraro, ouer Stampatore non gli toglia la fatica, & le spese insieme, cauando'l disegno dalle sue figure, facendole poi intagliare, & vltimamente stampandole, prēdendo nel resto il suo libro per esemplare, il che gli faria non solamente perdita delle fatiche, & spese fatte intorno à questa opera, ma cagion grande di sua ruina. Per questo egli hora ricorre alli piedi di V. Sublimità, & à quelle con l'Eccellentissimo Consiglio di Pregadi humilmente supplica d'esserli concesso in special gratia, che altri, che egli, ouer chi da lui hauerà auctorità, non possa stampar, o fare stampar, pigliando questo suo Dioscoride per esemplare, & da esso cauando le figure delle piante, ne da altri in alcun modo stampato vendere il detto libro per spatio di anni quindici, sotto pena à chi contrafarà, di ducati seicento, & di perder tutti i libri, & i disegni che fussero stati fatti, & di pagar ducati dui per ciascuna opera, che fusse stata contrafatta. Et se farà alcun habitante in questa inclita città,

città, ché lo faceffe stampare, ouero fuffe caufa, che fi stampaffe, in terre aliene, che faria danno di V. Sublimità, & di effo supplicante, trouandofi quefti tali s'intendano incorrer nelle sopradette pene. delle quali vn terzo vada all'hospital dell'incurabili, l'altro all'acufator, & l'ultimo all'officio, il qual farà l'effecutione, & che ogni officio, ouer magistrato poffa far la detta effecutione, doue farà fatta la confcientia.

Supplica ancora il medefimo per le fottofcritte opere nella forma ifteffa, che quella di fopra, & quefto tutto domanda in gratia à vofre Sublimità, allequali humilliffimamente fi raccomanda.

Almanach, ouero Ephemeride per xv. anni, calculato per l'Eccellentiffimo M. Nicolò Simo Bolognefe.

Colloquia, feu Dialogi iuris &c. dell'Eccellentiffimo M. Marco Mantoa Patauino.

La Seconda parte della Philofofia naturale di M. Aleffandro Piccolomini, volgare.

La Poefia Latina di M. Giouan Battista Pigna, di Monfignor Celio Calcagnino, & di M. Lodouico Ariotto Ferrarefi.

1553. Die. 29. Septembris in Rogatis.

Che al foprafcritto supplicante fia concesso quanto l'domanda, effendo obligato di offeruar tutto quello, che difpofito in materia di ftampe.

Raphael Cornelins Ducalis Notar. &c.

INDEX EORVM, QVAE IN HOC OPERE CONTINENTVR.

Cuius primus numerus paginam, sequens verò
paginæ lineam denotat.

A



BIETIS historia	80.40	aconiti historia ex Theophrasto	538.51
<i>Abietis lacryma</i>	80.56	aconiti uires ex Galeno	540.59
<i>Abietis lacrymæ uires</i>	81.17	aconiti uenenum, & eius remedia Diosc.	730.29
<i>Abrotonum</i> Dioscoridi	369.56	aconiti ueneni noxa, & eius curatio	730.39
<i>abrotoni</i> consideratio	370.9	<i>Acontia</i> historia	770.40
<i>abrotoni maris genera duo</i> ibid.		aconitiæ morsus nota, & eius cura	770.48
<i>abrotoni</i> sœmînæ consideratio.	370.11	<i>Acorum</i> Dioscoridi descriptum	19.40
<i>abrotoni uires</i> ex Galeno	370.32	acori consideratio	19.54
<i>Absinthium</i> Dioscoridi	367.9	acorum legitimum	20.50
<i>absinthium marinum</i> Dioscoridi	367.44	acori uires ex Galeno	21.5
<i>absinthium santonicum</i> Dioscoridi	367.56	<i>Acuta</i> spina Dioscoridi	113.30
<i>absinthij</i> consideratio	368.1	acutæ spinæ consideratio	113.39
<i>absinthium Ponticum</i>	368.2	acutæ spinæ uires ex Galeno	116.38
<i>absinthij marini</i> consideratio	368.42	acutam spinam non esse berberim vulgi	114.1
<i>absinthij seriphij</i> consideratio	ibidem	<i>Adami</i> Loniceri errata, & sententiæ improbatæ 90.	
<i>absinthij uires</i> ex Galeno.	369.10	50. & 111.61. & 119.37. & 143.8. & 301.11	
<i>Absque simplicium medicamentorum</i> notitia rectè mederi nemo potest	3.4	<i>Adami</i> poma	153.61
<i>Acacalis</i> Dioscoridi	109.42	<i>Adarces</i> Dioscoridi	694.11
<i>acacalis</i> consideratio	109.46	<i>adarce</i> consideratio	694.17
<i>Acacia</i> Dioscoridi	119.7	<i>adarce</i> uires ex Galeno	694.32
<i>acacia altera</i> Dioscoridi	119.30	<i>Adeps</i> omnis Dioscoridi	234.11
<i>acaciæ</i> consideratio, & historia	119.38	<i>adipis</i> , & pinguedinis uires ex Galeno	235.59
<i>acacia officinarum</i> sœcilitia	119.55	<i>adipis</i> in cibis facultas	237.27
<i>acaciæ alterum</i> genus	130.30	<i>Adiantum</i> Dioscoridi	581.50
<i>acaciæ uires</i> ex Galeno	130.35	<i>adianti</i> consideratio	582.40
<i>Acanthium</i> Dioscoridi	360.4	<i>adianti</i> historia ex Theophrasto	582.40
<i>acanthij</i> consideratio	360.8	<i>adianti uires</i> ex Galeno	583.5
<i>Acanthus sativus</i> Dioscoridi	360.24	<i>adianti uires</i> ex Mesue	583.11
<i>acanthi sativi</i> consideratio	360.40	<i>Aegilops</i> Dioscoridi	584.4
<i>acanthi uires</i> ex Galeno	361.11	<i>ægilopis</i> consideratio	584.10
<i>acanthus sylvestris</i> Dioscoridi	360.34	<i>ægilops hordei</i> uitium	584.40
<i>acanthi sylvestris</i> consideratio	361.10	<i>ægilopis uires</i> ex Galeno	584.49
<i>Acarnæ</i> historia ex Theophrasto	428.35	<i>Aeris flos</i> Dioscoridi	657.54
<i>Aacetum</i> Dioscoridi	645.51	<i>eris</i> floris historia	658.5
<i>acetum è betonica</i> Dioscoridi	651.56	<i>eris</i> floris uires ex Galeno	658.13
<i>acetum mulsum</i> Dioscoridi	646.35	<i>Aeris squama</i> Dioscoridi	658.20
<i>acetum scillinum</i> Dioscoridi	647.23	<i>eris squamæ</i> consid. & uires ex Galeno	658.41
<i>acetum ex stœchade</i> Dioscoridi	651.50	<i>eris squamæ</i> lethifera uis, & eius remedia	744.34
<i>aceti</i> consideratio	646.7	<i>Aerugo rasa</i> Dioscoridi	660.28
<i>acetum contrarijs</i> constat facultatibus	646.8	<i>arugo scolecia</i> Dioscoridi	660.40
<i>aceti scillini uires</i> mirabiles ex Galeno	647.39	<i>aruginum</i> consideratio	661.2
<i>Achata lapidis</i> historia, & uires	700.6	<i>aruginum uires</i> ex Galeno	661.6
<i>Achillea</i> Dioscoridi descripta	506.33	<i>aruginis</i> uenenum, & eius remedia	745.51
<i>achilleæ</i> consideratio	506.46	<i>Aes ustum</i> Dioscoridi	657.30
<i>achilleæ uires</i> ex Galeno	507.14	<i>eris</i> usti consideratio	657.43
<i>Achras</i> Dioscoridi	154.34	<i>eris</i> usti uires ex Galeno	657.46
<i>Acida muria</i> Dioscoridi	647.4	<i>Aethiopis</i> Dioscoridi	563.4
<i>acida muria</i> usus exoleuit	647.10	<i>æthiopidis</i> consideratio	563.17
<i>Acinos</i> Dioscoridi	387.4	<i>æthiopidis uires</i>	563.22
<i>acini</i> consideratio	387.8	<i>Ætites lapis</i> Dioscoridi	705.16
<i>Aconitum</i> Dioscoridi	537.28	<i>ætite</i> lapidis hist. r. a, & uires	705.23
<i>aconitum alterum</i> Dioscoridi	538.12	<i>Agallochum</i> Dioscoridi	48.18
<i>aconiti</i> genera, & consideratio	538.25	<i>agallochi</i> consideratio	48.25
		<i>agallochi</i> fabulosa vulgi opinio	48.36
		<i>agallochi</i> historia ex Serapione	48.45
		<i>agallochi</i> facultates ex Auicenna	49.20
		<i>Agaricum</i>	

<i>Agaricum Dioscoridi</i>	341.26	<i>alyssi consideratio</i>	427.6
<i>agarici consideratio</i>	451.60	<i>alyssi historia uaria</i>	<i>ibidem</i>
<i>agarici uires ex Galeno.</i>	342.12	<i>alyssum Aëtij</i>	427.23
<i>agarici facultates ex Mesue</i>	342.24	<i>alyssum Plinii</i>	427.9
<i>agarici nigri noxa, & eius remedia Diosc.</i>	747.57	<i>alyssum Galeni</i>	427.31
<i>agarici nigri noxa, & eius curatio</i>	748.32	<i>alyssi uires ex Galeno</i>	427.41
<i>Ageraton Dioscoridi</i>	522.54	<i>Amaracum Dioscoridi</i>	385.22
<i>agerati consideratio</i>	522.59	<i>amaracum quid</i>	385.35
<i>agerati uires ex Galeno</i>	523.1	<i>amaracini consideratio</i>	63.58
<i>Agnus Dioscoridi</i>	130.59	<i>Amaranti purpurei historia</i>	521.2
<i>Agria arbor</i>	112.51	<i>Amati Lusitani errata</i>	77.13. & 128.54
<i>Agrifolij consideratio</i>	112.33	<i>Ambari historia</i>	47.56
<i>Aiuga Dioscoridi</i>	479.50	<i>ambari genera, & uires</i>	48.4
<i>aiugæ consideratio</i>	480.34	<i>Ambrosia Dioscoridi</i>	447.3
<i>aiugæ uires ex Galeno</i>	480.40	<i>ambrosiæ consideratio</i>	447.13
<i>Alabastrites lapis Dioscoridi</i>	702.15	<i>ambrosiæ uires ex Galeno</i>	447.34
<i>alabastritæ lapidis consideratio</i>	702.18	<i>Amelli mentio Vergilio</i>	573.13
<i>alabastritæ uires ex Galeno</i>	702.25	<i>Amiantus lapis Dioscoridi</i>	703.20
<i>Alberti Magni lapsus</i>	212.36. & 213.60	<i>amiantus lapidis consideratio</i>	703.24
<i>Alcea Dioscoridi</i>	473.30	<i>amianto lapide fraus impostorum</i>	703.31
<i>alceæ consideratio</i>	473.39	<i>Ammi Dioscoridi</i>	399.33
<i>alceæ uires ex Paulo</i>	473.51	<i>ammios consideratio</i>	399.45
<i>Alcibiadion Dioscoridi</i>	500.20	<i>ammios uires ex Galeno</i>	400.8
<i>Alcyonium Dioscoridi</i>	693.24	<i>Ammoditæ historia, & uenefica uis</i>	769.57
<i>alcyonii historia, & consideratio</i>	693.39	<i>ammoditæ morsus signa, & eius curatio</i>	770.8
<i>alcyonii uires ex Galeno</i>	693.54	<i>Anmoniacum Dioscoridi</i>	423.11
<i>Alga consideratio</i>	558.15	<i>ammoniaci consideratio</i>	423.14
<i>Albasser quid ex Serapione</i>	245.29	<i>ammoniaci historia ex Plinio</i>	423.29
<i>Alisma Dioscoridi</i>	476.42	<i>ammoniaci lachryma duplex.</i>	423.30
<i>alismatis consideratio</i>	476.55	<i>ammoniaci uires ex Galeno</i>	423.36
<i>alismatis uires ex Galeno</i>	477.11	<i>Amomis Dioscoridi</i>	38.46
<i>Alliaræ herbæ consideratio, & uires</i>	443.51	<i>Amomum Dioscoridi</i>	38.54
<i>Allium Dioscoridi</i>	308.6	<i>amomi consideratio</i>	38.51
<i>allium syluestre Dioscoridi</i>	309.11	<i>amomum spurium</i>	39.1
<i>alliij consideratio</i>	309.37	<i>amomi uires ex Galeno</i>	39.51
<i>alliij syluestris consideratio</i>	309.51	<i>Ampelitis terra Dioscoridi</i>	708.48
<i>Alni consideratio, & historia ex Theophr.</i>	102.50	<i>ampelitis terræ consideratio</i>	708.54
<i>alni usus, & uires</i>	103.1	<i>Ampelopraßon Dioscoridi</i>	307.19
<i>Aloë Dioscoridi</i>	365.15	<i>ampelopraßi consideratio</i>	307.24
<i>aloës consideratio</i>	365.54	<i>ampelopraßi usus ex Galeno</i>	307.31
<i>aloës uires ex Galeno</i>	366.11	<i>Amphibæna ictus nota, & curatio Dioscoridi</i>	771.5
<i>aloës uires ex Mesue</i>	366.54	<i>amphibæna consideratio</i>	771.10
<i>Alphasasat Aphris quid</i>	305.31	<i>amphibænam bicipitem esse, falsum</i>	771.26
<i>Alfine Dioscoridi</i>	549.19	<i>amphibæna morsus signa, & curatio</i>	771.38
<i>alfines consideratio</i>	549.29	<i>Amurca Dioscoridi</i>	133.52
<i>alfines uires ex Galeno</i>	549.36	<i>amurcæ usus</i>	134.39
<i>Althæa Dioscoridi</i>	472.47	<i>Amygdalæ amaræ Dioscoridi</i>	162.26
<i>althææ consideratio</i>	473.9	<i>amygdalæ dulces Dioscoridi</i>	162.47
<i>althæa Theophrasto duplex</i>	473.13	<i>amygdalarum consideratio</i>	162.52
<i>althææ uires ex Galeno</i>	473.18	<i>amygdalarum uires ex Galeno</i>	162.59
<i>Alumen Dioscoridi</i>	684.22	<i>Amygdalini parandi ratio</i>	55.50
<i>alumnium omnium consideratio</i>	684.48	<i>amygdalini uires</i>	56.5
<i>aluminis rupei faciendi ratio</i>	685.6	<i>amygdalorum gummi Dioscoridi</i>	162.42
<i>alumina cognita & iam in lucem reddita</i>	685.54	<i>Amylum Dioscoridi</i>	253.14
<i>aluminum uires ex Galeno</i>	686.15	<i>amyli consideratio</i>	258.26
<i>aluminum facultas calida, non frigida, ut quidam con-</i>		<i>amyli uires ex Galeno</i>	258.29
<i>tendunt</i>	686.21	<i>Anacardiorum mentio, & uires</i>	166.23
<i>Alypon Dioscoridi</i>	618.25	<i>anacardiorum ueneni signa, & curatio</i>	729.41
<i>alypi consideratio</i>	618.34	<i>Anagallis Dioscoridi</i>	333.50
<i>alypi uires ex Paulo</i>	618.54	<i>anagallidis consideratio</i>	333.59
<i>Alysson Dioscoridi</i>	426.58		<i>anagallidum</i>

I N D E X.

<i>anagallidum uires ex Galeno</i>	334.34	<i>apij consideratio</i>	614.47
<i>Anagyris Dioscoridi</i>	474.50	<i>Apium hortense Dioscoridi</i>	403.4
<i>anagyris consideratio, & genera</i>	474.58	<i>api hortensis consideratio</i>	404.9
<i>anagyris uires ex Galeno</i>	476.3	<i>apij omnis generis uires ex Galeno</i>	406.5
<i>Anchusa Dioscoridi</i>	500.14	<i>apium palustre</i>	404.25
<i>anchusarum consideratio</i>	501.1	<i>apium montanum</i>	404.32
<i>anchusarum uires ex Galeno</i>	501.10	<i>apium risus</i>	331.34
<i>Andacocha Mauritanis quid</i>	441.2	<i>Apocynon Dioscoridi</i>	543.33
<i>Andrea Lacuna literæ</i>	387.54	<i>apocyni consideratio</i>	543.44
<i>Androsaces Dioscoridi</i>	462.36	<i>apocyni uires ex Galeno</i>	544.3
<i>androsacis consideratio</i>	463.1	<i>Apollinaris herba Dioscoridi</i>	529.11
<i>androsacis uires ex Galeno</i>	463.6	<i>apollinaris herbæ consideratio</i>	529.54
<i>Androsamon Dioscoridi</i>	478.32	<i>apollinaris herbæ uires ex Galeno</i>	530.7
<i>androsami consideratio</i>	478.58	<i>Apriecur Dioscoridi</i>	207.10
<i>androsami uires ex Galeno</i>	479.25	<i>apri urina</i>	241.59
<i>Anemone Dioscoridi</i>	331.57	<i>Apum consideratio</i>	246.57
<i>anemones consideratio</i>	332.46	<i>apum rex & regimen</i>	247.2
<i>anemones uires ex Galeno</i>	333.14	<i>apes quibus gaudeant</i>	247.16
<i>Anethum Dioscoridi</i>	397.42	<i>apum mira prudentia</i>	247.24
<i>anethi consideratio, & uires ex Galeno</i>	397.51	<i>apum mira in opere industria</i>	247.26
<i>Angelica historia, & uires</i>	571.7	<i>apum reparatio ex Virgilio</i>	247.47
<i>Anguim senecta Dioscoridi</i>	193.22	<i>apum ictus curatio Dioscoridi</i>	763.55
<i>anguim senecta consideratio</i>	193.37	<i>apum ictus, & eius remedia</i>	763.60
<i>Animalia ex ouis nascentia</i>	210.44	<i>Aqua Dioscoridi</i>	644.9
<i>animalia alia præter canem rabie tentantur</i>	754.53	<i>aquarum differentia, & facultates</i>	644.14
<i>Anisum Dioscoridi</i>	396.49	<i>aquarum non potabilium facultates</i>	644.50
<i>anisi consideratio, & uires ex Galeno.</i>	397.1	<i>aquæ frigida noxa, & curatio Dioscoridi</i>	750.7
<i>Anonis Dioscoridi</i>	361.20	<i>aquæ aurificum noxa, & curatio</i>	745.44
<i>anonidis consideratio</i>	361.35	<i>aqua ex humano stercore</i>	240.35
<i>anonidis uires ex Galeno</i>	362.3	<i>Aquæ pauor quousq; exoritur in demorsis à cane ra-</i>	
<i>anonidis historia ex Theophrasto</i>	361.48	<i>biofo</i>	759.12
<i>Anthemis Dioscoridi</i>	466.4	<i>aquæ pauor quando, & quibus curetur</i>	759.25
<i>anthemidis consideratio</i>	466.30	<i>Aqua marina Dioscoridi</i>	645.30
<i>anthemidis uires ex Galeno</i>	466.37	<i>aqua mulsæ Dioscoridi</i>	643.22
<i>Anthyllis Dioscoridi</i>	465.24	<i>aquæ mulsæ paranda ratio uaria</i>	643.35
<i>anthyllidis consideratio</i>	465.35	<i>aquæ stillatitiæ quæ cæteris præstantiores</i>	
<i>anthyllidis uires ex Galeno</i>	465.52		112.2
<i>Antidota contra uenena, & eorum descriptio</i>	722.	<i>Aquifogium</i>	112.44
58. & deinde		<i>Aquilina, siue aquileia</i>	337.10
<i>Antidoti è sanguinibus descriptio</i>	724.38	<i>Aquosa quæ ament loca</i>	9.25
<i>antidoti è scinco descriptio</i>	724.46	<i>Arabicum gummi non esse acaciæ</i>	129.61
<i>antidoti è terra Lemnia descriptio</i>	725.23	<i>Arabicus lapis Dioscoridi</i>	701.22
<i>antidotorum actio</i>	715.20	<i>Arabis Dioscoridi</i>	313.52
<i>Antipathes Dioscoridi</i>	695.43	<i>arabidis consideratio</i>	313.59
<i>antipathes ubi uisum</i>	696.10	<i>Arabum lapsus</i>	309.55
<i>Antirrhinon Dioscoridi</i>	580.10	<i>Araneus piscis</i>	189.36
<i>antirrhini consideratio</i>	580.17	<i>araneus Dioscoridi</i>	222.16
<i>antirrhini uires ex Galeno.</i>	580.28	<i>aranei consideratio</i>	222.40
<i>Antispoda Dioscoridi</i>	656.1	<i>aranei muris consideratio</i>	227.1
<i>Aparine Dioscoridi</i>	426.33	<i>Arbores quæ plantæ scandant.</i>	10.4
<i>aparines consideratio</i>	426.43	<i>arboribus quæ immascentur</i>	10.2
<i>aparines uires ex Galeno</i>	426.49	<i>Arbutus Dioscoridi</i>	61.45
<i>Aphaca Dioscoridi</i>	305.38	<i>arbuti consideratio</i>	161.52
<i>aphaca consideratio</i>	305.42	<i>arbuti descriptio</i>	162.2
<i>aphaca intybi genus</i>	305.55	<i>arbuti usus & uires</i>	162.18
<i>aphacæ & uiciæ uires ex Galeno</i>	305.48	<i>Arction Dioscoridi</i>	563.37
<i>Apiastrum Dioscoridi</i>	435.49	<i>arctij consideratio</i>	563.42
<i>apiastri consideratio</i>	435.58	<i>arctij uires ex Galeno</i>	563.48
<i>apiastri uires</i>	436.9	<i>Arena Dioscoridi</i>	706.36
<i>Apiastri facultates ex Galeno</i>	436.26	<i>Argemone Dioscoridi</i>	333.26
<i>Apios Dioscoridi</i>	614.35	<i>argemones consideratio</i>	333.33
			argemo-

<i>argemones caput adulterinum</i>	333.36	<i>Asininum iecur Dioscoridi</i>	207.7
<i>argemones uires ex Galeno</i>	333.44	<i>asini ungula Dioscoridi</i>	208.16
<i>Argentina herba</i>	323.43	<i>Asius lapis Dioscoridi</i>	696.48
<i>Argenti recrementum Dioscoridi</i>	666.3	<i>asij lapidis consideratio</i>	696.60
<i>argenti scoria consideratio</i>	666.7	<i>asij lapidis historia, & uires ex Galeno</i>	697.11
<i>Argenti spuma Dioscoridi</i>	666.19	<i>Aspalathus Dioscoridi</i>	45.23
<i>argenti spumæ consideratio</i>	667.1	<i>aspalathi consideratio</i>	43.31
<i>argenti spumæ uires ex Galeno</i>	667.18	<i>aspalathi uires ex Galeno</i>	45.50
<i>argenti spumæ noxa, & curatio Diosc.</i>	743.53	<i>Asparagus Dioscoridi</i>	279.62
<i>argenti spumæ mala</i>	743.60	<i>asparagorum uires</i>	280.21
<i>argenti spumæ sumptæ curatio</i>	744.8	<i>Asphodeli consideratio, & historia</i>	325.47
<i>Argentum uiuum Dioscoridi</i>	673.51	<i>asphodeli uires ex Galeno</i>	325.58
<i>argenti uini consideratio</i>	674.1	<i>Aspidis ictus notæ, & curatio Diosc.</i>	774.54
<i>argenti sublinati parandi ratio</i>	674.42	<i>aspidis perniciosus ictus, & genera</i>	775.1
<i>argenti uiui noxa, & auxilia Diosc.</i>	744.45	<i>aspidum historia, ictus signa, & cura</i>	775.10
<i>argenti uiui pernicialis natura</i>	744.48	<i>Asplenium Dioscoridi</i>	463.12
<i>argenti uiui sumpti curatio</i>	745.14	<i>aspleni consideratio</i>	463.31
<i>Aria arbor</i>	212.52	<i>aspleni uires ex Galeno</i>	463.56
<i>Arida loca quæ plantæ ament</i>	9.40	<i>Assa fetida</i>	419.58
<i>Arisarum Dioscoridi</i>	325.4	<i>Aster Atticus Dioscoridi</i>	572.49
<i>arisari historia</i>	325.8	<i>asteris Attici consideratio</i>	573.1
<i>arisari uires ex Galeno</i>	325.14	<i>asteris Attici uires</i>	573.26
<i>Aristolochia clematidis Diosc.</i>	348.1	<i>Astragalus Dioscoridi</i>	524.11
<i>aristolochia longa Dioscoridi</i>	347.57	<i>astragali consideratio</i>	524.21
<i>aristolochia rotunda Dioscoridi</i>	347.55	<i>astragali uires ex Galeno</i>	524.30
<i>aristolochiæ consideratio</i>	348.12	<i>Athera Dioscoridi</i>	253.3
<i>aristolochiæ clematidis examen</i>	348.29	<i>athera consideratio</i>	253.6
<i>aristolochiam longam uulgarem à Plinij pistolochia non differre</i>	349.43	<i>Atrachylis Dioscoridi descripta</i>	428.20
<i>aristolochiæ uires ex Galeno</i>	349.58	<i>atrachylidis consideratio</i>	428.26
<i>Aristotelis lapsus</i>	218.54. & 221.56	<i>Atramentum librarium Dioscoridi</i>	709.16
<i>Aristotelis de lapidum generatione opinio</i>	630.35	<i>Atramentum sutorium Dioscoridi</i>	679.4
<i>Armeniacæ mala Dioscoridi</i>	149.32	<i>atramenti sutorij consideratio</i>	679.20.
<i>armeniæ malorum consideratio</i>	152.47	<i>atramenti sutorij historia, & uires ex Galeno</i>	679.52
<i>Armenius lapis</i>	669.46	<i>Atriplex Dioscoridi</i>	273.56
<i>armenij lapidis consideratio</i>	669.8	<i>atriplicis consideratio</i>	274.34
<i>armenij lapidis uires ex Alexandro</i>	669.35	<i>atriplicis uires ex Galeno</i>	275.32
<i>armenij lapidis uires ex Aëtio</i>	669.57	<i>atriplicis alia genera</i>	274.47
<i>armenij lapidis uires ex Galeno</i>	670.5	<i>Auellana nux Dioscoridi</i>	166.56
<i>Armenie terræ uires ex Galeno</i>	678.10.	<i>auellanarum nucum consideratio</i>	167.4
<i>Armoracia Dioscoridi</i>	267.55	<i>auellanarum uires ex Galeno</i>	167.10
<i>Aron Dioscoridi</i>	323.54	<i>Auena Dioscoridi</i>	253.27
<i>ari consideratio</i>	324.1	<i>auenæ consideratio</i>	253.34
<i>ari uires ex Galeno</i>	324.11	<i>auenæ facultates</i>	253.39
<i>Arsenici sublimati uenenum, & curatio</i>	745.42	<i>Auerrois uana calumnia contra Galenum</i>	343.
<i>Artemisia Dioscoridi</i>	445.4		
<i>artemisia tenuifolia Dioscoridi</i>	445.23	<i>Auerrois locus restitutus</i>	390.42
<i>artemisiæ consideratio</i>	445.31	<i>Auicenna lapsus</i>	73.2. & 153.56. & 735.9
<i>artemisiæ uires ex Galeno</i>	446.51	<i>Auicenna contra Galenum</i>	401.15
<i>Arundo Dioscoridi</i>	106.3	<i>Auicennæ defensio</i>	160.50. & 390.27. & 539.58
<i>Arundinum consideratio, uide Harundinum</i>		<i>Auicennæ de generatione lapidum opinio comprobata</i>	631.4
<i>Asarum Dioscoridi</i>	29.19	<i>Aurantia poma</i>	153.62
<i>asari consideratio</i>	29.33	<i>Auri historia, & præstantia</i>	674.58
<i>asari uires ex Mesue.</i>	29.56	<i>auri uires ex Auicenna</i>	675.30
<i>asari facultates ex Galeno</i>	30.5	<i>Auricula muris Dioscoridi</i>	338.49
<i>Asclepias Dioscoridi</i>	427.51	<i>auriculæ muris consideratio</i>	338.56
<i>asclepiadis consideratio</i>	427.56	<i>auriculæ muris facultates</i>	339.5
<i>asclepiadis uires ex Galeno</i>	428.14	<i>Auripigmentum Dioscoridi</i>	683.28
<i>Ascyron Dioscoridi</i>	477.53	<i>auripigmenti consideratio</i>	683.47
<i>ascyri consideratio</i>	478.58		
<i>ascyri uires ex Galeno</i>	479.25		

I N D E X.

<i>auripigmenti uires ex Galeno</i>	684.10	<i>bituminis historia, & uires ex Galeno</i>	90.2
<i>auripigmenti noxa, & remedia Diosc.</i>	745.29	<i>Blatta pistrinaria Dioscoridi</i>	206.9
<i>auripigmenti uenefica uis, & curatio</i>	745.35	<i>blattarum consideratio</i>	206.12
<i>Azadaracht arboris uenenum, & remedia</i>	733.49	<i>blattariæ herbæ historia, & uires</i>	562.31
<i>Azaroli arboris descriptio</i>	156.1	<i>blattæ bisantis</i>	181.55
B			
<i>BACCÆ lauri Dioscoridi</i>	79.9	<i>Bliton Dioscoridi</i>	272.10
<i>Baccharis Dioscoridi</i>	387.28	<i>bliti consideratio</i>	272.13
<i>baccharis consideratio</i>	387.48	<i>bliti uires ex Galeno</i>	272.34
<i>baccharis uires ex Paulo</i>	388.25	<i>Bæotica myrrha</i>	68.25
<i>Balanimum oleum Dioscoridi</i>	56.15	<i>Boli Armenij uires</i>	678.10
<i>balanini olei consideratio</i>	56.19	<i>Bonifacia</i>	579.48
<i>balanini olei uires</i>	56.21	<i>Borraginis consideratio</i>	577.42
<i>Balaustium Dioscoridi</i>	144.43	<i>Botrys Dioscoridi</i>	447.42
<i>balaustij consideratio</i>	144.44	<i>botryos consideratio</i>	447.50
<i>Ballote Dioscoridi</i>	435.15	<i>botryos uires ex Paulo</i>	448.2
<i>ballotes consideratio</i>	435.27	<i>Branca ursina</i>	360.42
<i>Balsamina herba quæ</i>	621.51	<i>Brasauoli lapsus, & eiusdem opiniones non acceptæ</i>	20.19. & 25.30. & 28.54. & 42.37. & 67.20. & 73.37. & 84.59. & 88.46. & 102.19. & 102.44. & 265.9. & 283.45. & 293.56. & 300.29. & 309.58. & 317.20. & 332.49. & 341.42. & 357.58. & 362.55. & 374.55. & 382.1. & 388.15. & 401.33. & 404.49. & 411.28. & 418.1. & 445.55. & 449.32. & 479.13. & 564.25. & 581.30. & 606.54. & 656.48. & 663.51. & 680.38. & 681.57. & 684.58
<i>balsaminæ historia</i>	621.55		
<i>Balsamum Dioscoridi</i>	43.17	<i>Brassica Dioscoridi</i>	276.34
<i>balsamum cur in Syria non reperiatur</i>	44.4	<i>brassicæ satiniæ consideratio</i>	277.1
<i>balsami consideratio, & historia</i>	43.48	<i>brassicæ uires ex Galeno</i>	277.35
<i>balsami uiridarium in Memphi</i>	44.7	<i>brassicam quæ oderunt</i>	15.34
<i>balsami historia ex Theophrasto</i>	44.13	<i>brassica syluestris Dioscoridi</i>	276.54
<i>balsami fructum non legitimum officinis</i>	44.33	<i>brassicæ syluestris consideratio</i>	277.32
<i>balsami uires ex Galeno</i>	44.40	<i>brassica marina Dioscoridi</i>	276.58
<i>balsami loco quid supponendum</i>	44.45	<i>brassicæ marinæ consideratio</i>	277.58
<i>balsami factitij confectio</i>	45.3	<i>Britannica Dioscoridi</i>	482.42
<i>Barbula hirci Dioscoridi</i>	302.2	<i>britannicæ consideratio</i>	482.46
<i>barbula hirci consideratio, & uires</i>	312.78	<i>britannicæ historia ex Plinio</i>	482.49
<i>Basilisci ictus notæ, & curatio Diosc.</i>	775.41	<i>britannicæ uires ex Galeno</i>	483.47
<i>basilisci uaria historia</i>	775.47. & in ea plura fabu-	<i>Bromus Dioscoridi</i>	584.57
<i>lofa 776.12</i>		<i>bromi consideratio</i>	585.1
<i>Bdellium Dioscoridi</i>	69.43	<i>Brunfelsij lapsus</i>	317.60. & 557.4. & 579.32
<i>bdellium plantæ genus</i>	70.23	<i>Bryon Dioscoridi</i>	46.7
<i>bdellij consideratio</i>	69.54	<i>Bryonia Dioscoridi</i>	620.10
<i>bdellij uulgaris genera</i>	70.5	<i>bryoniæ consideratio</i>	620.42
<i>bdellij historia ex Plinio</i>	70.9	<i>bryoniæ noxa, & curatio</i>	748.56
<i>bdellij uires ex Galeno</i>	70.15	<i>Bubuli stercoris uires</i>	240.41
<i>Behen album & rubrum</i>	602.22	<i>Buccina Dioscoridi</i>	277.58
<i>Bellis, & eius historia, & uires</i>	467.27	<i>buccini consideratio</i>	278.29
<i>Belzoinum quid</i>	419.24	<i>Buglossum Dioscoridi</i>	577.37
<i>Beneficium à Dioscoride in posteros collatum</i>	712.31	<i>buglossi consideratio</i>	577.42
<i>Beta Dioscoridi</i>	278.46	<i>buglossi descriptio ex Auicenna</i>	577.59
<i>betæ consideratio</i>	278.54	<i>buglossi uires ex Galeno</i>	578.9
<i>betæ facultates ex Galeno</i>	278.58	<i>Bulbus esculentus Dioscoridi</i>	326.8
<i>betæ syluestris</i>	279.6	<i>bulbus uomitorius Dioscoridi</i>	326.23
<i>Betonica Dioscoridi</i>	481.24	<i>bulborum consideratio</i>	326.26
<i>betonicæ consideratio</i>	481.56	<i>bulborum uires ex Galeno</i>	326.38
<i>betonicæ uires ex Antonio Musa</i>	481.58	<i>Bunium Dioscoridi</i>	575.50
<i>betonicæ uires ex Galeno</i>	482.31	<i>bunij consideratio</i>	576.1
<i>Betulæ arboris consideratio</i>	103.7	<i>bunij uires ex Galeno</i>	576.11
<i>betulæ cortex bituminosus</i>	103.17	<i>Buphtbalmum Dioscoridi</i>	467.42
<i>betulæ uires</i>	103.29		
<i>Bezabar lapidis historia & uires</i>	678.31		
<i>Bislingua herba</i>	579.48		
<i>Bistorta herba quæ</i>	482.55		
<i>bistortæ uires</i>	483.38		
<i>Bitumen Dioscoridi</i>	87.28		
<i>bituminis consideratio</i>	87.52		

I N D E X

<i>buphthalmi consideratio</i>	467.52	<i>canis rabiosi morsus curatio</i>	756.27
<i>buphthalmi uires ex Galeno</i>	468.18	<i>canis rabiosi morsus remedia suspecta</i>	757.10
<i>Buprestes Dioscoridi</i>	220.12	<i>canis rabiosi morsus auxilium religiosum</i>	757.26
<i>buprestium consideratio</i>	220.39	<i>caninum stercus, & eius uires</i>	241.4
<i>buprestis sumptæ notæ, & auxilia Diosc.</i>	727.37	<i>Cannabis Dioscoridi descripta</i>	474.3
<i>buprestium uenenum eiusque curatio</i>	727.45	<i>cannabis consideratio</i>	474.16
<i>Bursa pastoris, & eius uires</i>	313.30	<i>cannabis uires ex Galeno</i>	474.35
<i>Butyrum Dioscoridi</i>	229.46	<i>Cannella</i>	34.44
<i>butyri fuligo Dioscoridi</i>	229.55	<i>Cantharides</i>	220.3
<i>butyri consideratio</i>	230.59	<i>cantharidum consideratio</i>	220.36
<i>Buxi arboris consideratio</i>	128.45	<i>cantharidum uires ex Galeno</i>	221.3
<i>buxi usus</i>	128.50	<i>cantharidum noxa, & remedia Dioscoridi</i>	725.35
C			
<i>CACALIA Dioscoridi descripta</i>	575.30	<i>cantharidum malefica uis</i>	725.59
<i>Cacaliæ consideratio</i>	575.35	<i>cantharidum ueneni curatio</i>	726.21
<i>cacaliæ uires ex Galeno</i>	575.42	<i>Caphuræ historia, & genera</i>	82.50
<i>Cachrys Dioscoridi</i>	413.48	<i>caphuræ probatio, & conseruatio</i>	83.26
<i>cachrys quid</i>	414.25	<i>caphuræ temperamentum, & uires</i>	83.13
<i>Cactus cardui genus</i>	359.7	<i>Capnos Dioscoridi</i>	565.22
<i>Cadmia Dioscoridi</i>	653.50	<i>capni consideratio, uide Fumariæ consideratio</i>	
<i>cadmiæ consideratio</i>	654.23	<i>Capparis Dioscoridi</i>	327.57
<i>cadmiæ historia ex Galeno</i>	654.27	<i>capparum consideratio</i>	328.13
<i>cadmiæ historia ex Plinio</i>	654.49	<i>capparum satio</i>	328.27
<i>cadmiæ facultates ex Galeno</i>	654.38	<i>capparis uires ex Galeno</i>	328.33
<i>Cæcilie ictus notæ, & curatio Dioscoridi</i>	771.5	<i>Capræ ungula Dioscoridi</i>	208.16
<i>cæcilie morsus signa, & remedia</i>	771.38	<i>caprinum iecur Dioscoridi</i>	207.8
<i>Cæruleus, uide Cæruleus</i>		<i>caprini stercoris uires</i>	240.47
<i>Calamus odoratus Dioscoridi</i>	42.3	<i>Caput lactis</i>	231.8
<i>calami odorati historia ex Theophrasto</i>	42.14	<i>Carciofi</i>	359.12
<i>calami odorati uires ex Galeno</i>	42.59	<i>Cardamomum Dioscoridi</i>	23.13
<i>calamus odoratus officinarum spurius</i>	42.50	<i>cardamomi consideratio</i>	23.22
<i>Calamintha Dioscoridi</i>	381.33	<i>cardamomi officinis genera plura</i>	23.24
<i>calaminthæ consideratio</i>	381.56	<i>cardamomi Mauritanis genera duo</i>	23.30
<i>calaminthæ uires ex Galeno</i>	381.32	<i>cardamomi genera ex Plinio</i>	24.11
<i>Calcifraga Dioscoridi</i>	619.10	<i>cardamomi uires ex Galeno</i>	24.17
<i>Callorum equi uires</i>	209.1	<i>Cardiacæ consideratio, & uires</i>	554.45
<i>Calthæ consideratio, & uires</i>	628.46	<i>Carduus Dioscoridi</i>	358.55
<i>Calx uiua Dioscoridi</i>	692.4	<i>carduorum consideratio, & genera</i>	358.59
<i>calcis uiuæ consideratio</i>	692.13	<i>cardui uires ex Galeno</i>	359.52
<i>calcis uires ex Galeno</i>	692.20	<i>carduus pinea</i>	359.25
<i>calcis noxa, & remedia Dioscoridi</i>	745.29	<i>carduus benedictus, & eius uires</i>	429.25
<i>calcis malefica uis, & curatio</i>	745.35	<i>Carlina</i>	354.17
<i>Canabel Aphris quid</i>	368.40	<i>Carnes quo modo diutius asseruentur</i>	15.55
<i>Cancamum Dioscoridi</i>	49.45	<i>carnes noxiæ, & earum remedia</i>	750.18
<i>cancami consideratio</i>	49.52	<i>Carpasi succi noxa, & remedia Dioscoridi</i>	734.4
<i>Cancellorum consideratio</i>	185.43	<i>carpasi consideratio</i>	734.7
<i>Cancris Dioscoridi</i>	184.3	<i>Carpesij consideratio</i>	31.18
<i>cancrorum consideratio</i>	184.27	<i>carpesij uires ex Galeno</i>	31.16
<i>cancrorum uires ex Galeno</i>	184.53	<i>Carpobalsami consideratio</i>	44.32
<i>cancris fluuiatiles in Herurgia frequentissimi</i>	185.24	<i>carpobalsami loco quid supponendum</i>	44.50
<i>Canis rubus Dioscoridi</i>	116.46	<i>Cartamum</i>	625.38
<i>canis rubi consideratio</i>	116.53	<i>Carum Dioscoridi</i>	397.18
<i>canis rubi uires ex Galeno</i>	117.25	<i>cari consideratio</i>	397.23
<i>Canis rabidi iecur Dioscoridi</i>	207.11	<i>cari officinarum</i>	<i>ibidem</i>
<i>canis rabiosi signa Dioscoridi</i>	754.5	<i>cari uires ex Galeno</i>	397.32
<i>canis rabiosi uenefica natura, & signa</i>	754.23	<i>Caryophyllatæ uires</i>	497.26
<i>canes quibus causis rabie exagitantur</i>	754.41	<i>Caryophyllorum consideratio, & historia</i>	315.52
<i>canis morsus neglecti discrimina</i>	755.13	<i>caryophylli floris mentio</i>	316.11
<i>canis rabidi morsus indicia salutifera</i>	755.40	<i>Caryotæ Dioscoridi</i>	141.22
<i>canis rabiosi morsus curatio Dioscoridi</i>	756.5	<i>caryotarum uires ex Galeno</i>	143.28
		<i>Casus Dioscoridi</i>	229.35
		<i>casei consideratio, & uires</i>	231.11
		<i>Cassia</i>	

I N D E X.

<i>Cassia Dioscoridi</i>	32.60	<i>cerasorum uires ex Galeno</i>	147.49
<i>castiæ odoratæ consideratio</i>	33.45	<i>Cerastæ ictus notæ, & eius curatio Dioscoridi irradita</i>	
<i>castiam odoratam non esse cassiam coronariā</i>	33.57	774.32	
<i>castiam in cinnamomum mutari</i>	34.54	<i>cerastæ morsus exitialis auxilia</i>	774.19
<i>castia fistula Græcis quid</i>	34.57	<i>Cerretta herba</i>	484.43
<i>castiæ odoratæ descriptio ex Plinio</i>	35.8	<i>Ceruinum cornu Dioscoridi</i>	217.27
<i>castiæ odoratæ historia ex Theophrasto</i>	35.18	<i>cerui genitale Dioscoridi</i>	208.6
<i>castia lignea</i>	35.23	<i>ceruorum historia</i>	217.51
<i>castiæ uires ex Galeno</i>	37.30	<i>ceruis uita longa</i>	218.20
<i>castiæ solutiue consideratio</i>	37.50	<i>cerui distamni herbæ inuentores</i>	218.57
<i>castiæ solutiue uires</i>	38.2	<i>cerui fel non habent</i>	218.59
<i>Cassuthæ siue cuscuthæ historia, & uires</i>	617.52	<i>cerui uenenum atrocissimum in cauda habet</i>	219.3
<i>Castanea Dioscoridi</i>	137.33	<i>eius remedia</i>	742.32
<i>castanearum consideratio</i>	137.39	<i>Ceruifia</i>	251.25
<i>castanearum uires</i>	137.54	<i>Ceruifia Dioscoridi</i>	667.3
<i>castanearum uires ex Galeno</i>	138.2	<i>corussæ consideratio</i>	667.56
<i>Castorium Dioscoridi</i>	197.46	<i>corussæ uires ex Galeno</i>	667.60
<i>castorij consideratio</i>	198.21	<i>corussæ noxiæ, & curatio Dioscoridi</i>	739.48
<i>castorij uires ex Galeno</i>	198.52	<i>corussæ lethalis natura</i>	739.57
<i>castorei uires ex Plinio</i>	199.29	<i>corussæ ueneni remedia</i>	740.9
<i>castorei uirulenta uis, & curatio</i>	742.45	<i>Cestron Dioscoridi</i>	481.24
<i>Catanance Dioscoridi</i>	580.42	<i>Chalcanthi genera, & historia</i>	679.29
<i>catanances consideratio</i>	580.49	<i>calcanthi uires, & historia ex Galeno</i>	679.52
<i>Cataputia</i>	609.22	<i>Chalcitis Dioscoridi</i>	681.4
<i>Catoblepas</i>	776.3	<i>chalcitis consideratio</i>	681.52
<i>Caucalis Dioscoridi</i>	298.16	<i>chalcitis historia, & uires ex Galeno</i>	682.15
<i>caucalidis consideratio</i>	298.22	<i>Chamæ Dioscoridi</i>	180.16
<i>caucalidis uires ex Galeno</i>	298.30	<i>chamarum consideratio</i>	180.35
<i>Caudæ cerui uenenum, & eius ratio</i>	742.32	<i>Chamæactæ Dioscoridi</i>	613.42
<i>caulium in plantis differentia</i>	12.33	<i>Chamæcissos Dioscoridi</i>	576.18
<i>causæ metallorum efficiens</i>	632.33	<i>chamæcissi consideratio</i>	576.24
<i>Cauterij utilitas</i>	757.57	<i>chamæcissi uires ex Galeno</i>	576.37
<i>Cedria Dioscoridi</i>	94.4	<i>Chamedaphne Dioscoridi</i>	589.60
<i>cedrides Dioscoridi</i>	94.19	<i>chamedaphnes consideratio</i>	590.35
<i>cedri historia</i>	94.55	<i>chamedaphnes uires ex Galeno</i>	590.40
<i>cedri & cedriæ uires ex Galeno</i>	96.47	<i>Chamedryc Dioscoridi</i>	431.50
<i>cedromela Dioscoridi</i>	150.1	<i>chamedryos consideratio</i>	432.6
<i>cedrus Dioscoridi</i>	94.4	<i>chamedryos historia, & uires ex Theophr.</i>	432.12
<i>Celticum nardum Dioscoridi</i>	27.14	<i>chamedrios uires ex Galeno</i>	432.25
<i>celtici nardi consideratio</i>	27.40	<i>Chamaleo albus Dioscoridi</i>	353.50
<i>celtici nardi uires ex Galeno</i>	28.25	<i>chamaleo niger Dioscoridi</i>	354.4
<i>Cenchri ictus notæ, & remedia Dioscoridi</i>	774.17	<i>chamaleonis utriusque consideratio</i>	354.17
<i>cenchri consideratio</i>	774.24	<i>chamaleonis utriusque historia, et uires ex Theophr.</i>	355.18
<i>Centaurium magnum Dioscoridi</i>	351.14	<i>chamaleonis nigri uenenum, & remedia</i>	739.35
<i>centaurij magni consideratio</i>	351.38	<i>Chamaleontis historia</i>	225.62
<i>centaurij magni uires ex Galeno</i>	352.2	<i>chamaleontis uires</i>	226.9
<i>Centaurium minus Dioscoridi</i>	352.20	<i>Chamaleuce Dioscoridi</i>	576.42
<i>centaurij minoris consideratio</i>	352.52	<i>chamaleuces consideratio</i>	576.45
<i>centaurij minoris uires ex Galeno</i>	352.58	<i>chamaleuces uires ex Galeno</i>	576.55
<i>Cepa Dioscoridi</i>	307.58	<i>Chamamelon</i>	466.30
<i>ceparum consideratio, & historia</i>	308.18	<i>chamameli consideratio.</i>	ibidem
<i>ceparum uires ex Galeno</i>	308.54	<i>chamameli uires ex Galeno</i>	466.38
<i>Cepæa Dioscoridi</i>	476.15	<i>Chamæpitys Dioscoridi</i>	479.50
<i>cepæa consideratio</i>	476.21	<i>chamæpitrys consideratio</i>	480.34
<i>cepæa uires ex Paulo</i>	476.32	<i>chamæpitrys uires ex Galeno</i>	480.40
<i>Cera Dioscoridi</i>	246.10	<i>Chamasyce Dioscoridi</i>	610.17
<i>ceræ uires ex Galeno</i>	246.28	<i>chamasyces consideratio</i>	610.26
<i>Cerastia Dioscoridi</i>	246.59	<i>chamasyces uires ex Galeno</i>	610.29
<i>cerasorum consideratio</i>	147.1	<i>Chamelæa Dioscoridi representata</i>	611.45
<i>cerasorum latiorum genera</i>	147.10	<i>chamelæa consideratio</i>	612.38
<i>cerasorum acidorum genera plura</i>	247.29	<i>chamelæa</i>	

<i>chamelæ uires ex Galeno</i>	612.59	<i>cinnamoni historia ex Galeno</i>	35.37
<i>chamelæ noxa, & curatio</i>	748.57	<i>cinamoni penuria unde</i>	36.9
<i>Characias tithymalus Dioscoridi</i>	606.7	<i>cinnamomi optimi notæ</i>	35.56
<i>Chelidonia herba ab hirundine inuenta</i>	215.18	<i>cinnamomi vulgaris aqua stillatitia</i>	37.35
<i>chelidonium maius Dioscoridi</i>	336.41	<i>cinnamomi differentia ex Theophrasto</i>	36.49
<i>chelidoni maioris consideratio</i>	336.60	<i>cinnamomi uires ex Galeno</i>	37.27
<i>chelidoni maioris uires</i>	337.17	<i>Cionia Dioscoridi</i>	177.58
<i>Chelidonium minus Dioscoridi</i>	337.33	<i>Circæa Dioscoridi</i>	451.11
<i>chelidoni minoris consideratio</i>	337.46	<i>circæe consideratio</i>	451.18
<i>chelidoni minoris uires</i>	338.20	<i>circæe uires ex Galeno</i>	451.26
<i>Cherfydri natura, morsus, & curatio</i>	774.3	<i>Circunforaneus floris uenenati olfactu interemptus</i>	
<i>Cherue oleum</i>	55.27	714.20	
<i>Chia terra Dioscoridi</i>	707.57	<i>Circunforaneorum uenena innoxie sumere profiten-</i>	
<i>China radice consideratio, & uires</i>	125.4	<i>tium fraudes</i>	721.49. & deinde
<i>Chondrilla Dioscoridi</i>	291.4	<i>Circunforaneorum diui Pauli stirpem mentientium</i>	
<i>chondrilla utriusq; consideratio</i>	291.15	<i>fraus 762.53. & deinde</i>	
<i>chondrilla uires ex Galeno</i>	291.20	<i>Cirsium Dioscoridi</i>	572.21
<i>Chrysanthemum Dioscoridi</i>	521.33	<i>cirsij consideratio</i>	572.30
<i>chrysanthemi consideratio</i>	521.42	<i>Cistus Dioscoridi</i>	119.48
<i>chrysanthemi lectio restituta</i>	522.5	<i>cisti consideratio</i>	119.60
<i>Chrysobalanus</i>	602.15	<i>cisti uires ex Galeno</i>	120.57
<i>Chrysocolla Dioscoridi</i>	668.18	<i>Citria mala Dioscoridi</i>	150.1
<i>chrysocolla factitia</i>	242.9	<i>citriorum mira facultas</i>	153.19
<i>chrysocolla consideratio, & historia</i>	668.28	<i>citriorum uires</i>	153.30
<i>chrysocolla uires ex Galeno</i>	668.48	<i>citrij mali uires ex Galeno</i>	153.43
<i>Chrysocome Dioscoridi</i>	519.60	<i>Clematis Dioscoridi</i>	486.53
<i>chrysocomes consideratio</i>	520.4	<i>clematis altera Dioscoridi</i>	487.35
<i>chrysocomes uires ex Galeno</i>	520.8	<i>clematidum consideratio</i>	487.39
<i>Chrysogonon Dioscoridi</i>	520.15	<i>clematidum uires ex Galeno</i>	488.9
<i>chrysogoni consideratio</i>	520.20	<i>Clinopodium Dioscoridi</i>	430.37
<i>Chymistarum de chelidonio uanitas</i>	337.3	<i>clinopodij consideratio</i>	430.43
<i>Cicadæ Dioscoridi</i>	212.3	<i>clinopodij uires ex Galeno</i>	430.46
<i>cicadarum consideratio</i>	212.22	<i>Clymenon Dioscoridi</i>	493.15
<i>cicadarum uires ex Galeno</i>	212.41	<i>clymeni consideratio</i>	493.21
<i>Cicer satinum Dioscoridi</i>	259.58	<i>Cneori consideratio, & descriptio ex Theophrasto</i>	
<i>ciceris consideratio, & uires ex Galeno</i>	160.10	34.27	
<i>ciceris uires ex Aëtio</i>	260.30	<i>Cnicus Dioscoridi</i>	625.19
<i>cicer arietinum Dioscoridi</i>	260.61	<i>cnici consideratio</i>	625.36
<i>cicer sylvestris Dioscoridi</i>	261.7	<i>cnici uires ex Galeno</i>	625.48
<i>Cichorion Dioscoridi</i>	287.20	<i>cnici sylvestris historia ex Theophrasto</i>	428.30
<i>cichorij uires ex Galeno</i>	290.8	<i>Coagulum Dioscoridi</i>	233.36
<i>Cici Dioscoridi</i>	603.51	<i>coaguli consideratio</i>	233.50
<i>Cicini olei consideratio</i>	55.27	<i>coaguli facultates ex Galeno</i>	233.56
<i>cicini olei uires ex Mesue</i>	55.32	<i>Cocculum Gnidium Dioscoridi</i>	611.53. & 612.4
<i>Ciconia steruus</i>	241.25	<i>cocculum insectorium Dioscoridi</i>	515.28
<i>Cicuta Dioscoridi</i>	542.13	<i>cocci insectorij consideratio</i>	515.38
<i>cicuta consideratio</i>	542.32	<i>cocci insectorij uires ex Galeno</i>	516.5
<i>cicuta uires ex Galeno</i>	542.43	<i>Cochleæ Dioscoridi</i>	182.52
<i>cituta pote noxa, & curatio Dioscoridi</i>	732.19	<i>cochlearum consideratio</i>	183.6
<i>cicuta uenefica uis</i>	732.28	<i>cochlearum uires ex Galeno</i>	183.23
<i>cicuta sumpta remedia</i>	732.47	<i>cochleæ pomatiæ quæ</i>	183.17
<i>Cimices Dioscoridi</i>	205.11	<i>cochleæ marinæ</i>	183.48
<i>cimicum consideratio</i>	205.28	<i>cochleæ sine testa</i>	183.49
<i>cimices sylvestres</i>	205.35	<i>cochlearum lapis, & eius uires</i>	183.52
<i>Cimolia terra Dioscoridi</i>	708.9	<i>Cæruleus lapis Dioscoridi</i>	670.19
<i>Cinis sarmentitius Dioscoridi</i>	692.54	<i>cærulei lapidis consideratio</i>	670.23
<i>cineris omnis uires ex Galeno</i>	693.1	<i>cærulei uires ex Galeno</i>	671.2
<i>Cinnabaris Dioscoridi</i>	671.46	<i>Colchicon Dioscoridi</i>	547.3
<i>cinnabaris consideratio</i>	671.57	<i>colchici & ephemeri consideratio</i>	547.19
<i>Cinnamomum Dioscoridi</i>	33.18	<i>colchici & ephemeri uires ex Galeno</i>	548.28
<i>cinnamomi consideratio</i>	35.30	<i>Colocasia Dioscoridi</i>	261.59
			colocasia

I N D E X.

<i>colocasia consideratio</i>	262.24	<i>Cotyledon Dioscoridi</i>	552.43. & 552.52
<i>Colocynthis Dioscoridi</i>	615.10	<i>cotyledonis utriusque consideratio</i>	552.57
<i>colocynthis consideratio</i>	615.29	<i>Crataegonum Dioscoridi</i>	455.33
<i>colocynthis lesiones</i>	615.32	<i>crataegoni consideratio</i>	455.38
<i>colocynthis noxa, & curatio</i>	748.55	<i>Cressini forma & uires</i>	115.22
<i>colocynthis uires ex Mesue</i>	615.39	<i>Crimmon Dioscoridi</i>	252.19
<i>colocynthis uires ex Galeno</i>	615.48	<i>crimini consideratio</i>	252.22
<i>Colophonie resinæ consideratio</i>	85.8	<i>Crithmum, seu crithamon Dioscoridi</i>	284.43
<i>Columellæ lapsus</i>	171.52	<i>crithimi consideratio</i>	284.51
<i>Coluteæ colytæ consideratio</i>	410.54	<i>crithimi uires ex Galeno</i>	285.5
<i>Colymbades oliuæ Dioscoridi</i>	132.61	<i>Crocodili animalis historia</i>	225.39
<i>Communis curatio in omnes ietus uirulentos Diosco-</i>		<i>crocodili animalis genera, & uires</i>	225.49
<i>ridi</i>	759.51	<i>Crocodilion Dioscoridi</i>	355.39
<i>Confiligo herba</i>	593.50	<i>crocodili consideratio</i>	355.44
<i>Consolida regalis</i>	399.5	<i>crocodili uires ex Galeno</i>	355.56
<i>Conyza Dioscoridi</i>	452.33	<i>Crococoma Dioscoridi</i>	515.8
<i>conyzæ consideratio</i>	452.53	<i>Crocum Dioscoridi</i>	512.5
<i>conyzæ uires ex Galeno</i>	453.7	<i>croci consideratio</i>	52.3
<i>Corallium Dioscoridi</i>	695.35	<i>crocum optimum mittit Vienna Austria</i>	52.7
<i>coralli consideratio</i>	695.47	<i>croci uires ex Galeno</i>	52.10
<i>coralli facultates</i>	696.11	<i>crocum Saracenicum</i>	625.36
<i>Corallina, & eius uires</i>	557.31	<i>Croton Dioscoridi</i>	603.51
<i>Cordi errata</i>	39.17. & 317.55. & 510.16	<i>Cruciata consideratio</i>	347.1
<i>Coriandrum Dioscoridi</i>	400.17	<i>cruciata uires</i>	347.8
<i>coriandri facultas ex Galeno</i>	400.30	<i>CrySTALLI historia</i>	704.23
<i>Coriandri seminis usus</i>	401.6	<i>crySTALLI uires</i>	704.41
<i>coriandri uires ex Auicenna</i>	401.15	<i>Cubebarum consideratio</i>	31.60
<i>coriandri poti noxa, & curatio Dioscoridi</i>	731.46	<i>cubebarum uires</i>	32.1
<i>coriandri uenefica natura</i>	731.53	<i>Cucumis satiuus Dioscoridi</i>	292.54
<i>coriandri ueneni remedia</i>	731.60	<i>cucumeris consideratio</i>	293.36
<i>Coria ueteramentaria Dioscoridi</i>	209.10	<i>cucumeris uires ex Galeno</i>	294.34
<i>coriorum ueteramentariorum uires</i>	209.13	<i>Cucumis sylvestris Dioscoridi</i>	595.18
<i>Coris Dioscoridi</i>	478.47	<i>cucumeris sylvestris consideratio</i>	596.8
<i>coris consideratio</i>	478.58	<i>cucumeris sylvestris uires ex Galeno</i>	596.43
<i>Cornarij errata, & eius opinioniones damnata</i>	136.	<i>Cucurbita Dioscoridi</i>	291.30
44. & 138.40. & 151.22. & 151.58. et 359.		<i>cucurbitæ consideratio</i>	291.42
51. et 545.56. et 594.37		<i>cucurbitarum uaria genera</i>	291.3
<i>Cornu cerui Dioscoridi</i>	217.27	<i>cucurbitæ facultates ex Galeno</i>	292.8
<i>cornu cerui uires</i>	219.8	<i>cucurbita sylvestris</i>	620.42
<i>Cornus Dioscoridi</i>	157.48	<i>Culta quæ plantæ ament</i>	9.47
<i>corni co. sideratio</i>	157.53	<i>Cuminum satium Dioscoridi</i>	398.42
<i>cornorum usus in cibis</i>	158.12	<i>cumini satui consideratio</i>	399.1
<i>cornorum uires ex Galeno</i>	158.17	<i>cuminum sylvestre Dioscoridi</i>	398.51
<i>Coronopus Dioscoridi</i>	285.12	<i>cuminum sylvestre alterum Dioscoridi</i>	398.57
<i>coronopi consideratio</i>	285.17	<i>cumini sylvestris examinatio</i>	399.1
<i>coronopi sylvestris uires</i>	286.19	<i>cumini uires ex Galeno</i>	399.24
<i>coronopi hortensis uires ex Galeno</i>	286.25	<i>Cunila Dioscoridi</i>	373.15
<i>Corpora iccta fulmine non putrescunt</i>	15.56	<i>Cupressus Dioscoridi</i>	90.16
<i>Corrago Apuleio quid</i>	578.7	<i>cupressi historia, & consideratio</i>	90.38
<i>Corruca Dioscoridi</i>	279.61	<i>cupressus liquidam resinam fundit</i>	90.59
<i>Cortices quando siccandi, et reponendi</i>	7.47	<i>cupressus pusilla</i>	91.1
<i>Corydalis herba</i>	566.14	<i>cupressi uires ex Galeno</i>	91.8
<i>Cos Naxia Dioscoridi</i>	706.49	<i>Cur pauci, cur multi lapides fiant</i>	633.7
<i>Costus Dioscoridi</i>	39.57	<i>Curatio uirulentorum icthum secundum quendam ere</i>	
<i>costi consideratio</i>	40.8	<i>mitam</i>	763.38
<i>costum quæ suppleant</i>	40.30	<i>Curmi Dioscoridi</i>	251.20
<i>costi uires ex Galeno</i>	40.44	<i>curmitis consideratio</i>	251.24
<i>Cot Aphris quid</i>	305.33	<i>Cyanti mentio</i>	29.2
<i>Cotonea mala Dioscoridi</i>	149.1	<i>Cyclaminus Dioscoridi</i>	320.12
<i>cotoneorum malorum consideratio</i>	151.3	<i>cyclaminus altera Dioscoridi</i>	320.47
<i>cotoneorum malorum genera</i>	151.4	<i>cyclamini utriusque consideratio</i>	320.54
		<i>cyclamini</i>	

I N D E X.

cyclamini uires ex Mesue	321.1	dioscoridis lectio in moly restituta	391.30
cyclamini uires ex Galeno	321.8	dioscoridis lectio in creoselino restituta	404.32
cyclamini noxa, & curatio	748.32	dioscoridis locus in asclepiade restitutus	428.5
Cynocrambe Dioscoridi	627.2	dioscoridis codex in leucade diminutus	432.45
cynocrambes consideratio	627.12	dioscoridis locus in leucoio suspectus	455.6
Cynoglosson Dioscoridi	578.20	dioscoridis locus in aconito suspectus	538.32
cynoglossi consideratio	578.29	dioscoridis locus in squama stomomatis deprauatus	659.52
Cynosorchis Dioscoridi	456.22	dioscoridis locus in alcyonio suspectus	693.52
Cyparissias tithymalus Dioscoridi	606.40	dioscoridis locus in Brassica suspectus	278.1
Cyperus Dioscoridi	22.9	dioscoridis lectio castigata in lacte intus coagulato	743.33
Cyperii consideratio, & genera	22.31	Diphryges Dioscoridi	682.52
cypirus arbor	22.52	diphrygis consideratio	683.5
cyperii uires ex Galeno	23.4	diphrygis historia, & uires ex Galeno	683.10
Cypbi compositio Dioscoridi	51.8	Dipsacum Dioscoridi	356.2
cypbi caput in Dioscoride adscititum	51.18	dipsaci consideratio	356.18
Cytinus Dioscoridi	144.42	dipsaci uermiculus	356.28
cytini consideratio	144.42	dipsaci uires ex Galeno	356.54
Cytisus Dioscoridi	567.59	Dipsadis morsus notæ, & remedia Diosc.	772.24
cytisi consideratio	568.4	dipsadis historia, morsus signa, & curatio	773.12
cytissus frutex est, non herba	568.18	Domestica nobis noxia Dioscoridi	750.7
cytisi historia ex Columella	568.37	domesticarum rerum noxa	750.14
cytisi historia ex Plinio	568.53	domesticarum rerum noxa remedia	750.25
cytisi uires ex Galeno	569.21	Dorella quid	571.47
		Doronici consideratio	303.19
		Dorycnion Dioscoridi	534.29
		dorycnii consideratio	534.38
		dorycnii uires ex Galeno	534.42
		dorycnii sumpti noxa, & remedia Diosc.	730.4
		dorycnii ueneni consideratio	730.12
		Draba Dioscoridi	313.52
		drabe consideratio	313.59
		Draco marinus Dioscoridi	188.48
		draconis marini consideratio	189.17
		draconis marini ictus notæ, & remedia Dioscoridi	767.22
		Dracunculus maior Dioscoridi	321.49
		dracunculus minor Dioscoridi	322.7
		dracunculorum consideratio	322.36
		dracunculi species plures	322.54
		dracunculi uires ex Galeno	322.56
		dracunculus hortenxis	323.4
		dracunculi seminis noxa, & auxilia	731.27
		Dryini ictus notæ, & remedia Diosc.	771.50
		dryini historia, & eius ictus signa	771.55
		dryini morsus curatio	772.13
		Dryopteris Dioscoridi	624.57
		dryopteridis consideratio	625.1
		dryopteridis uires ex Galeno	625.9
		Dulcis radix Dioscoridi	350.18
		dulcis radices consideratio	350.34
		dulcis radices uires ex Gal.	350.60
			E
		Ebenus Dioscoridi	122.12
		Ebeni consideratio	122.28
		ebeni genera duo	122.29
		ebeni uires ex Galeno	122.49
		Ebulum Dioscoridi	613.42
		ebuli, & sambuci genera, & uires	613.55
			ebuli

I N D E X.

<i>ebuli uires ex Galeno</i>	614.11	<i>epithymi disputatio</i>	616.22
<i>Ebur Dioscoridi</i>	215.32	<i>epithymum ubi plurimum</i>	617.10
<i>eboris consideratio</i>	215.51	<i>epithymi uires ex Mesue, & Galeno</i>	617.44
<i>eboris uires</i>	216.51	<i>Equisetum maius Dioscoridi</i>	514.51
<i>Echinus marinus Dioscoridi</i>	174.26	<i>equisetum minus Dioscoridi</i>	514.57
<i>echini marini consideratio, & historia</i>	174.44	<i>equiseti utriusque consideratio</i>	515.1
<i>echinometra</i>	174.52	<i>equiseti utriusque uires ex Galeno</i>	515.15
<i>echinorum uires ex Galeno</i>	175.11	<i>Equorum lichenes Dioscoridi</i>	208.43
<i>Echinus terrestris Dioscoridi</i>	175.40	<i>Eretria terra Dioscoridi</i>	707.11
<i>echini terrestris consideratio</i>	175.43	<i>Erica Dioscoridi</i>	109.4
<i>echini terrestris facultas</i>	175.52	<i>erica consideratio</i>	109.7
<i>Echion Dioscoridi</i>	502.3	<i>erica facultas ex Galeno</i>	109.30
<i>echij consideratio</i>	502.16	<i>Erigeron Dioscoridi</i>	556.47
<i>echij uires ex Paulo</i>	502.45	<i>erigerontis consideratio</i>	557.1
<i>Elaphoboscon Dioscoridi</i>	407.18	<i>erigerontis uires ex Galeno</i>	557.6
<i>elaphoboschi consideratio</i>	407.30	<i>Erinus Dioscoridi</i>	503.20
<i>elaphoboschi uires ex Galeno</i>	407.50	<i>erini consideratio</i>	503.28
<i>Elaterion Dioscoridi</i>	385.35	<i>erini uires ex Galeno</i>	503.47
<i>elaterij uires ex Mesue</i>	506.26	<i>Eruca Dioscoridi</i>	288.38
<i>elaterij noxa, & remedia Dioscoridi</i>	747.57	<i>eruca consideratio, & uires</i>	298.47
<i>elaterij noxa & curatio</i>	748.32	<i>Eruca olerum Dioscoridi</i>	219.21
<i>Elatine Dioscoridi</i>	506.53	<i>erucarum olerum historia</i>	219.23
<i>elatines consideratio</i>	508.58	<i>erucarum generatio</i>	219.39
<i>Electarij in cura cantharidum descriptio</i>	727.18	<i>eruce quomodo fugentur</i>	ibidem
<i>Electrum Dioscoridi</i>	200.42	<i>Eruca pinorum Dioscoridi</i>	220.12
<i>Elaomeli Dioscoridi</i>	54.60	<i>erucarum pinorum consideratio</i>	220.40
<i>elaomelitis consideratio</i>	55.6	<i>erucarum pinorum dolores, & remedia Dioscoridi</i>	
<i>Elelisphacos Dioscoridi</i>	378.35		727.29
<i>Eleoselinum Dioscoridi</i>	403.45	<i>erucarum pinorum uenenum, & curatio</i>	727.45
<i>eleoselini consideratio</i>	404.26	<i>Eruum Dioscoridi</i>	294.44
<i>Elephantorum historia</i>	215.52	<i>erui consideratio</i>	265.5
<i>Elichryson Dioscoridi</i>	520.27	<i>erui uires ex Galeno</i>	265.22
<i>elichrysi consideratio</i>	520.41	<i>Eryngium Dioscoridi</i>	364.39
<i>elichrysi uires ex Galeno</i>	520.59	<i>eryngium marinum non esse crocodilium</i>	364.57
<i>Elleborine Dioscoridi</i>	565.33	<i>eryngium marinum</i>	364.54
<i>elleborines consideratio</i>	565.6	<i>eryngij consideratio</i>	364.58
<i>Elleborum album Dioscoridi</i>	590.58	<i>eryngij uires ex Galeno</i>	365.8
<i>elleborum nigrum Dioscoridi</i>	591.51	<i>Erysimon Dioscoridi</i>	314.10
<i>ellebori utriusque consideratio</i>	592.14	<i>erysimi consideratio</i>	314.24
<i>ellebori utriusque uires ex Mesue</i>	594.10	<i>Erythrodanum Dioscoridi</i>	471.35
<i>ellebori utriusque uires ex Galeno</i>	594.28	<i>erythrodani consideratio</i>	471.47
<i>ellebori albi noxa, & remedia Dioscoridi</i>	747.57	<i>erythrodani uires ex Galeno</i>	471.23
<i>ellebori albi noxa, & curatio</i>	748.31	<i>Eupatorium Dioscoridi</i>	509.17
<i>ellebori nigri noxa, & cura</i>	748.45	<i>eupatorii consideratio</i>	509.30
<i>Empetron Dioscoridi</i>	619.10	<i>eupatorii uires ex Galeno</i>	510.51
<i>empetri consideratio</i>	619.14	<i>eupatorium Auicennæ quid</i>	509.48
<i>empetri uires ex Galeno</i>	619.20	<i>eupatorium Mesui quid</i>	510.1
<i>Encelij lapsus</i>	200.3. & 242.24	<i>Euphorbium Dioscoridi</i>	421.45
<i>Ephemeron Dioscoridi</i>	547.14	<i>euphorbij consideratio</i>	421.60
<i>ephemeri, & colchici consideratio.</i>	547.19	<i>euphorbium quis primum inuenerit</i>	422.8
<i>ephemeri, & colchici uires ex Galeno</i>	548.28	<i>euphorbij uires ex Aetio, & Actuario</i>	422.10
<i>ephemeri colchici noxa, & remedium Dioscoridi</i>		<i>euphorbij uires ex Mesue</i>	422.16
	729.15	<i>euphorbij uires ex Galeno</i>	422.31
<i>ephemeri colchici nenerum, & curatio</i>	729.27	<i>euphorbij potio noxia, & eius curatio</i>	748.53
<i>Epimedium Dioscoridi</i>	498.10	<i>Eupragia descriptio, & uires</i>	512.32
<i>epimedij consideratio</i>	498.16		
<i>epimedij uires ex Galeno</i>	498.30		
<i>Epipactis Dioscoridi</i>	565.3		
<i>epipactidis consideratio</i>	565.56		
<i>Epithymum Dioscoridi</i>	615.57		
<i>epithymi consideratio</i>	616.1		

F

<i>FABA Dioscoridi</i>	260.46
<i>Fabarum confid. & uires ex Gal.</i>	261.8
<i>faba Aegyptia</i>	261.49
<i>faba Aegyptiae consideratio</i>	262.5

I N D E X.

<i>Fæx Dioscoridi</i>	691.40	<i>Fluminibus quæ plantæ adnasci gaudeant</i>	9.18
<i>fæcis, & tartari disti. consid. & uires</i>	691.54	<i>Feniculum Dioscoridi</i>	407.57
<i>Fagus Dioscoridi</i>	134.54	<i>feniculum erraticum Dioscoridi</i>	408.13
<i>fagi. consideratio</i>	136.16	<i>feniculi utriusque consideratio</i>	408.25
<i>Farris consuetudo</i>	254.55	<i>feniculi uires ex Gal.</i>	408.38
<i>farris, & balicæ differentia</i>	ibidem	<i>Fenum græcum Dioscoridi</i>	258.52
<i>Fel Dioscoridi</i>	238.11	<i>feni græci consid. & uires ex Galeno</i>	259.4
<i>fellis uires ex Galeno</i>	238.35	<i>Foliorum in plantis uarietas</i>	4.31
<i>fellis bubuli lapis, & eius uires</i>	238.45	<i>foliorum in plantis comparatio, & similitudo inter se</i>	11.13
<i>fellis pardi uenenum, eiusq; remedia</i>	741.49	<i>foliorum in coloribus discrimen</i>	12.5
<i>fellis uiperæ uenefica uis, & auxilia</i>	741.57	<i>Fomes ignis ex tussilagine</i>	444.46
<i>fellis canis piscis uenenum, & cura</i>	742.5	<i>Fontium in riguis quæ plantæ proueniant</i>	9.38
<i>Felis, eiusq; cerebri maleficium, & remedia</i>	742.8	<i>Fossilium facultates</i>	636.10
<i>Ferri rubigo Dioscoridi</i>	661.23	<i>Fragariæ, & fragorum consid. & uires</i>	512.19
<i>ferri rubiginis consideratio</i>	661.34	<i>Fraxinus Dioscoridi</i>	99.3
<i>Ferri stercus Dioscoridi</i>	661.31	<i>fraxini species</i>	99.38
<i>ferri stercoris consideratio</i>	661.34	<i>fraxini consideratio, & historia</i>	99.19
<i>ferri scobis noxa, & curatio</i>	744.15	<i>fraxini uires ex Plinio</i>	99.40
<i>ferri squamæ noxa, & cura</i>	ibidem	<i>Fructus quando decerpendi, & quomodo conseruandi</i>	7.36
<i>ferri recrementi noxa, & cura</i>	ibidem	<i>Frutices</i>	8.47
<i>Ferula Dioscoridi</i>	415.15	<i>Fuchsij errores, eiusq; sententiæ reprobata</i>	20.34.
<i>ferula, in brutorum cibus uariis effectus</i>	15.40	<i>23.55. & 28.29. & 32.42. & 37.7. & 39.</i>	
<i>ferulæ consideratio</i>	415.27	<i>21. & 41.52. & 42.55. & 44.54. & 48.9. &</i>	
<i>ferulæ & ferulaginis historia ex Theophr.</i>	415.33	<i>49.3. & 50.41. & 69.14. & 73.25. & 74.36. &</i>	
<i>ferulæ uires ex Galeno</i>	415.55	<i>83.3. & 88.33. & 96.18. & 120.43. & 127.</i>	
<i>ferulæ ubi maxima</i>	415.53	<i>24. & 140.19. & 160.11. & 166.19. & 181.</i>	
<i>ferulæ tacta murena confestim moritur.</i>	415.53	<i>49. & 216.48. & 255.21. & 242.4. & 244.</i>	
<i>Fiber Dioscoridi</i>	197.46	<i>6. & 245.34. & 257.47. & 265.9. & 267.3.</i>	
<i>fibrini testes Dioscoridi</i>	197.47	<i>268.33. & 294.31. & 317.56. & 320.4.</i>	
<i>fibri consideratio.</i>	198.21	<i>332.53. & 338.16. & 342.5. & 349.43.</i>	
<i>fibros sibi testes amputare, uanum.</i>	198.33	<i>357.35. & 368.44. & 390.27. & 404.60.</i>	
<i>fibri testium adulteratio</i>	198.32	<i>415.4. & 429.1. & 449.17. & 438.10. &</i>	
<i>fibri testium uires ex Galeno</i>	198.55	<i>446.27. & 458.29. & 459.53. & 461.46. &</i>	
<i>Ficus Cypria</i>	169.2	<i>465.37. & 487.52. & 488.52. & 506.8. &</i>	
<i>Fici Dioscoridi</i>	169.20	<i>510.24. & 515.12. & 522.14. & 533.13. &</i>	
<i>ficorum consideratio</i>	170.13	<i>539.18. & 539.33. & 547.61. & 548.10. &</i>	
<i>ficorum facultates ex Galeno</i>	170.19	<i>553.4. & 555.41. & 562.13. & 564.22. &</i>	
<i>ficus agrestis.</i>	171.2	<i>564.51. & 579.2. & 581.33. & 608.43. &</i>	
<i>fici præcoces</i>	171.4	<i>621.41. & 684.58. & 689.54. & 697.19. &</i>	
<i>ficus cinis Dioscoridi</i>	170.1	<i>699.34. & 702.35.</i>	
<i>Fidicula Theodoro</i>	582.55	<i>Fucus marinus Dioscoridi</i>	558.3
<i>Filicula Dioscoridi</i>	623.53	<i>fuci marini consideratio</i>	558.10
<i>Filicula consideratio</i>	623.60	<i>fuci marini uires ex Galeno</i>	558.28
<i>Filipendula, & eius uires</i>	451.54	<i>Fuligo è myrrha, resina, styrace Dioscoridi</i>	72.3
<i>Filix mas Dioscoridi</i>	623.4	<i>fuligo liquida picis Dioscoridi</i>	76.24
<i>filix femina Dioscoridi</i>	623.15	<i>fuligo pictoria Dioscoridi</i>	709.11
<i>filicis utriusque historia</i>	623.23	<i>fuligo thuris Dioscoridi</i>	71.55
<i>filicis utriusque uires ex Galeno</i>	623.40	<i>fuliginum omnium uires</i>	87.8
<i>Fimum Dioscoridi</i>	239.35	<i>Fumaria Dioscoridi</i>	565.22
<i>fimi uires, uide Stercoris uires</i>		<i>fumariæ consideratio</i>	566.1
<i>Flammula historia, & uires</i>	487.55	<i>fumariæ alterum genus</i>	549.52
<i>flammulæ noxa, & curatio</i>	731.4	<i>fumariæ genera ex Plinio</i>	566.4
<i>Flores quo tempore decerpendi, ac recondendi</i>	7.16	<i>fumariæ uires ex Mesue</i>	566.20
<i>flores sicci quandiu durent</i>	7.24	<i>fumariæ facultates ex Galeno</i>	566.35
<i>florum in plantis uarietas</i>	13.33	<i>Fungi Dioscoridi</i>	544.56
<i>Flos aris Dioscoridi</i>	657.54	<i>fungorum consideratio, & genera</i>	545.23
<i>floris aris historia</i>	658.5	<i>fungorum alia genera</i>	545.41
<i>floris aris uires ex Galeno</i>	658.13	<i>fungi lucernarum</i>	545.53
<i>Fos salis Dioscoridi</i>	688.48	<i>Fungi corporis affectus</i>	546.11
<i>Flos punice Dioscoridi</i>	143.58		fungorum
<i>flos syluestris punice Dioscoridi</i>	144.6		

I N D E X.

fungorum uires ex Galeno	546.15	566.58. & 568.31. & 569.7	
fungorum strangulatus, & remedia.	740.18	Gingiber Dioscoridi	316.59
fungorum uenefica natura	740.26	gingiberis consideratio, & historia	317.7
fungorum preparatio	740.34	gingiberis uires ex Galeno	317.24
fungorum ueneni remedia	740.46	Gingidion Dioscoridi	296.52
		gingidij consid. 296.57. & uires ex Galeno	297.3
G		Gith Dioscoridi.	417.42
GAGATES lapis Dioscoridi	699.21	gith consideratio	417.54
Gagatæ lapidis consideratio	699.28	Gladiolus Dioscoridi	498.38
Gagatæ lapidis historia, & uires ex Galeno	699.48	gladioli confi. 498.55. eius uires ex Galeno	499.12
Galaëtitæ lapis Dioscoridi	701.31	Glandes Dioscoridi	134.54
Galaëtitæ lapidis historia	701.40	glandiferarum arborum consideratio	135.38
Galangæ consideratio, & genera	21.11	glandiferarum arborum uires ex Galeno	137.12
Galangæ uires	21.19	Glans unguentaria Dioscoridi 690.19. eius consid.	
Galaxias lapis Dioscoridi	701.56	600.29	
Galbanum Dioscoridi	422.42	glandis unguentariæ uires ex Mesue	601.4
galbani consid. 422.58. eius uires ex Gal.	423.3	glandis unguentariæ uires ex Galeno	601.18
Galega quid, & eius uires	390.59	Glastum satium Dioscoridi	339.13
Galenî nzuigationes	2.45	glastum syluestre Dioscoridi	339.20
Galenî lectio in thure restituta	72.40	glasti utriusq; consid. 339.27. et uires ex Gal.	340.4
Galenî in prunis defensio contra Brasauoli	159.26	Glaucium Dioscoridi	424.15
Galenî de pistaciorum uiribus opinio ab Auicenna re		glaucij consid. 424.20. eius uires ex Galeno	424.31
probata	164.1	Glaux Dioscoridi	585.14
Galenî, & Dioscoridis in Seripho, & Santonico absin		glaucis consid. 585.19. & uires ex Galeno	585.40
thio sententia uaria	369.18	Glencinum Dioscoridi	63.25
Galenus in coriandro à Dioscoride dissentit	400.31	gleucini consideratio	63.31
Galenî locus suspectus de aspleno	464.2	Glirium historia, & uires	227.48
Galenus notatur in argento uiuo	674.42	Gluten piscium Dioscoridi	424.46
Galenî snia de trifolio asphaltite damnata	441.16	Glutinum Dioscoridi	424.39
Galenî liber de theriaca ad Pisonē suspectus	441.46	glutinis consideratio, & uires	424.50
Galerita Dioscoridi	214.16	Gnaphalion Dioscoridi	448.54
Galeritæ consideratio	214.35	gnaphalij confi. 448.57. & uires ex Galeno	450.37
Galion Dioscoridi	556.22	Gnidium granum Dioscoridi	611.53
galij consid. 556.31. eius uires ex Galeno	556.37	Gnidium oleum	56.60
Galiopsis Dioscoridi	555.22	Gobius Dioscoridi	202.59
Galiopseos consideratio	138.14	gobiorum consideratio	203.29
Galla Dioscoridi	138.14	gobij facultas ex Galeno	203.32
Gallarum consid. 138.33. & uires ex Gal.	134.12	Gobij fluuiatiles	203.36
Galla omphacitis	138.38	Gossipij consideratio	450.19
Gallarum præsagium	139.5	Gramen Dioscoridi	503.56
Galli, & gallinæ Dioscoridi	209.33	gramen arundinaceum Dioscoridi	504.2
gallorum, & gallinarum consid. & uires	210.16	gramen Parnasi Dioscoridi	504.3
Gallitricum quid	378.45	graminis consideratio & historia ex Plinio	504.17
Gammarorum lapilli	185.52	graminis uires ex Galeno	504.46
Garum Dioscoridi	204.53	Grandinis impetum quæ arceant	15.51
Gari consideratio	205.1	Gratiolæ histor. & uires	372.14
Gattaria herba	382.3	Grossi Dioscoridi	169.55
Genistæ consideratio	599.45	Guaiaci ligni consideratio	122.53
Genistæ historia, & uires	599.50	guaiaci genera tria	122.58
Genitale cerui Dioscoridi	208.6	guaiaci cortices	123.42
genitalis cerui consideratio	208.8	guaiaci planta 123.50. eius facultates	123.53
Gentes tutæ à serpentibus eorumq; ictibus medentes		Guaiacium lignum præstantius	123.11
762.36		Gummi amygdalæ Dioscoridi	162.42
Gentiana Dioscoridi	346.37	Gummi cerasi Dioscoridi	146.59
gentianæ confi. 346.52. eius uires ex Gal.	346.56	Gummi elemi facult. & consideratio	234.35
Gentiana minor	347.3	Gypsum Dioscoridi	692.31
Geodes lapis Dioscoridi	706.55	gypsi consid. 692.34. & uires ex Galeno	692.40
geodæ lapidis consideratio	706.58	gypsi strangulatus remedia Dioscoridi	740.56
Georgij agricolæ lapsus	228.1	gypsi ueneficium, eiusq; curatio	741.2
Geranium Dioscoridi	448.42		
geranij consideratio	448.46	H	
Gesneri lapsus 475.46. & 538.40. & 541.10. &		HÆMATITES lapis Dioscoridi	698.4
		b	bematitæ

I N D E X

<i>hematite lapidis consideratio</i>	698.20	31.42. 55.7. 65.48. 82.22. 173.	
<i>hematite lapidis uires ex Galeno</i>	698.28	12. 302.16. 314.47. 329.51. 428.	
<i>hematite lapidis uires ex Alexandro</i>	698.41	26. 449.23.	
<i>Hemorrhoi ictus notæ, & curatio Dioscori.</i>	772.24	<i>Hermolans à calumnia uindicatur</i>	536.49
<i>hemorrhoi perniciosus ictus, & historia</i>	772.42	<i>Hieracium magnum Dioscoridi</i>	401.57
<i>hemorrhoi morsus notæ, & remedia</i>	773.1	<i>hieracium paruum Dioscoridi</i>	401.61
<i>Halica Dioscoridi</i>	254.17	<i>hieracij utriusq; consid. & uires ex Plinio</i>	402.35
<i>halicæ consi. 254.24. & uires ex Galeno</i>	254.46	<i>Hieropili lapsus</i>	592.31
<i>halicæ, & farris differentia</i>	254.55	<i>Hiericuntam non esse Amomum</i>	39.13
<i>Halicacabum solanum Dioscoridi</i>	531.58	<i>hiericuntæ uires</i>	33.19
<i>Halimus Dioscoridi</i>	111.25	<i>Hippocampus Dioscoridi</i>	176.6
<i>halimi consideratio</i>	111.32	<i>hippocampi consideratio</i>	176.45
<i>halimus Mauritanis molochia</i>	111.41	<i>hippocampi uires ex Galeno</i>	177.25
<i>halimi uires ex Galeno</i>	112.2	<i>hippocampi uires ex Aeliano</i>	177.29
<i>Handachocha Arabicis quid</i>	569.48	<i>Hippoglosson Dioscoridi</i>	579.41
<i>Harundo Dioscoridi</i>	106.3	<i>hippoglossi consi. 597.49. eius uires</i>	579.55
<i>harundinum consideratio</i>	106.19	<i>Hippolapathon Dioscoridi</i>	271.9
<i>harundinum genera plura</i>	106.21	<i>hippolapathi consideratio</i>	271.23
<i>harundinis, & silicis odium</i>	106.41	<i>hippolapathi facultates</i>	271.29
<i>harundinis uires ex Galeno</i>	106.46	<i>Hippomarathon Dioscoridi</i>	408.14
<i>Hastula regia Dioscoridi</i>	325.20	<i>hippomarathri descriptio, & uires</i>	408.34
<i>hastulæ regie consideratio, uide in Aspodelo</i>		<i>Hippophaes Dioscoridi</i>	603.21
<i>Hedera Dioscoridi</i>	335.37	<i>hippophais consideratio</i>	603.39
<i>hedera consideratio, & genera</i>	335.55	<i>Hippophæston Dioscoridi</i>	603.33
<i>hedera facultas</i>	336.24	<i>hippophæsti consideratio</i>	603.39
<i>Hedychroon Dioscoridi</i>	64.13	<i>Hippopotami testes Dioscoridi</i>	197.26
<i>hedychroi compositio ex Galeno</i>	64.16	<i>hippopotami historia 197.28. eius uires</i>	197.38
<i>Hedysaron, uide Securidaca</i>		<i>Hipposelinon Dioscoridi</i>	403.59
<i>Helcysma Dioscoridi</i>	666.3	<i>hipposelini consideratio</i>	404.47
<i>Helenium Dioscoridi</i>	52.21	<i>hipposelini uires ex Galeno</i>	405.7
<i>helenij consideratio</i>	52.45	<i>Hirci barbula Dioscoridi</i>	302.3
<i>helenium alterum Dioscoridi</i>	52.38	<i>hirci barbula consideratio</i>	302.7
<i>helenij Aegyptij consideratio</i>	53.2	<i>Hirculus Dioscoridi</i>	27.23
<i>helenij uires ex Galeno</i>	53.13	<i>Hirudinum deuoratarum remedia Dioscoridi</i>	747.28
<i>Helichryson, uide supra in Elichryso</i>		<i>hirudinum deuoratarum noxx</i>	747.34
<i>Helioscopius tithymalus Dioscoridi</i>	606.35	<i>hirudinum deuoratarum curatio</i>	747.40
<i>Heliotropium magnum Dioscoridi</i>	628.3	<i>Hirundines Dioscoridi</i>	215.4
<i>Heliotropium paruum Dioscoridi</i>	628.18	<i>hirundinū hist 215.13. earū uires ex Gal.</i>	215.13
<i>Heliotropij utriusq; consid. 628.23. & uires</i>	628.25	<i>Historia rustici à serpente hasta transfixo infecti</i>	113.53
<i>Helleborine uide Elleborine</i>		<i>historia rustici suctu morsus fere perempti</i>	714.24
<i>Helleborum uide Elleborum</i>		<i>historia fraudis circumsoranci uenenum innoxie sume</i>	
<i>Helxine cissampelos Dioscoridi</i>	508.18	<i>re proftentis</i>	721.36
<i>helxines consideratio</i>	508.24	<i>historia casus ex cicuta sumpta</i>	732.32
<i>helxines uires ex Galeno</i>	508.44	<i>Holostium Dioscoridi</i>	491.37
<i>Helxines altera Dioscoridi</i>	548.49	<i>holostij consi. 491.42. eius uires ex Gal.</i>	492.29
<i>helxines consi. 549.2 uires ex Galeno</i>	549.7	<i>Hordeum Dioscoridi</i>	249.55
<i>Hemerocallis Dioscoridi</i>	453.50	<i>hordei consideratio</i>	250.15
<i>hemerocallis consideratio</i>	453.36	<i>hordei facultas</i>	250.34
<i>hemerocallis uires ex Galeno</i>	454.38	<i>Horminum Dioscoridi</i>	459.14
<i>Hemionitis Dioscoridi</i>	646.17	<i>hormini consideratio</i>	459.53
<i>hemionitidis consi. 454.23. & uires ex Gal.</i>	465.16	<i>horminum cercalc</i>	460.7
<i>Herba mirabilis ad excitandam uenerem</i>	458.48	<i>Humani stercoreis uires</i>	240.15
<i>Herbarum formæ descriptæ parum conferunt ad co-</i>		<i>Hyacinthus Dioscoridi</i>	524.42
<i>gnoscentia simplicia</i>	3.59	<i>hyacinthi consid. 524.52. eius uires ex Gal.</i>	525.2
<i>herbæ quo pacto legendæ, siccandæq; sint</i>	6.50	<i>Hydri historia, morsus, & curatio</i>	773.53
<i>herbas colligere certis temporibus non est ab re</i>	6.35	<i>Hydromeli Dioscoridi</i>	643.31
<i>herbæ quæ</i>	8.51	<i>hydromelon Dioscoridi</i>	648.59
<i>herbæ quæ in alias profiliunt plantas</i>	10.6	<i>Hydropiper Dioscoridi</i>	318.14
<i>Herba Paris, & eius historia, & uires</i>	539.11	<i>hidropiperis consideratio</i>	318.25
<i>Hermodactyli coniectura</i>	547.49	<i>hydropiperis uires ex Galeno</i>	319.6
<i>Hermolai lapsus, & opiniones improbatæ</i>	25.27		

I N D E X.

<i>Hyoscyaminum Dioscoridi</i>	56.38	<i>Irimi unguenti consideratio</i>	93.17
<i>hyoscyamini olei uires</i>	56.50	<i>Irio Dioscoridi</i>	314.10
<i>hyoscyamini parandi ratio</i>	56.58	<i>irionis consideratio</i>	314.24
<i>Hyoscyamus Dioscoridi</i>	529.11	<i>Iris Dioscoridi descripta</i>	17.34
<i>hyoscyami confid. 529.55. eius uires ex Gal.</i>	530.7	<i>iridis confid. & genera 17.54. eius uires</i>	18.51
<i>hyoscyami noxa, & auxilia</i>	734.50	<i>iris cognomine astragalitis</i>	18.57
<i>hyoscyami noxia uis</i>	734.58	<i>iridis mentio à Galeno</i>	19.9
<i>hyoscyami utriusq; noxæ curatio</i>	735.11	<i>Isopyron Dioscoridi</i>	574.4
<i>Hypecoon Dioscoridi</i>	528.54	<i>isopyri consideratio</i>	574.9
<i>hypecoi consideratio</i>	528.57	<i>Iua muscata</i>	442.38
<i>hypecoi uires ex Galeno</i>	529.2	<i>Iudaicus lapis Dioscoridi</i>	703.4
<i>Hypericon Dioscoridi</i>	477.38	<i>iudaici lapidis uires ex Galeno</i>	703.9
<i>hyperici confid. 478.58. eius uires ex Galeno</i>	479.25	<i>Iuglandes nuce</i>	164.23
<i>Hypocistis Dioscoridi</i>	120.31	<i>iuglandium consideratio</i>	164.43
<i>hypocistipis consideratio</i>	119.60	<i>iuglandium uires ex Galeno</i>	164.52
<i>hypocistidis uires ex Galeno</i>	120.57	<i>Iuglandes conditæ</i>	165.8
<i>Hyssopum Dioscoridi</i>	370.59	<i>Iuncus Dioscoridi</i>	517.54
<i>hyssopi confid. 371.16. eius uires ex Galeno</i>	371.59	<i>iunci consideratio, & uires 518.8</i>	& deinde
<i>hyssopi uires ex Mesue</i>	371.69	<i>Iuncus odoratus Dioscoridi</i>	40.57
<i>Hystricis mentio</i>	175.57	<i>iunci odorati consideratio</i>	41.9
I			
<i>IACCHA herba</i>	574.60	<i>iunci odorati uires ex Galeno</i>	41.52
<i>Iacobi Sylui in acacia opinio improbata</i>	130.23	<i>Iuniperus Dioscoridi</i>	91.22
<i>Iasminum Dioscoridi</i>	95.36	<i>iuniperi consideratio</i>	91.39
<i>iasmini unguenti consideratio</i>	65.42	<i>iuniperi caput in Dioscoride deprauatum</i>	ibidem
<i>Iaspis Dioscoridi.</i>	704.51	<i>iuniperi domestica</i>	91.52
<i>iaspidum genera plura, & uires</i>	404.57	<i>iuniperi gummi 19.57. eius uis</i>	92.8
<i>Iaspidum natura</i>	705.2	<i>iuniperi uires ex Galeno</i>	92.20
<i>Iaspidis uires ex Galeno</i>	705.6	<i>Ius galli ueteris Dioscoridi</i>	209.37
<i>Iberis Dioscoridi 172.4. eius confid.</i>	172.13	<i>Ius piscium Dioscoridi</i>	204.59
<i>iberis, & lepidium idem</i>	172.32	<i>Ixia Dioscoridi</i>	353.50
<i>iberis à Damocrate carmine descripta</i>	172.34	<i>ixiam nigri chameleonis radicibus innasci</i>	354.52
<i>iberis altera</i>	173.5	<i>ixia uenenum mortiferum</i>	355.29
<i>Ibiscus, uide Althæa</i>		<i>ixie uenenum, & remedia Dioscoridi</i>	739.4
<i>Ichthyocolla Dioscoridi</i>	424.44	<i>ixie uenefica natura</i>	739.29
<i>Ictuum uirulentorum communis curatio Dioscoridi</i>	759.51	K	
<i>Idæa radix Dioscoridi</i>	513.28	<i>KAL I Mauritanorum mentio</i>	274.53
<i>Idæa radices consideratio</i>	513.33	<i>Karabe Mauritanorum</i>	202.19
<i>idæa radices uires ex Galeno</i>	513.39	<i>Kieri quid</i>	455.3
<i>Iecur apri Dioscoridi</i>	207.10	<i>Kepis quid</i>	100.48
<i>iecur asinum Dioscoridi</i>	207.7	<i>Kerna quid</i>	604.9
<i>iecur canis rabidi Dioscoridi</i>	207.11	L	
<i>iecur caprinum Dioscoridi</i>	207.70	<i>LABRVM Veneris Dioscoridi</i>	356.1
<i>iecur mergi Dioscoridi</i>	207.14	<i>labri Veneris consideratio</i>	356.18
<i>iecinorum diuerforum consideratio</i>	207.33	<i>labri Veneris uires ex Galeno</i>	356.56
<i>Iesemin unde dictum</i>	66.2	<i>Labrusca Dioscoridi</i>	637.8
<i>iesemini uires ex Serapione</i>	66.8	<i>Lac Dioscoridi</i>	228.56
<i>Ilex Dioscoridi</i>	134.54	<i>lactis consideratio</i>	230.21
<i>ilicis consideratio</i>	136.26	<i>lactis probatio 230.32 eius facult.</i>	230.40
<i>Imperatorie consideratio, historia, & uires</i>	406.50	<i>lactis bibendi ratio</i>	230.46
<i>Impia herba Plinii</i>	450.3	<i>lactis facultates ex Galeno</i>	232.3
<i>Impostores quandoque etiam peritos decipiunt</i>	4.11	<i>lactis coagulati uires</i>	230.51
<i>Indica harundo</i>	107.17	<i>lac humanum Dioscoridi</i>	229.25
<i>Indicum Dioscoridi</i>	671.12	<i>lac schiston Dioscoridi</i>	229.13
<i>indici consideratio</i>	671.18	<i>lactis serum Dioscoridi</i>	229.10
<i>Intybus Dioscoridi</i>	287.28	<i>Lactis intus coagulati noxa, & auxilia Dios.</i>	742.58
<i>intybi consideratio</i>	288.40	<i>lactis coaguli consideratio</i>	743.4
<i>intybi uires ex Galeno</i>	290.8	<i>lactis in uentriculo coagulati noxa</i>	743.14
<i>Ioannis de uigo lapsus</i>	66.18	<i>lactis in uentriculo coagulati curatio</i>	743.30
<i>Iouis glandes Dioscoridi</i>	137.34	<i>Lacca, & de ea Arabum opinio uaria</i>	50.1
		<i>lacca infectorum est Arabum lacca</i>	50.2
		<i>lacca factitiæ genera</i>	50.34
		b	<i>Lacera</i>

I N D E X.

<i>Lacerta</i> Dioscoridi	223.42	<i>laurini olei uires</i>	58.4
<i>lacertarum confideratio</i>	224.22	<i>Laurus lapidea</i>	57.58
<i>lacertarum Chalcidicarum confideratio</i>	224.26	<i>lauri uires ex Galeno</i>	58.2
<i>Lacrymæ, refina, & gummi</i>	8.5	<i>laurus ex feignem producit</i>	57.53
<i>Lactuca</i> Dioscoridi	295.40	<i>laurus Alexandrina Dioscoridi</i>	588.47
<i>lactuca fylueftris Dioscoridi</i>	295.49	<i>lauri Alexandrinæ confideratio</i>	588.55
<i>lactucæ confideratio</i>	295.58	<i>lauri Alexandrinæ uires ex Galeno</i>	589.45
<i>lactucæ fylueftris confideratio</i>	296.1	<i>Ledon</i> Dioscoridi	121.18
<i>lactucæ uires ex Galeno</i>	296.11	<i>Lemnia terra</i> Dioscoridi	676.21
<i>Ladanum</i> Dioscoridi	121.19	<i>lemniæ terræ confideratio</i>	676.28
<i>ladani confideratio</i>	121.44	<i>lemniæ terræ hiftoria</i>	<i>ibidem</i>
<i>ladani uires ex Galeno</i>	121.53	<i>lemniæ terræ uires</i>	677.18
<i>Lagopus</i> Dioscoridi	497.17	<i>lemnia terra quid cenfeatur</i>	677.45
<i>lagopi confideratio</i>	497.20	<i>lemniæ terræ adulterandæ fraus detecta</i>	677.59
<i>lagopi uires ex Galeno</i>	497.47	<i>Lens</i> Dioscoridi	262.37
<i>Lagrimo uulgò quid</i>	80.58	<i>lentium uires ex Galeno</i>	263.5
<i>Lamium herba</i>	555.60	<i>Lens paluftris</i> Dioscoridi	550.5
<i>Lampsana</i> Dioscoridi	271.49	<i>lentis paluftris confideratio</i>	550.9
<i>lampsanæ confideratio</i>	271.53	<i>lentis paluftris uires ex Galeno</i>	550.11
<i>lampsanæ uires ex Galeno</i>	272.1	<i>Lentifcini olei parandi ratio</i>	58.14
<i>Lana</i> Dioscoridi	232.51	<i>Lentifcus</i> Dioscoridi	81.52
<i>Lanaria herba</i> Dioscoridi	319.41	<i>lentifcina refina</i> Dioscoridi	82.5
<i>lanariæ herbæ confideratio</i>	319.49	<i>lentifci confideratio</i>	82.13
<i>lanariæ herbæ uires ex Galeno</i>	320.1	<i>lentifci uires ex Galeno</i>	82.32
<i>Lapathum</i> Dioscoridi	269.56	<i>Leonice errata, ac eius opiniones diluta</i>	285.46.
<i>lapathi confideratio</i>	271.12	& 348.25. & 388.15. & 438.10. & 464.24.	
<i>lapathi uires ex Galeno</i>	271.26	& 773.39	
<i>Lapides cur pauci, cur multi fiant</i>	633.7	<i>Leontopetalon</i> Dioscoridi	430.51
<i>lapidum colores unde varij</i>	633.20	<i>leontopetali confideratio</i>	430.58
<i>lapidum diuerfa difcrimina</i>	634.18	<i>leontopetali uires ex Galeno</i>	431.1
<i>Lapis plumbarius</i>	662.30	<i>Leontopodion</i> Dioscoridi	579.23
<i>lapidis plumbarij confideratio</i>	662.48	<i>leontopodij confideratio</i>	579.29
<i>Lapis bezabar Arabum</i>	678.31	<i>Lepidium</i> Dioscoridi	339.38
<i>lapidis bezabar hiftoria, & uires</i>	<i>ibidem</i>	<i>lepidij confideratio</i>	339.43
<i>lapis in felle bubulo repertus, & eius uires</i>	238.45	<i>lapidium Plinij</i>	339.46
<i>lapis in oculo ceruorum natus</i>	678.50	<i>Leptocarya</i> Dioscoridi	166.56
<i>Larix arbor, & eius hiftoria</i>	79.38	<i>Lepus marinus</i> Dioscoridi	193.52
<i>larix agaricum profert</i>	80.4	<i>leporis marini confideratio</i>	194.20
<i>larigna refina</i>	80.28	<i>Leporis marini hauſti nota, & curatio</i> Dioscoridi	
<i>Laſer</i> Dioscoridi	418.55	746.4	
<i>laſeris confideratio</i>	419.23	<i>leporis marini ſumpti indicia</i>	746.14
<i>laſeris uires ex Galeno</i>	420.46	eius noxæ remedia	746.26
<i>Laſerpitium</i> Dioscoridi	418.50	<i>Lepus terreſtris</i> Dioscoridi	194.1
<i>laſerpitij confideratio</i>	419.23	<i>leporis terreſtris confideratio</i>	194.28
<i>laſerpitij hiftoria ex Theophrasto</i>	420.11	<i>lepores ubi candidi</i>	194.33
<i>laſerpitij uires ex Galeno</i>	420.46	<i>lepores ubi bina habent iecinora</i>	194.50
<i>Luffulata</i>	380.35	<i>leporis facultates</i>	194.56
<i>Lathyris</i> Dioscoridi	609.3	<i>Leporinum coagulum</i> Dioscoridi	233.36
<i>lathyris confideratio</i>	609.22	<i>Leucacantha</i> Dioscoridi	362.13
<i>lathyris uires ex Aëtuario</i>	609.27	<i>leucacanthæ confideratio</i>	362.20
<i>lathyris uires ex Galeno</i>	609.32	<i>leucacanthæ uires ex Galeno</i>	363.4
<i>lathyris noxa, & curatio</i>	748.56	<i>Leucas</i> Dioscoridi	432.38
<i>Lauanda uulgò quæ</i>	26.54	<i>leucadis confideratio</i>	432.42
<i>Lauer</i> Dioscoridi	281.58	<i>Leucoion</i> Dioscoridi	454.50
<i>laueris confideratio</i>	282.1	<i>leucoij confideratio</i>	451.1
<i>laueris uires ex Galeno</i>	282.23	<i>leucoij uires ex Galeno</i>	451.14
<i>Laurus</i> Dioscoridi	97.2	<i>Libri explodendi</i>	5.43
<i>lauri bacca</i> Dioscoridi	97.10	<i>Libyſticum Galeno liguſticum</i>	393.46
<i>lauri hiftoria</i>	97.20	<i>Lichenes equonum</i> Dioscoridi	208.43
<i>laurini olei confideratio</i>	58.1	<i>lichenum equorum uires</i>	209.1
		<i>Lichen</i> Dioscoridi	518.30
			<i>licheni</i>

I N D E X.

<i>lichenis consideratio</i>	518.37	<i>loræ parandæ ratio ex Galeno</i>	642.37
<i>lichenis genera ex Plinio</i>	518.4	<i>Lotus arbor Dioscoridi</i>	156.49
<i>lichenis nires ex Galeno</i>	519.14	<i>loti arboris consideratio</i>	156.53
<i>Lignum aloës</i>	48.25	<i>lotus Italica</i>	157.13
<i>Lignorum marcor Dioscoridi</i>	205.39	<i>loti arboris uires ex Galeno</i>	157.37
<i>lignorum marcoris uires</i>	205.55	<i>Lotus Aegyptia Dioscoridi</i>	569.27
<i>Ligusticum Dioscoridi</i>	393.19	<i>loti Aegyptiæ historia ex Theophrasto</i>	569.33
<i>ligustici consideratio</i>	393.44	<i>loti Aegyptiæ mentio ex Galeno</i>	569.51
<i>ligustici, seu libystici uires ex Galeno</i>	393.44	<i>Lotus sylvestris Dioscoridi</i>	566.52
<i>Ligustrum Dioscoridi</i>	117.30	<i>lotus urbana Dioscoridi</i>	566.47
<i>ligustri consideratio</i>	117.44	<i>loti sylvestris, & urbanæ consideratio</i>	566.58
<i>ligustri uires ex Galeno</i>	118.15	<i>loti herbæ utriusq; uires ex Galeno</i>	567.49
<i>Lilium Dioscoridi</i>	433.43	<i>Lunaria minor</i>	465.3
<i>lilij consideratio</i>	434.1	<i>lunariæ minoris uires</i>	464.50
<i>lilij historia ex Plinio</i>	434.5	<i>Lupinus Dioscoridi</i>	265.39
<i>Lilia quomodo in totum annum uiridia seruentur</i>	434.24	<i>lupinorum consideratio</i>	266.1
<i>lilia quomodo diuersis temporibus floreat</i>	434.27	<i>lupinorum facultates</i>	266.4
<i>lilia alba quomodo purpurea fiant</i>	434.20	<i>Lupinorum fimum</i>	241.9
<i>liliorum uires ex Galeno</i>	434.40	<i>Lupus salictarius</i>	587.51
<i>Lilium conuallium non est hemerocallis</i>	454.1	<i>lupuli historia, & uires ex Mesue</i>	587.63
<i>lilij conualij historia, & uires</i>	454.12	<i>Lychnis coronaria Dioscoridi</i>	432.57
<i>Limonium Dioscoridi</i>	496.54	<i>lychnis sylvestris Dioscoridi</i>	432.58
<i>limonij consideratio</i>	496.59	<i>lychnidis utriusque consideratio</i>	433.1
<i>limonij uires ex Galeno</i>	497.10	<i>lychnidis facultas ex Galeno</i>	433.34
<i>Limonia poma</i>	153.61	<i>Lycium Dioscoridi</i>	127.47
<i>limoniorum pomorum aqua stilatitia quibus conferat</i>	154.9	<i>lycij consideratio</i>	128.13
<i>Linaria herba</i>	586.9	<i>lycij uires ex Galeno</i>	432.57
<i>Lingua ceruina est phyllitis</i>	437.54	<i>Lycopsis Dioscoridi</i>	501.42
<i>lingua ceruina non est hemionitis</i>	438.11	<i>lycopsis consideratio</i>	501.48
<i>Lingua serpentina</i>	323.42	<i>lycopsis uires ex Galeno</i>	501.32
<i>linguæ serpentinæ descriptio, & uires</i>	ibidem	<i>Lygos Dioscoridi</i>	130.47
<i>Linozostis Dioscoridi</i>	625.60	<i>Lyncurium ex urina lyncis coalescere, uanum putatur</i>	242.14
<i>linozostis consideratio</i>	626.38	<i>Lyfimachia Dioscoridi</i>	483.59
<i>Linum Dioscoridi</i>	259.13	<i>lysimachia consideratio</i>	484.37
<i>lini consideratio</i>	259.29	<i>lysimachia uires ex Galeno</i>	484.54
<i>lini uires ex Galeno</i>	259.49		
<i>lini seminis oleum, & eius uires</i>	259.33		
<i>Lithargyros Dioscoridi</i>	666.19		
<i>lithargyri consideratio</i>	667.1		
<i>lithargyri uires ex Galeno</i>	667.18		
<i>Lithocolla Dioscoridi</i>	706.11		
<i>Lithospermon Dioscoridi</i>	469.51		
<i>lithospermi consideratio</i>	470.31		
<i>lithospermi historia ex Plinio</i>	470.48		
<i>Lixiuij saponis noxa, & curatio</i>	745.43		
<i>Locustæ Dioscoridi</i>	213.3		
<i>locustarum consideratio</i>	213.8		
<i>locustarum ingens numerus quando Italiam inuasit</i>	213.20		
<i>locustæ in cibis</i>	213.23		
<i>Lolium Dioscoridi</i>	257.30		
<i>lolij consideratio</i>	257.40		
<i>lolij uires ex Galeno</i>	258.5		
<i>Lonchitis Dioscoridi</i>	472.3		
<i>lonchitis altera Dioscoridi</i>	472.16		
<i>lonchitis consideratio</i>	472.22		
<i>lonchitis uires ex Galeno</i>	472.36		
<i>Loniceri lapsus, uide Adami Loniceri errata</i>			
<i>Lora Dioscoridi</i>	642.27		

M

<i>Macer Dioscoridi</i>	103.69
<i>Maceris consideratio</i>	104.1
<i>macrem non esse officinarum macim</i>	104.20
<i>maceris facultates ex Galeno</i>	104.14
<i>Macis Arabum consideratio</i>	165.34
<i>Mamæ Dioscoridi</i>	202.21
<i>manarum, & smaridum consideratio</i>	202.47
<i>Magnes lapis Dioscoridi</i>	700.44
<i>magnetis lapidis historia</i>	700.48
<i>magnetis lapidis uires ex Galeno</i>	701.15
<i>magnetis uenefica uis, & remedia</i>	744.30
<i>Magudaris Dioscoridi</i>	418.60
<i>Mala insana</i>	536.52
<i>malorum insanorum uires</i>	537.5
<i>Mala aurea Italici quæ</i>	537.9
<i>Malabathrum Dioscoridi</i>	32.9
<i>malabathri consideratio</i>	32.22
<i>malabathri uice quid supponendum</i>	32.40
<i>malabathri uires ex Auicenna</i>	32.54
<i>Malicorium Dioscoridi</i>	144.47
<i>Malua Dioscoridi</i>	144.47
<i>malua miræ magnitudinis</i>	273.24
<i>maluæ uires ex Galeno</i>	273.35

I N D E X.

<i>Malum Dioscoridi</i>	148.43	<i>maſtices conſideratio</i>	82.27
<i>malorum conſideratio</i>	150.50	<i>maſtiches uires ex Galeno</i>	82.40
<i>malorum genera plura</i>	<i>ibidem</i>	<i>maſtichini parandi ratio, & uires</i>	58.39
<i>Mala Armeniaca Dioscoridi</i>	139.32	<i>Matricariam non eſſe artemiſia genus</i>	445.46
<i>malum cotoneum Dioscoridi</i>	149.1	<i>Matrifylua</i>	493.51
<i>malum dulce Dioscoridi</i>	148.59	<i>Matthai Syluatici errata</i>	278.7. & 356.49. & 492.42. & 497.22. 499.38
<i>malum Medicum Dioscoridi</i>	150.1	<i>Mauritanorum & ſequacium error</i>	547.21
<i>malorum Medicorum conſideratio</i>	152.56	<i>Mauritanorum tutela in Ceruleo lapide</i>	670.41
<i>malum orbiculatum, ſiue Epiroticum Dioſc.</i>	148.60	<i>Meconium Dioscoridi</i>	526.25
<i>malum Perſicum Dioscoridi</i>	149.32	<i>meconij mentio</i>	527.12
<i>malum Punicum Dioscoridi</i>	143.50	<i>meconij ſumpti noxa, & remedia Dioscoridi</i>	736.18
<i>mali Punici conſideratio</i>	144.12	<i>meconij uenefica natura</i>	736.33
<i>mali punici genera tria</i>	144.18	<i>meconij noxæ curatio</i>	736.48
<i>mala Punica acria quomodo dulcia fiant</i>	144.27	<i>Medica herba Dioscoridi</i>	305.18
<i>mala Punica quomodo diutius incorrupta ſeruentur</i>	144.35	<i>medicæ herbæ conſideratio</i>	305.24
<i>Mali punici uires ex Galeno</i>	144.53	<i>Medica mala Dioscoridi</i>	150.1
<i>Manardi Ferrarienſis errata, ac eius opiniones conſi-</i>		<i>medicorum malorum conſideratio</i>	152.56
<i>tata</i>	25.6. & 69.8. & 244.6. & 245.8. & 264.33. & 304.45. & 329.51. & 387.16. & 438.10. & 511.49. & 600.48. & 656.27. & 675.61. & 737.34	<i>Medicamēta adulterabantur & Galeni tempore</i>	2.55
<i>Mandragoras Dioscoridi</i>	534.50	<i>medicamenta ſimplicia uenenis aduerſantia</i>	721.10
<i>mandragoræ utriuſque conſideratio</i>	535.59	<i>medicamēta composita uenenis aduerſantia</i>	721.39
<i>mandragoræ humanam formam referentes faciitiæ</i>	536.1	<i>Medicorum error</i>	638.33
<i>mandragoræ uires ex Galeno</i>	537.12	<i>Medium Dioscoridi</i>	497.53
<i>mandragoræ ſumptæ ſigna, & curatio Dioscoridi</i>	735.21	<i>medij conſideratio</i>	497.60
<i>mandragoræ noxia uis</i>	735.28	<i>medij uires ex Galeno</i>	498.2
<i>mandragoræ noxæ curatio</i>	735.36	<i>Medulla Dioscoridi</i>	237.37
<i>Manna thuris Dioscoridi</i>	71.40	<i>medullæ uires ex Galeno</i>	237.47
<i>mannæ thuris conſideratio</i>	73.4	<i>medulle in cibis facultas</i>	238.1
<i>Mannæ cæleſtis hiſtoria, & genera</i>	73.11	<i>Mel Dioscoridi</i>	242.55
<i>mannæ cæleſtis Mauritanis duplex</i>	73.31	<i>mellis conſideratio</i>	243.35
<i>mannæ hiſtoria ex Theophrasto, Galeno, & Plinio</i>	73.43. & deinde	<i>Mel Heracloticum uenenofum</i>	243.49
<i>mannæ in comitatu Goritienſi, & Foro Iulij quo tem-</i>		<i>mellis Heraclia uenenum, & eius remedia Dioscoridi</i>	731.35
<i>pore abundantiffima reperta ſit</i>	74.1	<i>mellis Heraclæotici noxa, & curatio</i>	731.39
<i>mannæ ſexto fraxini cortice manans</i>	74.16	<i>mellis genera non roſcida</i>	243.51
<i>mannæ cæleſtis temperamentum, & eius uires</i>	74.30	<i>Mel frugum</i>	569.14
<i>Marcelli Secretarij Florentini lapſus, & opiniones re-</i>		<i>Melanteria Dioscoridi</i>	681.31
<i>iectæ</i>	65.48. & 117.10. & 118.6. & 146.51. & 152.39. & 195.37. & 252.36. & 264.24. & 371.28. & 404.50. & 639.36	<i>melanteriæ conſideratio</i>	581.51
<i>Marcor lignorum Dioscoridi</i>	105.39	<i>Melanthium Dioscoridi</i>	417.42
<i>Margaritarum hiſtoria</i>	178.54	<i>melanthij conſideratio</i>	417.54
<i>margaritarum uires</i>	179.11	<i>melanthium ſylueſtre</i>	418.11
<i>Marium, & fluminum litora, quæ plantæ ament</i>	93.2	<i>melanthij uires ex Galeno</i>	418.27
<i>Marrubium Dioscoridi</i>	446.44	<i>melanthinum oleum</i>	57.5
<i>marrubij conſideratio</i>	437.1	<i>Melchioris guidaldini Boruſſi exploſa temeritas</i>	541.40
<i>marrubij hiſtoria ex Theophrasto</i>	437.2	<i>Melia terra Dioscoridi</i>	708.32
<i>marrubij uires ex Galeno</i>	437.6	<i>melix conſideratio</i>	608.39
<i>Marrubium nigrum Dioscoridi</i>	435.14	<i>Melice conſideratio, & uſus</i>	255.58
<i>marrubij nigri conſideratio</i>	435.26	<i>Melilotus Dioscoridi</i>	385.59
<i>Martagon, liliij genus</i>	434.30	<i>meliloti conſideratio</i>	386.7
<i>Marum Dioscoridi</i>	386.27	<i>meliloti uulgaris uſus illegitimus</i>	386.9
<i>mari conſideratio</i>	386.32	<i>meliloti uires ex Galeno</i>	486.14
<i>mari mentio ex Galeno</i>	386.32	<i>Melimela Dioscoridi</i>	148.59
<i>marum Italia peregrinum</i>	386.51	<i>Melini conſideratio</i>	60.10
<i>Maſtiche Dioscoridi</i>	82.5	<i>Meliſſophyllum Dioscoridi</i>	435.49
		<i>meliſſophylli conſideratio</i>	435.58
		<i>moliſſophylli uires ex Arabibus</i>	436.8
		<i>meliſſophylli facultates ex Galeno</i>	436.26
		<i>Melittites lapis Dioscoridi</i>	701.37
		<i>melittæ lapidis hiſtoria</i>	701.40
		<i>Melomeli Dioscoridi</i>	648.53
			<i>Melopeponum</i>

I N D E X

Melopeponum consideratio	294.13. eorum uires ex Galeno	294.57	Morochthus lapis Dioscoridi	701.53
Memphites lapis Dioscoridi		704.5	morochthi lapidis consideratio, & uires ex Galeno	701.60
memphitæ lapidis consideratio		704.20	Morsus diaboli descriptio, & uires	334.42
Mentha Dioscoridi		379.45	Morus arbor Dioscoridi	167.20
menthæ consideratio		379.56	mori arboris consideratio	167.42
menthæ uires ex Galeno		380.2	mori arboris, & fructus uires ex Galeno	167.50
mentha sylvestris Galeno calamintha dicitur		380.20	Moschi odorati historia	47.3
Mentha græca		380.33	moschi odorati uires	47.29
menthæ græcæ uires		380.54	Mullus piscis Dioscoridi	196.41
Menthastrum Dioscoridi		379.53	mulli piscis consideratio	197.1
Meon Dioscoridi		21.30	mulli piscis facultas ex Galeno	197.5
mei consideratio		21.45	Mulsum Dioscoridi	642.13
mei uires ex Galeno		22.1	Mumia sepulcrorum	89.17
Mercurialis Dioscoridi		625.60	mumia consideratio	88.51
mercurialis consideratio		626.38	mumia uires	89.45
mercurialis historia, & uires ex Plinio		626.42	Muria Dioscoridi	688.43
mercurialis uires ex Galeno		626.57	Mures Dioscoridi	227.14
Mergi iccur Dioscoridi		207.14	murium consideratio	227.34
Mesuis errata	392.47. & 411.15		murium mirum	227.39
Mespilus Dioscoridi		255.48	murium montanorum consideratio	228.4
mespilorum consideratio		155.55	murium alia genera	228.39
mespilus altera		156.20	Mæus araneus Dioscoridi	226.44
mespilorum uires ex Galeno		156.28	muris aranei consideratio	227.1
Metallorum differentia plures		633.36	muris aranei morsus notæ, & remedia Diosc.	767.59
Metopium unguentum Dioscoridi		64.34	muris aranei morsus signa	768.14
Milium Dioscoridi		255.18	muris aranei morsus curatio	768.19
milij uires ex Galeno		255.23	Muris auricula Dioscoridi	338.49
milium Indicum Plinio quid		256.10	muris auriculæ consideratio	338.56
milium Solis		470.31	Musæ arboris, & fructus consi. & historia	142.15
Millefolium Dioscoridi		569.57	Muscus Dioscoridi	46.7
millefolij consideratio		570.32	musci arborei consideratio	46.16
millefolij, seu myriophylli uires ex Galeno		570.43	musci arborei uires ex Galeno, & alijs	46.45
Millenoria herba		555.29	Musculus marinus Dioscoridi	557.25
Millepedæ Dioscoridi		205.41	musci marini consideratio	557.30
millepedarum consideratio		205.60	musci marini uires	557.53
Minium Dioscoridi quid		673.12	Mustela Dioscoridi	199.40
Misy Dioscoridi		681.23	mustela consideratio	199.57
misyos consideratio		681.51	mustela natura, & uis	200.27
misyos historia, & uires ex Galeno		682.15	Myagron Dioscoridi	571.37
Mituli Dioscoridi		179.34	myagri consideratio	571.42
mitulorum consideratio		179.59	myagri uires ex Galeno	571.49
Moly Dioscoridi		391.8	Myles, moly Galeno	391.25
moly consideratio, & historia ex Theophrasto, & Plinio		391.13	Myrica Dioscoridi	107.48
moly, seu myles uires ex Galeno		391.25	myricæ consideratio	108.4
Molybdæna Dioscoridi		665.25	myricæ uires ex Galeno	108.21
molybdæne consideratio		665.33	Myrobalanorum Arabicorum genera	601.34
molybdæne uires ex Galeno		665.53	myrobalanorum omnium uires ex Mesue	601.61
Molybdoides Dioscoridi		662.3	Myrrha Dioscoridi	66.27
molybdoidis consideratio		662.33	myrrha Bæotica Dioscoridi	66.54
Momordica	449.38. & 621.53. & 622.24		myrrhæ consideratio	66.57
Monachorum, qui Mesuem commentati sunt, lapsus, atque opiniones explosæ	21.3. & 23.46. & 41.34. & 56.52. & 74.8. & 104.27. & 111.10. & 117.10. & 140.15. & 173.1. & 300.22. & 354.30. & 363.42. & 368.51. & 282.30. & 389.20. & 397.17. & 399.10. & 400.6. & 446.24. & 458.36. & 479.22. & 515.52. & 548.21. & 617.27. & 691.18		myrrhæ officinarum illegitima	66.58
Montes quæ plantæ ament		515.58	myrrhæ historia ex Plinio	67.32
			myrrhæ historia ex Theophrasto	67.47
			myrrhæ arboris historia	67.35.50
			myrrhæ uires ex Galeno	68.11
			myrrhæ uice quid supponendum	68.18
			myrrhæ Bæoticæ mentio	68.25
			Myrrhis Dioscoridi	570.51
			myrrhidis consideratio	570.60
			myrrhidis uires ex Galeno	571.28
			Myrteum	

I N D E X.

<i>Myrteum oleum, & eius uires</i>	57.11	<i>numularie uires</i>	<i>ibidem</i>
<i>myrtei olei parandi ratio</i>	57.38	<i>Nux auellana Dioscoridi</i>	166.56
<i>Myrtidanum Dioscoridi</i>	146.2	<i>nucis auellanae consideratio</i>	167.4
<i>myrtidani consideratio</i>	146.41	<i>nucis auellanae uires ex Galeno</i>	167.10
<i>Myrtus sativa Diosc.</i>	145.3	<i>Nux Indica, & eius historia, & consideratio</i>	165.13
<i>myrti consideratio</i>	145.42	<i>nucis Indicae uires</i>	165.21
<i>myrtus exotica, & Tarentina</i>	146.6	<i>nucis Indicae oleum, & eius uires</i>	165.23
<i>myrti usus</i>	146.37	<i>Nux Juglans Dioscoridi</i>	164.23
<i>myrti uires ex Galeno</i>	146.47	<i>nucum Juglandium consideratio</i>	164.43
<i>Myrtus sylvestris Dioscoridi</i>	588.15	<i>nucum Juglandium uires ex Galeno</i>	164.52
<i>myrti sylvestris consideratio</i>	588.30	<i>Nux metella, & eius historia</i>	166.2. & deinde
<i>Myxa, & myxaria quid</i>	160.2	<i>nucis metellae sumpta noxa, & eius curatio</i>	736.2
<i>myxorum consideratio</i>	<i>ibidem</i>	<i>& deinde</i>	
N			
<i>Naphtha Dioscoridi</i>	87.40	<i>Nux myristica, & eius historia</i>	165.28
<i>Naphthae consideratio</i>	88.41	<i>nucis myristicae uires</i>	165.46
<i>Napelli consideratio, & historia</i>	539.42	<i>Nux pinea Dioscoridi</i>	76.3
<i>napelli uis lethalis</i>	539.46	<i>nucleorum pineorum uires</i>	164.11
<i>napelli uenenum, eiusq; remedia</i>	738.21	<i>Nux uomica, & eius historia</i>	166.2
<i>Napus Dioscoridi</i>	267.23	<i>Nymphæa Dioscoridi</i>	461.10
<i>napi consideratio</i>	267.27	<i>nymphæa altera</i>	461.23
<i>Narcaphthon Dioscoridi</i>	49.27	<i>nymphæae consideratio</i>	461.44
<i>narcaphthi consideratio</i>	49.30	<i>nymphæae uires ex Galeno</i>	462.24
<i>Narcissus Dioscoridi</i>	602.46	O	
<i>narcissi historia ex Theophrasto</i>	603.1	<i>Ochra Dioscoridi</i>	671.29
<i>narcissi uires ex Galeno</i>	603.13	<i>Ochrae consideratio</i>	671.34
<i>Nardum Indicum Dioscoridi</i>	24.25	<i>Ochros legumen</i>	254.30
<i>nardum Syriacum Dioscoridi</i>	<i>ibidem</i>	<i>Ocimastrum Dioscoridi</i>	502.53
<i>nardi Indicae consideratio</i>	24.54	<i>ocimastri consideratio</i>	502.58
<i>nardi Syriacae consideratio</i>	<i>ibidem</i>	<i>ocimastri uires ex Galeno</i>	503.9
<i>nardi Indicae uires ex Galeno</i>	27.3	<i>Ocimum Dioscoridi</i>	300.3
<i>nardum Celticum Dioscoridi</i>	27.14	<i>ocimi consideratio</i>	300.13
<i>nardi Celtici consideratio</i>	27.40	<i>ocimi degeneratio</i>	300.43
<i>nardi Celtici uires ex Galeno</i>	28.25	<i>ocimi uires ex Galeno</i>	300.50
<i>Nardus Italica</i>	26.21	<i>ocimi ab ocymo differentia</i>	300.56
<i>nardi Italicae uires</i>	26.54	<i>Oenanthe herba Dioscoridi</i>	451.38
<i>Nardum montanum Dioscoridi</i>	28.33	<i>œnanthes herbae consideratio</i>	451.43
<i>nardi montani consideratio</i>	28.38	<i>Oenanthe nitidis sylvestris Diosc.</i>	339.10
<i>nardi montani lectio in Dioscoride deprauata</i>	28.40	<i>œnanthes uitis sylvestris consideratio</i>	339.21
<i>nardi montani uires ex Galeno</i>	28.59	<i>Oesypum Dioscoridi</i>	233.2
<i>Nardinum unguentum Dioscoridi</i>	65.22	<i>œsypi mentio</i>	233.27
<i>Nasturtium Dioscoridi</i>	312.7	<i>Officinarum lapsus, & abusus</i>	3.15.27. & 7.5.
<i>nasturtij consideratio</i>	312.16	<i>& 58.40. & 553.1</i>	
<i>nasturtij uires ex Galeno</i>	312.20	<i>Olea sylvestris Dioscoridi</i>	132.43
<i>Natrix, & eius ictus curatio Dioscoridi</i>	773.46	<i>oleae sylvestris consideratio</i>	134.1
<i>natricis historia, morsus signa, & remedia</i>	773.53	<i>oleae, & quercus odium</i>	134.23
<i>Naxius lapis Dioscoridi</i>	706.49	<i>Olea Aethiopicae lacryma Dioscoridi</i>	133.43
<i>naxij lapidis consideratio</i>	706.58	<i>oleae Aethiopicae lacrymae consideratio</i>	134.2
<i>Nepeta Dioscoridi</i>	381.37	<i>Olei uires Dioscoridi</i>	53.28
<i>nepete mentio</i>	381.59	<i>olei consideratio</i>	54.9
<i>Nerion Dioscoridi</i>	544.12	<i>olei usus apud ueteres qualis</i>	54.14
<i>nerij consideratio</i>	544.26	<i>olei facultates ex Galeno</i>	54.30
<i>nerij uires ex Galeno</i>	544.41	<i>olei omnis generis parandi ratio</i>	57.31
<i>nerij malefica natura</i>	733.30	<i>Oleum amygdalinum Dioscoridi</i>	554.36
<i>nerij sumpti noxae curatio</i>	733.44	<i>olei amygdalini parandi ratio</i>	55.50
<i>Nitrum Dioscoridi</i>	690.28	<i>olei amygdalini uires</i>	56.5
<i>nitri spuma Dioscoridi</i>	690.30	<i>Oleum balaninum Dioscoridi</i>	56.15
<i>nitri, & eius spumae consideratio</i>	690.44	<i>olei balanini consideratio</i>	56.19
<i>nitri, & aphronitri uires ex Galeno</i>	691.21	<i>olei balanini facultates</i>	56.22
<i>Numularia herba</i>	465.1	<i>Oleum caryinum Dioscoridi</i>	56.18
		<i>olei caryini, siue è nucibus Juglandibus</i>	56.31
		<i>oleum</i>	

I N D E X.

<i>oleum cicinum Dioscoridi</i>	55.16	<i>Ononis Dioscoridi</i>	361.29
<i>olei cicini consideratio</i>	55.28	<i>ononidis consideratio</i>	361.35
<i>oleum cnicinum Dioscoridi</i>	56.42	<i>ononidis uires ex Galeno</i>	362.3
<i>olei cnicini consideratio</i>	57.2	<i>Onosma Dioscoridi</i>	460.48
<i>oleum ex humano stercore</i>	240.40	<i>onosmatis consideratio</i>	460.56
<i>oleum Gnidinum Dioscoridi</i>	56.42	<i>onosmatis uires ex Galeno</i>	461.3
<i>olei Gnidini consideratio</i>	56.66	<i>Opacis locis quæ plantæ latentur</i>	2.44
<i>Oleum hyoscyaminum Dioscoridi</i>	55.38	<i>Ophioglosson</i>	323.46
<i>olei hyoscyamini uires</i>	56.50	<i>Ophioscorodon Dioscoridi</i>	309.11
<i>olei hyoscyamini parandi ratio</i>	56.58	<i>ophioscorodi consideratio</i>	309.51
<i>Oleum laurinum Dioscoridi</i>	57.53	<i>Ophites lapis Dioscoridi</i>	705.38
<i>olei laurini consideratio, & uires</i>	58.1	<i>ophite lapidis historia</i>	705.43
<i>oleum lentiscinum Dioscoridi</i>	58.9	<i>ophites marmor</i>	705.49
<i>olei lentiscini parandi ratio, & uires</i>	58.14	<i>ophris descriptio, & uires</i>	594.35
<i>Oleum mastichinum Dioscoridi</i>	58.34	<i>Opium Dioscoridi</i>	526.5
<i>olei mastichini parandi ratio</i>	58.49	<i>opi facultas</i>	527.2
<i>oleum melanthinum Diosc.</i>	56.45	<i>opium, quo utimur, adulterium</i>	527.10
<i>olei melanthini consideratio</i>	57.5	<i>opij uenefica natura</i>	736.33
<i>oleum melinum Diosc.</i>	148.54	<i>opij ueneni curatio</i>	736.48
<i>oleum myrteum Dioscoridi</i>	57.11	<i>Opobalsamum Dioscoridi</i>	43.21
<i>olei myrtei consideratio</i>	57.22	<i>opobalsami uis ex Galeno</i>	44.42
<i>olei myrtei parandi ratio</i>	57.38	<i>opobalsamum factitium</i>	45.3
<i>Oleum ex ouorum luteis</i>	211.40	<i>Opocalpasum Galeni quid</i>	734.16
<i>oleum ex lini semine, & eius uires</i>	259.33	<i>opocarpasi consideratio</i>	734.7
<i>Oleum ananthinum Dioscoridi</i>	60.15	<i>Opuntia Plinij</i>	365.58
<i>oleum oliuæ sylvestris Dioscoridi</i>	53.41	<i>Oreoselinum Dioscoridi</i>	403.45
<i>olei oliuæ sylvestris facultas ex Galeno</i>	54.46	<i>oreoselini consideratio</i>	404.33
<i>oleum omphacinum Dioscoridi</i>	53.27	<i>oreoselini uires ex Galeno</i>	405.5
<i>oleum omphacini quomodo arte parari possit</i>	543.7	<i>Origanum Heracleoticum Diosc.</i>	373.51
<i>oleum picinum Dioscoridi</i>	86.16	<i>origanum onitis Diosc.</i>	373.25
<i>Oleum raphaninum Dioscoridi</i>	56.43	<i>origanum sylvestre Diosc.</i>	373.26
<i>olei raphanini consideratio</i>	57.4	<i>origani historia uaria</i>	374.45
<i>Oleum sesaminum Dioscoridi</i>	56.16	<i>origani Heracleotici, & onitidis consideratio</i>	375.4
<i>olei sesamini consideratio, & uires</i>	56.29	<i>origani sylvestris consideratio</i>	375.1
<i>oleum sicyonium Dioscoridi</i>	53.55	<i>origani uires ex Galeno</i>	375.9
<i>oleum sinapinum Dioscoridi</i>	56.46	<i>Ornithogalum Diosc.</i>	302.26
<i>olei sinapini consideratio</i>	57.6	<i>ornithogali consideratio</i>	303.1
<i>oleum styracinum Dioscoridi</i>	68.58	<i>Orobanchæ Dioscoridi</i>	301.23
<i>oleum susini Dioscoridi</i>	61.41	<i>orobanches consideratio</i>	301.33
<i>olei susini mentio</i>	62.10	<i>orobanches facultas ex Galeno</i>	301.55
<i>Oleum terebinthinum Dioscoridi</i>	58.11	<i>Oryza Dioscoridi</i>	253.59
<i>olei terebinthini consideratio, & uires</i>	58.23	<i>oryzæ consideratio</i>	254.1
<i>olei nostri de scorpionibus descriptio, & eius uires</i>	723.60	<i>oryzæ facultas ex Galeno</i>	254.5
<i>Oliuarum genera plura</i>	134.11	<i>Ossifragus Dioscoridi</i>	213.37
<i>oliuarum uires ex Galeno</i>	134.43	<i>ossifragi consideratio</i>	213.40
<i>Olera quo pacto ab erucarum iniuria uideatur</i>	219.46	<i>Ostracites lapis Diosc.</i>	706.16
<i>Oloschænos Dioscoridi</i>	517.59	<i>ostracite lapidis consideratio, & uires</i>	706.21
<i>Olusatrum Dioscoridi</i>	403.59	<i>Osyris Dioscoridi</i>	586.4
<i>Olyra Dioscoridi</i>	252.31	<i>osyridis consideratio</i>	586.9
<i>olyræ consideratio</i>	252.34	<i>osyridis uires ex Galeno</i>	586.35
<i>Omphacium Dioscoridi</i>	639.52	<i>Othonna Dioscoridi</i>	338.30
<i>omphacij consideratio</i>	640.1	<i>othonnæ consideratio</i>	338.41
<i>omphacij uires ex Galeno</i>	640.8	<i>Ouorum natura Diosc.</i>	210.27
<i>Omphacomeli Dioscoridi</i>	649.4	<i>oui candidum Diosc.</i>	210.30
<i>Onagra Dioscoridi</i>	571.55	<i>ouorum consideratio</i>	210.51
<i>onagræ consideratio</i>	571.60	<i>ouorum partes, & coctura uaria</i>	211.22
<i>onagræ uires ex Galeno</i>	572.13	<i>ouorum uires ex Galeno</i>	211.35
<i>Onobrychis Dioscoridi</i>	477.20	<i>ouorum lutei oleum</i>	211.40
<i>onobrychis consideratio</i>	477.24	<i>oua testudinum</i>	211.53
<i>onobrychis uires ex Galeno</i>	477.29	<i>Oxalis Dioscoridi</i>	269.61
		<i>oxalidis consideratio</i>	271.20
		<i>Oxalmæ</i>	

I N D E X

<i>Oxalma Dioscoridi</i>	647.4	<i>papyri uires ex Galeno</i>	107.30
<i>Oxycedri consideratio</i>	95.38	<i>Paralios tithymalus Dioscoridi</i>	606.31
<i>Oxylapathum Dioscoridi</i>	269.61	<i>Parietaria herba</i>	549.1
<i>oxylapathi consideratio</i>	271.14	<i>Paronychia Diosc.</i>	519.34
<i>Oxymel Dioscoridi</i>	646.35	<i>paronychia consideratio</i>	519.39
<i>oxymelitis confectio triplex Galeno</i>	646.41	<i>paronychia uires ex Gal.</i>	519.45
<i>oxymelitis confectio ex Mesue.</i>	646.51	<i>Parthenium Diosc.</i>	466.55
<i>Oxys Plinio</i>	440.9	<i>parthenij consideratio</i>	467.1
P			
<i>PÆDEROTA, acanthus Dioscoridi</i>	360.24	<i>Pastium Dioscoridi</i>	640.28
<i>Pæonia Dioscoridi descripta</i>	468.54	<i>Pastinaca herba Diosc.</i>	393.59
<i>pæonia consideratio</i>	469.18	<i>pastinaca herbae consid.</i>	394.40
<i>pæonia uires ex Galeno</i>	469.44	<i>pastinaca uires ex Gal.</i>	395.3
<i>Paliurus Dioscoridi</i>	112.10	<i>Pastinaca marina Diosc.</i>	195.6
<i>paliuri consideratio</i>	112.16	<i>pastinaca piscis consid.</i>	195.28
<i>paliurus diuersi generis apud anthores</i>	ibidem	<i>pastinaca piscis, & eius radij uires</i>	195.42
<i>paliuri uires ex Galeno</i>	113.21	<i>pastinaca marina ictus nota, & eius curatio Diosc.</i>	767.22
<i>Palma Dioscoridi</i>	141.11	<i>pastinaca marina ictus signa</i>	767.31
<i>palme consideratio</i>	141.53	<i>pastinaca marina ictus remedia</i>	767.40
<i>palmarum uires ex Galeno</i>	143.15	<i>Pauli Iouii errata, ac eius opiniones refutate</i>	174.55
<i>palmarum facultas ex Galeno</i>	143.25	<i>& 179.60. & 201.39</i>	
<i>Palma elata Dioscoridi</i>	141.42	<i>Pecten Veneris</i>	298.5
<i>palma elate quæ pars in palma</i>	143.1	<i>Pedicularis herba Diosc.</i>	596.59
<i>palma elate Galeno duplex</i>	143.5	<i>Pelecinon Diosc.</i>	460.19
<i>palma Indicæ uinum fundentes</i>	142.39	<i>pelecini consideratio</i>	460.27
<i>palma Thebaice</i>	141.22	<i>Peplus Dioscoridi</i>	609.58
<i>Palme Christi consideratio</i>	458.5	<i>peplos Dioscoridi</i>	709.44
<i>palme Christi genera duo</i>	458.8	<i>pepli, & peplidis consid.</i>	610.4
<i>palme Christi uires</i>	458.17	<i>pepli, & peplidis uires ex Gal.</i>	610.7
<i>Panaces Asclepij Dioscoridi</i>	392.18	<i>Pepo Dioscoridi</i>	292.57
<i>panaces Chironium Dioscoridi</i>	392.32	<i>peponum, & melopeponum consid.</i>	293.13
<i>panaces Heracleum Dioscoridi</i>	391.45	<i>peponum uires ex Gal.</i>	293.49
<i>panacis omnis generis consideratio</i>	392.38	<i>Periclymenon Diosc.</i>	493.32
<i>panacis cuiusque uires ex Galeno</i>	392.58	<i>periclymeni consid.</i>	493.50
<i>panacis lacryme facultas ex Mesue</i>	393.8	<i>periclymeni uires ex Gal.</i>	494.14
<i>Pancration Dioscoridi</i>	327.28	<i>Peristereon, uerbenaca Diosc.</i>	523.19
<i>pancratij consideratio</i>	327.35	<i>Persea arbor Diosc.</i>	171.13
<i>Panicum Dioscoridi</i>	255.50	<i>persee arboris consid.</i>	171.20
<i>panici uires ex Galeno</i>	255.53	<i>persee arboris mentio, & uires ex Gal.</i>	171.42
<i>Panis optimi conficiendi ratio</i>	149.43	<i>Persica mala Diosc.</i>	149.52
<i>panis hordeaceus</i>	250.57	<i>persicorum malorum consid.</i>	151.49
<i>panis filigineus omnium syncerissimus</i>	252.49	<i>Personata Diosc.</i>	563.57
<i>Pannum in larice nascens</i>	80.34	<i>personata consid.</i>	564.1
<i>Papauer corniculatum Dioscoridi</i>	527.52	<i>personata uires ex Gal.</i>	564.29
<i>papaueris corniculati consideratio</i>	528.12	<i>personata, Plinio persolata</i>	564.14
<i>papaueris corniculati uires ex Galeno</i>	527.40	<i>Petasites Diosc.</i>	564.44
<i>papaueris corniculati noxa, & auxilia Dioscoridi</i>	736.30	<i>petasitis consid.</i>	564.49
		<i>petasitis uires ex Gal.</i>	564.56
		<i>Petri Bellonii errata</i>	76.20. & 78.29. & 81.20. & 89.36. & 93.22. & 95.51. & 116.32
<i>Papauer erraticum Dioscoridi</i>	525.43	<i>Petri Criniti errata</i>	74.26. & 140.29
<i>papaueris erratici consideratio</i>	526.31	<i>Petroselinum Diosc.</i>	403.53
<i>papauer satium Dioscoridi</i>	525.54	<i>Petroselini consid.</i>	404.44
<i>papaueris satiui consideratio</i>	526.41	<i>petroselini uires ex Gal.</i>	405.5
<i>papaueris lacryme facultas</i>	527.1	<i>Pettimborja</i>	347.14
<i>papauerum uires ex Galeno</i>	527.12	<i>Peucedanum Diosc.</i>	416.4
<i>Papauer spumeum Dioscoridi</i>	528.3	<i>peucedani consideratio</i>	416.37
<i>papaueris spumei consideratio</i>	528.29	<i>peucedanum officinarum supposititium</i>	416.52
<i>Papyrus Dioscoridi</i>	106.58	<i>peucedani uires ex Gal.</i>	416.57
<i>papyri consideratio</i>	107.4	<i>Phalangium herba Dioscoridi</i>	438.31
<i>papyri conficiendi ratio</i>	107.15	<i>phalangii herbae consideratio</i>	438.38
<i>papyri nouum genus</i>	107.20	<i>phalangij</i>	

I N D E X

phalangii herbae uires ex Galeno	438.48
Phalangiorum animalium consideratio, & genera	
222.40.48.223.2	
phalangiorum morsus notæ, & curatio Diosc.	764.16
phalangiorum genera ex Aëtio . 223.2. & 764.30	
phalangiorum genera, & morsus notæ ex Nicandro	
764.44	
phalangiorum morsus signa, & curatio	765.10
Phalaris Dioscoridi	469.58
phalaridis consideratio	470.35
phalaridis uires ex Galeno	470.57
Pharicon, & eius ueneni notæ, & curatio Dioscoridi	
737.4	
pharici ueneni consideratio	737.10
Phasioli Dioscoridi	263.53
phasiolorum consideratio	263.56
Phellodrys arbor quæ	137.8
Phillyrea Dioscoridi	118.25
phillyreae consideratio	119.1
Phœnix Dioscoridi	513.33
phœnicis consideratio	513.12
Phrygius lapis Dioscoridi	696.36
Phrygi lapidis consideratio	696.34
phrygi lapidis uires ex Galeno	696.36
Phu Dioscoridi representatum	30.51
phu consid. 30.60 & uires ex Galeno	31.13
Phycus marinus Dioscoridi	558.3
Phyllitis Dioscoridi	437.46
phyllitidis consideratio	437.54
phyllitidis uires ex Galeno	438.22
Phyllon Dioscoridi	455.47
phylli consideratio	455.54
phylli mentio ex Theophrasto	456.8
Phyteuma Dioscoridi	579.10
phyteumatis consideratio	579.14
Picea arbor Dioscoridi	75.50
piceæ consideratio, & historia	80.40
Picinum oleum Dioscoridi	86.14
pice liquidæ fuligo Dioscoridi	86.22
Picis fuliginis consideratio	86.44
Pilosella descriptio, & uires	491.51
Pimpinella genera, & uires	516.43
Pinea nuces Dioscoridi	76.3
pinei nuclei	164.11
Pinorum eruce Dioscoridi	220.12
pinorum erucarum historia	220.40
pinorum erucarum haustiarum notæ, & remedia Dioscoridi	727.29
pinorum erucarum uenenum, & curatio	727.45
Pinus Dioscoridi	75.50
pini historia, & genera	76.10
Piper Dioscoridi	314.55
piperis consideratio	315.17
piperis planta in Italia	315.41
piperis plantæ uariæ	315.46
piperis uires ex Galeno	315.47
piper Indicum	23.57
Piscinum ius Diosc.	204.59
Pissasphaltos Dioscoridi	87.36
pissasphaltis consideratio	88.27
Pisselaon Dioscoridi	86.16

Pistacia Dioscoridi	263.22
pistaciorum consideratio	263.55
pistaciorum uires ex Galeno	263.59
Pistacia syluestria quid	164.7
Pistolochia	348.54
Pityusa Dioscoridi	608.12
pityusæ consideratio	608.24
pityusæ uires ex Galeno	608.55
Pix liquida Dioscoridi	86.3
pix sicca Dioscoridi	86.33
piceis conficiendæ ratio	86.49
piceis facultates ex Galeno	86.60
Plantago Dioscoridi	280.44
plantaginis consideratio, & genera	281.35
plantaginis uires ex Galeno	281.40
Plantæ quæ colligi postulant, dum florent	6.57
plantarum degeneratio	8.55
plantas meliorescere cæli clementia, & loci amicitia	
9.10	
plantarum situs naturales	9.15
plantarum in radicibus uarietas	10.3
plantæ pro locorum ac climatum differentia, facultates uariant	354.54
Platanus Dioscoridi	98.12
platani consid. 98.20. eius uires ex Galeno	98.47
Platearij in caphura error	83.9
Plinij lapsus, & sententiæ non probatæ	18.6. & 25.
53. & 63.38. & 63.18. & 78.53. & 79.11. & 79.26. & 79.57. & 99.20. & 100.57. & 105.11. & 119.30. & 120.55. & 121.51. & 143.8. & 152.37. & 179.14. & 191.27. & 191.52. & 213.50. & 216.23. & 218.54. & 282.18. & 315.25. & 348.15. & 350.43. & 351.61. & 374.50. & 378.58. & 437.33. & 442.44. & 444.28. & 445.39. & 451.27. & 460.3. & 460.31. & 479.8. & 502.15. & 528.33. et 578.57. & 581.41. & 582.50. & 586.30. & 617.24. & 619.19. & 631.20. & 658.55. & 672.32. & 673.2. & 696.3. & 699.58. & 704.25	
Plinius à Brasauoli impugnatione uindicatur	29.41
Plinius à Dioscoride in Gladiolo dissentit	499.8
Plinius à Dioscoride in malabathro dissentit	32.32
Plinius in colligendo balsamo à Theophrasto, et Dioscoride discordat	44.27
Plinius in personatâ defenditur	564.20
Plumbago Dioscoridi	665.25
plumbaginis consideratio	665.33
Plumbum elotum Dioscoridi	661.52
plumbum ustum Dioscoridi	662.7
plumbi recrementum Dioscoridi	662.21
plumbi scorie consideratio	662.33
plumbi facultates ex Galeno	662.55
plumbi scobis noxa, et curatio	744.13
Pnigitis terra Dioscoridi	707.17
Polemonia Dioscoridi	488.37
polemonia consideratio 488.45 eius uires ex Galeno	
488.55	
Polenta consideratio	250.59
Polion Dioscoridi	441.57
polij consideratio	442.34
polij	

I N D E X

Ranz

I N D E X

<i>Rana Dioscoridi</i>	200.40	<i>ricini uires ex Galeno</i>	604.22
<i>ranarum consideratio</i>	201.1	<i>ricini sumpti noxa, & curatio</i>	748.56
<i>ranarum partus</i>	201.8	<i>Ricini olei consideratio</i>	55.27
<i>ranæ palustris sumptæ noxa, & remedia Dioscoridi</i>	745.36	<i>ricini olei uires ex Mesue</i>	55.31
<i>ranæ palustris uenenum</i>	745.58	<i>Risagalli uenenum, & curatio</i>	745.56
<i>ranæ maleficæ signa, & curatio</i>	747.10	<i>Rosa Dioscoridi</i>	125.22
<i>Ranunculus Dioscoridi</i>	331.4	<i>rosarum consideratio</i>	125.57
<i>ranunculi consideratio</i>	331.22	<i>rosarum genera plura</i>	ibidem
<i>ranunculi uires ex Galeno</i>	331.44	<i>rosarum succus, & dilutum</i>	126.8
<i>Raphanus Dioscoridi</i>	167.40	<i>rosarum dilutum absq; noxa aluum deijcere</i>	126.11
<i>raphanus syluestris Dioscoridi</i>	167.55	<i>rosæ syluestres</i>	126.26
<i>raphani Theophrasto plura genera</i>	268.39	<i>rosæ aureo colore</i>	126.30
<i>raphani consid. 267.59. & uires ex Galeno</i>	268.44	<i>rosarum differentia, & genera ex Plinio</i>	126.31
<i>Raphaninum oleum</i>	56.43	<i>rosarum partes, & earum uires</i>	126.45
<i>Rapum Dioscoridi</i>	266.37	<i>rosarum aqua stillatitia quæ præstantior</i>	127.2
<i>rapi consideratio</i>	266.48	<i>rosarum facultates ex Galeno</i>	127.38
<i>rapi uires ex Galeno</i>	267.5	<i>Rosaceum Dioscoridi</i>	58.54
<i>Ratio commentariorum in librum sextum</i>	712.50	<i>rosacei consideratio</i>	59.38
<i>Recocta quid, & uires</i>	231.45	<i>rosaceum num conueniat in noxa mædragoræ</i>	735.43
<i>Recrementum argenti Dioscoridi</i>	666.3	<i>Rosaceum omphacinum</i>	59.42
<i>Remedia ad uaria medicamentorum noxiorum sympto</i>		<i>rosacei omphacini uires</i>	59.46
<i>mata</i>	749.12	<i>Rosei pastilli Dioscoridi</i>	125.45
<i>Remedia ad conuulsiones</i>	749.45	<i>Rosmarinum Dioscoridi</i>	412.59
<i>Res quæ uenena produunt, iisque suspense aduersantur</i>	718.45	<i>rosmarinum coronarium Dioscoridi</i>	413.55
<i>Resina lentiscinæ Dioscoridi</i>	82.5	<i>rosmarini consideratio</i>	414.1
<i>resina liquida è pinu, & picea Dioscoridi</i>	84.6	<i>rosmarini historia ex Theophrasto</i>	414.9
<i>resinæ aliæ Dioscoridi</i>	ibidem	<i>rosmarini uires ex Galeno</i>	414.20
<i>resina terebinthina Dioscoridi</i>	83.54	<i>Rubeta, & eius noxæ remedia Dioscoridi</i>	746.36
<i>resina terebinthinæ consideratio</i>	84.49	<i>rubeta ueneni signa 746.58. eius curatio</i>	747.10
<i>resinarum omnium consideratio</i>	84.56	<i>Rubia Dioscoridi</i>	471.35
<i>resinarum omnium uires ex Galeno</i>	85.26	<i>rubie consid. 477.48 & uires ex Galeno</i>	471.53
<i>Restia bouis</i>	361.41	<i>Rubigo ferri Dioscoridi</i>	661.23
<i>Rha Dioscoridi</i>	342.41	<i>rubiginis ferri consideratio.</i>	661.34
<i>Rhabbarum Italicum</i>	345.60	<i>Rubrica fabrilis Dioscoridi</i>	676.7
<i>Rhamnus Dioscoridi</i>	110.36	<i>rubrica fabrilis consideratio</i>	676.12
<i>rhamni consideratio</i>	110.49	<i>Rubrica Sinopica Dioscoridi</i>	675.42
<i>rhamni uires ex Galeno</i>	111.13	<i>rubricæ Sinopicæ consideratio</i>	675.49
<i>Rhaponticum Dioscoridi</i>	342.41	<i>Rubus Dioscoridi</i>	507.23
<i>rhapontici consideratio</i>	342.55	<i>rubi consideratio</i>	507.49
<i>rhapontici, & rhabbari discrimen</i>	343.30	<i>rubi uires ex Galeno</i>	508.1
<i>rhapontici uires ex Galeno</i>	344.10	<i>Rubus canis Dioscoridi</i>	116.46
<i>Rheon Dioscoridi</i>	342.41	<i>rubi canis consideratio</i>	116.53
<i>rhei Barbarici nomenclatura unde</i>	344.46	<i>rubi canis uires ex Galeno</i>	117.25
<i>rhei Barbarici, seu rhabbari uires ex Mesue</i>	345.27	<i>Rubus Idæus Dioscoridi</i>	507.40
<i>rhei Indici nominatio</i>	344.31	<i>rubi Idæi consideratio</i>	507.56
<i>rhei Turcici nomenclatio</i>	344.14	<i>Ruellij errata, ac eius opiniones reprobata 23. 55. &</i>	
<i>Rhodia radix Dioscoridi</i>	513.49	<i>25. 57. & 31. 42. & 45. 41. & 57. 22. & 79. 26</i>	
<i>rhodiæ radices consideratio</i>	513.53	<i>et 82. 22. et 101. 5. et 110. 60. et 157. 32. et 173</i>	
<i>rhodiæ radices uires ex Galeno</i>	513.12	<i>12. et 255. 55. et 278. 4. et 314. 41. et 318. 28.</i>	
<i>Rhododendron Dioscoridi</i>	544.12	<i>& 320. 55. et 329. 51. & 333. 9. & 343. 55. &</i>	
<i>rhododendri consid. uide Nerij consideratio</i>		<i>358. 32. et 362. 32. et 382. 20. et 394. 46. et 399</i>	
<i>Rhus Dioscoridi</i>	139.35	<i>56. et 404. 29. et 406. 30. et 407. 41. et 410. 36.</i>	
<i>rhois consideratio</i>	139.59	<i>et 427. 42. et 428. 26. & 429. 10. et 438. 10. &</i>	
<i>rhois uires ex Galeno</i>	140.58	<i>446. 12. et 449. 3. & 459. 53. et 484. 40. et 484</i>	
<i>Ribes Mauritanis quid</i>	116.4	<i>50. et 495. 15. et 506. 11. et 562. 13. & 564. 49</i>	
<i>ribis officinarum consideratio</i>	116.6	<i>& 579. 2. & 580. 53. & 585. 29. & 627. 11</i>	
<i>Ricinus Dioscoridi</i>	603.51	<i>Rumex Dioscoridi</i>	269.56
<i>ricini consideratio</i>	604.1	<i>rumicis consideratio</i>	271.12
<i>ricini uires ex Mesue</i>	604.15	<i>rumicis facultas ex Galeno</i>	271.26
		<i>Ruscum Dioscoridi</i>	588.15
		<i>rusci consideratio</i>	588.30
			c Ruta

Ruta Dioscoridi	338.33	Jambuci utriusque facultates ex Galeno	614.11
ruta montana Dioscoridi	389.4	Samia terra Dioscoridi	707.13
ruta sylvestris Dioscoridi	389.11	Samie terre consideratio	707.37
rutæ sativæ, & sylvestris consideratio	389.15	Samius lapis Dioscoridi	707.33
rutæ utriusque uires ex Galeno	389.40	Samij lapidis consideratio	707.50
Ruta sylvestris altera Dioscoridi	389.53	Sampfuchum Dioscoridi	385.20
rutæ sylvestris alterius consideratio	390.1	sampfuchi cōsid. 385.36. eius uires ex Gal.	385.49
rutæ sylvestris alterius uires ex Galeno	390.52	Sampfuchinum Dioscoridi	60.40
Ruta capraria, & eius uires	390.58	sampfuchini consideratio	60.50
S			
SABINA Dioscoridi descripta	92.29	Sandaracha Dioscoridi	683.39
Sabinæ consideratio	92.40	sandarachæ consideratio	683.47
sabinæ uires ex Galeno	93.40	sandarachæ uires ex Galeno	684.10
Saccharum Dioscoridi	243.13	Sādarachæ potæ noxa, et eius remedia Diosc.	745.29
sacchari consideratio	243.59	Jandarachæ malefica uis, & curatio	745.35
saccharum antiquorū à nostrate non differre	244.17	Sandaracha gummi	91.57. & 682.55
sacchari factitij inuentio	244.39	sandaracha ceraginosi mellis genus	92.15. & 684.4
saccharum candidum	245.61	sandarax Arabum quid	92.1. & 683.57
Sacra herba Dioscoridi	523.19	Sandyx Dioscoridi	657.50
Sagapenon Dioscoridi	421.4	sandycis consideratio	667.53
sagapeni consideratio	421.14	sandycis facultas ex Galeno	668.2
sagapeni uires ex Mesue	421.19	Sanguinaria mas Dioscoridi	485.35
sagapeni facultates ex Galeno	421.33	sanguinaria femina Dioscoridi	485.43
Sal Dioscoridi descriptus	688.9	sanguinaria cōsid. & uires, uide in Polygono	
salis omnis generis consideratio	688.58	Sanguis Dioscoridi	138.53
salis facultates ex Galeno	689.61	sanguinis consideratio	239.9
Sal Ammoniacus Dioscoridi	688.10	sanguinis quorundam animalium uires peculiares à Galeno improbatæ	239.12
salis Ammoniaci consideratio	689.24	Sanguis taurinus, eiusq; epoti notæ, & curatio Dioscoridi	731.14
sal Armeniacus officinis	689.28	sanguinis tauri uenenata potio	731.24
Sal Indus quid Paulo, & Auicennæ	245.48	sanguinis menstrui uenenum, et eius remedia	741.41
salis Indi consideratio	689.33	Sanicula, genera, & uires	490.47
Salis flos Dioscoridi	688.43	sanicula, quinquefolij species	512.7
salis floris consideratio	689.44	Santalorum consideratio, & genera	45.54
Salis spuma Dioscoridi	688.38	santalorum uires	45.56
salis spumæ consideratio	689.41	Sapa Dioscoridi	640.29
Salnitri usus	689.39. & 690.5	Sapphirus lapis Dioscoridi	703.40
Salamandra Dioscoridi descripta	221.21	sapphiri consideratio	703.43
salamandræ consideratio	221.42	sapphirus nostri usus suspectus	703.46
salamandram igni non absumi, falsum	221.56	Sarcocolla Dioscoridi	423.45
salamandra aquatica	222.8	sarcocollæ consideratio	423.48
salamandræ haustæ signa, & remedia Diosc.	727.55	sarcocollæ uires ex Arabibus	423.58
salamandræ uenefica natura	728.1	sarcocollæ facultates ex Galeno	424.7
salamandræ ueneni curatio	728.17	Sardianæ glandes Dioscoridi	137.33
Salina humana, & eius facultates	242.34	Sardonie herbæ noxa, & remedia Dioscoridi	734.26
Saliuaris herba, Pyrethrum Dioscoridi	412.20	sardonie herbæ uenenum, eiusq; curatio	734.33
Saliunca, & eius consideratio	28.15	Sarmentitius cinis Dioscoridi	692.54
Salix Dioscoridi	172.53	Satureia Dioscoridi	383.58
salicis cōsid. 132.1. eius uires ex Galeno	132.21	satureiæ consideratio	384.1
Salsa parilla quid, & uires	125.14	satureiæ uires ex Paulo	384.21
Salua Dioscoridi	378.34	Satyrinum Dioscoridi	457.44
saluiæ consideratio	378.43	satyrium erithronium Dioscoridi	457.58
saluiæ uires ex Galeno	378.59	satyrij cōsid. 457.57. eius uires ex Galeno	459.2
saluiæ sylvestris consideratio	378.44	Saxifraga Dioscoridi	495.42
saluiæ Theophrasto duæ species	378.51	saxifragæ consideratio, & uires	495.49
saluiæ uires ex Aetio	378.61	saxifragæ nomen pluribus plantis commune	496.6
Salua Romana	380.34	saxifraga alba	496.10
saluiæ Romana uires	380.54	Saxosis locis quæ plantæ gaudeant	9.41
Sambucus Dioscoridi	613.38	Scabiosæ consideratio	492.45
sambuci, & ebuli genera	613.55	scabiosæ uires	492.60
sambuci, & ebuli uires	614.1	Scammonia Dioscoridi	610.37
		scammonie	

I N D E X

<i>scammonia, & eius succi confid.</i>	610.59	<i>scrophularia 555.29. eius uires</i>	556.10
<i>scammonium officinarum uitiatum</i>	611.14	<i>Secale frumenti genus</i>	252.36
<i>scammonij laciones ex Mesue</i>	611.20	<i>Secacul Arabum</i>	364.59
<i>scammonij uires ex eodem</i>	611.39	<i>Securidaca Dioscoridi</i>	460.19
<i>scammonij noxa, & eius curatio</i>	748.55	<i>securidacæ confid.</i>	460.27
<i>Scandix Dioscoridi</i>	297.27	<i>securidacæ uires ex Galeno</i>	460.37
<i>scandicis confid. 297.31. eius uires ex Gal.</i>	297.57	<i>Sedum Dioscoridi</i>	550.50
<i>Scariola quæ species intybi</i>	288.53	<i>sedi consideratio, & genera</i>	551.34
<i>Schistum lac Dioscoridi</i>	229.13	<i>sedi uires ex Galeno</i>	551.60
<i>Schistos lapis Dioscoridi</i>	699.3	<i>Selago quid</i>	92.47
<i>schisti lapidis consideratio</i>	699.19	<i>Selenites lapis Dioscoridi</i>	704.12
<i>schisti lapidis uires ex Galeno</i>	699.11	<i>selenitæ lapidis consideratio</i>	704.18
<i>Scilla Dioscoridi</i>	329.57	<i>Selinusia terra Dioscoridi</i>	708.4
<i>scille confid. 327.35. eius uires ex Gal.</i>	327.54	<i>Semperuiuum maius Dioscoridi</i>	550.50
<i>scilla præparatio</i>	327.48	<i>semperuiuum minus Dioscoridi</i>	551.4
<i>scille uenensæ noxa, & curatio</i>	730.51	<i>semperuiui tertium genus Dioscoridi</i>	551.12
<i>Scillinum acetum Dioscoridi</i>	647.23	<i>semperuiui consideratio, & genera</i>	551.33
<i>scillini aceti uires admirabiles ex Galeno</i>	647.39	<i>Semen sanctum</i>	368.34
<i>Scincus Dioscoridi</i>	224.48	<i>Semina quomodo demetenda</i>	7.26
<i>scinci consideratio</i>	224.54	<i>seminum, & fructuum in plantis discrimina</i>	14.25
<i>scinci Vicentini</i>	224.59	<i>Sena herba, & eius historia</i>	410.19
<i>scinci mentio, & uires ex Plinio</i>	225.32	<i>senæ, & eius diluti uires</i>	411.53
<i>Scolopendra Dioscoridi</i>	189.46	<i>senæ diluti præparatio</i>	411.61
<i>scolopendræ marinæ consideratio</i>	189.49	<i>senæ uinum</i>	411.5
<i>scolopendræ ietus notæ, & curatio Diosc.</i>	765.45	<i>senæ folliculorum uires</i>	412.13
<i>scolopendræ uenensæ consideratio</i>	765.52	<i>Senecta anguium Dioscoridi</i>	193.22
<i>scolopendræ morsus remedia</i>	766.2	<i>senectæ anguium consideratio</i>	193.37
<i>Scolopendrium Diosc.</i>	463.17	<i>Senecio Dioscoridi</i>	556.49
<i>scolopendrij consideratio</i>	463.31	<i>senecionis 557.1 eius uires ex Gal.</i>	557.5
<i>Scolymos Dioscoridi</i>	358.55	<i>Sepia Dioscoridi</i>	195.52
<i>Scordion Dioscoridi</i>	442.57	<i>sepiarum consideratio</i>	195.58
<i>scordij consideratio</i>	443.10	<i>sapiarum facultates</i>	196.22
<i>scordium ubi optimum</i>	443.33	<i>Seplasiariorum lapsus 27.61. & 50.49. & 55.57. & 58.40. & 280.21. & 390.14</i>	
<i>scordij uires ex Galeno</i>	443.41	<i>Seps Dioscoridi</i>	224.3
<i>Scoria ferri Dioscoridi</i>	661.31	<i>sepis feræ consideratio 224.29. & 770.17</i>	
<i>scoriæ ferri consideratio 661.34. eius uires ex Galeno</i>	661.40	<i>sepis morsus signa, & remedia 770.32</i>	
<i>Scoria plumbi Dioscoridi</i>	662.21	<i>Serapionis errata 22.56. et 31.57. et 39.7 et 74.28 & 156.25. & 507.8. & 547.35. & 573.5</i>	
<i>scoriæ plumbi consideratio</i>	662.33	<i>Serica Galeno quid 160.38. & 161.13</i>	
<i>scoriæ omnis uires ex Galeno</i>	661.40	<i>serici consideratio, & uires 168.2</i>	
<i>Scorodoprasum Dioscoridi</i>	310.13	<i>Seris consideratio 287.28</i>	
<i>scorodoprafi consideratio</i>	320.19	<i>seridis consideratio 288.40</i>	
<i>Scorpene piscis consideratio</i>	188.28	<i>Serpens marina Aristoteli quid 189.24</i>	
<i>Scorpioides Dioscoridi</i>	636.4	<i>Serpillum Dioscoridi 384.32</i>	
<i>scorpioidis cõsid. 629.8. eius uires ex Gal.</i>	629.20	<i>serpylli consideratio 384.52</i>	
<i>Scorpiurus herba Dioscoridi</i>	416.47	<i>serpylli uires ex Galeno 385.23</i>	
<i>Scorpius marinus Dioscoridi</i>	188.9	<i>Sertula Campana Dioscoridi 385.59</i>	
<i>Scorpius marinus consideratio</i>	188.28	<i>sertulæ Campanæ consi. uide Meliloti confid.</i>	
<i>scorpionis marini ietus notæ, et curatio Diosc.</i>	767.26	<i>Seruij Grammatici error 110.12</i>	
<i>Scorpius terrestris Dioscoridi</i>	187.3	<i>Serum lactis Dioscoridi 229.10</i>	
<i>scorpionis terrestris consideratio</i>	187.23	<i>seri uires ex Galeno 231.50</i>	
<i>scorpionum genera 187.23</i>		<i>seri uires ex Mesue 231.55</i>	
<i>scorpiones aligeri 187.44</i>		<i>Sesamum Dioscoridi 256.20</i>	
<i>scorpionum facultates 187.54</i>		<i>sesami consideratio 257.1</i>	
<i>scorpionū oleū miræ facultatis 187.56. et 723.54</i>		<i>sesami uires ex Galeno 257.16</i>	
<i>scorpiones aliquibus admotis stupidi redduntur 15.61</i>		<i>Sesamoides magnum Dioscoridi 594.55</i>	
<i>scorpiones quibus admotis reuiuiscant 16.2</i>		<i>Sesamoides paruum 595.4</i>	
<i>scorpionis ietus notæ, & curatio Diosc.</i>	766.11	<i>sesamoidis utriusque consideratio 595.9</i>	
<i>scorpionum genera ex Nicandro 766.30</i>		<i>Seseli Aetiopicum Dioscoridi 395.49</i>	
<i>scorpionum ietuum indicia, & remedia 766.50</i>		<i>seseli Creticum Dioscoridi 395.58</i>	
		<i>seseli 62</i>	

I N D E X

<i>Jeseli Massiliense Dioscoridi</i>	395.43	<i>solani manici noxa, & curatio</i>	730.16
<i>Jeseli Peloponnesense Dioscoridi</i>	395.52	<i>Solbastrella, & eius uires</i>	516.56
<i>Jeselis omnis consideratio</i>	396.1	<i>Soldanella quæ</i>	277.60
<i>Jeselis uires ex Galeno</i>	396.20	<i>Solidaginis minoris, & mediæ uires</i>	490.17
<i>Sicyonium oleum Dioscoridi</i>	553.55	<i>Solidago regalis</i>	490.54
<i>Sideritis prima Dioscoridi</i>	505.36	<i>Sonchus Dioscoridi</i>	287.4
<i>Sideritis secunda Dioscoridi</i>	505.49	<i>sonchi confid. 287.22. eius uires ex Galeno</i>	287.17
<i>Sideritis tertia Dioscoridi</i>	505.58	<i>Sorba Dioscoridi</i>	158.33
<i>Sideritis omnis consideratio</i>	506.1	<i>forborum confid.</i>	158.30
<i>Sideritis uires ex Galeno</i>	506.25	<i>forborum uires ex Galeno</i>	158.51
<i>Signa in commune ueneni sumpti</i>	719.50	<i>Sory Dioscoridi</i>	681.38
<i>Siliquæ Dioscoridi</i>	148.3	<i>foreos consideratio</i>	681.51
<i>siliquarum cõsid. 148.8. & uires ex Gal.</i>	148.30	<i>foreos historia, & uires ex Galeno</i>	682.15
<i>Silurus Dioscoridi</i>	201.20	<i>Sparganion Dioscoridi</i>	499.22
<i>Siluri piscis consideratio</i>	201.39	<i>sparganii confid. 499.28. eius uires ex Gal.</i>	499.46
<i>Silybum Dioscoridi</i>	600.9	<i>Spartion Dioscoridi</i>	598.41
<i>silybi consideratio</i>	600.13	<i>spartij consideratio</i>	568.43
<i>Simplicium peritia acquiri non potest ex librorum tãtum lectione</i>	3.54	<i>spartij usus ex Plinio</i>	598.60
<i>Simplicium peritia à præceptoribus, non ex libris cõparatur</i>	4.4	<i>spartij uires ex Galeno</i>	600.2
<i>Simplicium nomina uaria Dioscoridi adulterina</i>	8.34	<i>Spatha Dioscoridi</i>	141.42
<i>Sinapi Dioscoridi</i>	310.39	<i>Sphacelus</i>	378.51
<i>sinapi consideratio</i>	310.55	<i>Sphondilium Dioscoridi</i>	414.49
<i>sinapi uires ex Galeno</i>	310.61	<i>sphondilij conpl. 414.57. eius uires ex Gal.</i>	415.7
<i>Sion Dioscoridi</i>	281.58	<i>Sphragis ægos Dioscoridi</i>	676.23
<i>sij consideratio</i>	282.1	<i>Spinacia</i>	274.41
<i>sij uires ex Galeno</i>	282.23	<i>Spina acuta Dioscoridi</i>	113.29
<i>Sifer Dioscoridi</i>	269.34	<i>spinæ acutæ consideratio</i>	113.38
<i>siferis consideratio</i>	269.37	<i>spinæ acutæ uires ex Galeno</i>	116.39
<i>siferis uires ex Galeno</i>	269.42	<i>spina acuta legitima quæ</i>	114.55
<i>siferis forma</i>	269.47	<i>Spina alba Dioscoridi</i>	357.4
<i>Sifon Dioscoridi</i>	396.30	<i>spinæ albæ consideratio</i>	357.19
<i>sifonis consideratio</i>	396.37	<i>spinæ albæ uires ex Galeno</i>	358.14
<i>Sisymbrium Dioscoridi</i>	283.4	<i>Spina Arabica Dioscoridi</i>	357.22
<i>sisymbrij consideratio</i>	283.20	<i>spine Arabicæ consideratio</i>	358.26
<i>sisymbrij in mentham matatio</i>	283.32	<i>spine Arabicæ uires ex Galeno</i>	358.47
<i>sisymbrium aquaticum</i>	283.43	<i>Spodium Dioscoridi</i>	655.15
<i>sisymbrij utriusque uires ex Galeno</i>	283.60	<i>spodij, & pompholygis consideratio</i>	656.12
<i>Smarides pisces Dioscoridi</i>	201.59	<i>spodij, & pompholygis historia</i>	657.3
<i>smaridum consideratio</i>	202.43	<i>Spongie Dioscoridi</i>	684.43
<i>Smilax hortensis Dioscoridi</i>	304.18	<i>spongiarum historia ex Aristotile</i>	694.56
<i>smilacis hortensis consideratio</i>	204.28	<i>spongiarum uires ex Galeno</i>	659.17
<i>Smilax aspera Dioscoridi</i>	586.43	<i>spongiarum lapides Dioscoridi</i>	705.60
<i>smilacis aspera historia ex Teophrasto</i>	586.59	<i>Spuma nitri, uide Nitri spuma</i>	
<i>smilax læuis Dioscoridi</i>	589.52	<i>Spuma salis, uide Salis spuma</i>	
<i>smilacis læuis historia</i>	587.43	<i>Spuma argenti, uide Argenti spuma</i>	
<i>smilacis utriusque uires ex Galeno</i>	588.1	<i>Squama aris uide Aeris squama</i>	
<i>Smilacis glandiferæ consideratio</i>	136.35	<i>Squama stomomatis Dioscoridi</i>	658.20
<i>Smyris lapis Dioscoridi</i>	706.31	<i>squamæ stomomatis consideratio</i>	658.41
<i>smyridis confid. & uires ex Galeno</i>	706.39	<i>squama stomomatis quæ legitima</i>	659.13
<i>Smyrnion Dioscoridi</i>	405.44	<i>Squillarum consideratio</i>	185.31
<i>smyrnij confid. 406.4. eius uires ex Galeno</i>	406.33	<i>Squimanthum</i>	41.9
<i>Sodomus lacus</i>	87.57. & 88.22	<i>Stachys Dioscoridi</i>	437.18
<i>Solanum halicacabum Dioscoridi</i>	531.58	<i>stachyos confid. 437.27. eius uires ex Galeno</i>	437.39
<i>solanum hortense Dioscoridi</i>	531.14	<i>Stactæ Dioscoridi</i>	64.50
<i>solanum manicum, seu furiosum Dioscoridi</i>	532.51	<i>Stactes consideratio</i>	64.51
<i>solanum somniferum Dioscoridi</i>	532.39	<i>Staphis agria Dioscoridi</i>	596.58
<i>solani omnis generis consideratio</i>	533.1	<i>staphidis agriæ consideratio</i>	597.14
<i>solani historia ex Theophrasto</i>	533.32	<i>staphidis agriæ uires ex Galeno</i>	597.19
<i>solani uires ex Galeno</i>	533.49	<i>staphidis agriæ noxa, & curatio</i>	729.52
		<i>Staphyloendron</i>	164.8
		<i>Stellariæ historia, & uires</i>	583.32
		<i>Stellionum</i>	

I N D E X.

<i>Stellionum consideratio</i>	728.29	<i>Tamarix Dioscoridi</i>	107.48
<i>stellionum morsus remedia.</i>	729.3	<i>tamaricis consideratio</i>	108.4. eius uires 108.22
<i>Stercoris uires</i>	240.10. & inde	<i>Tamarindorum consideratio</i>	142.46
<i>Stercus ferri, uide Ferri stercus</i>		<i>tamaridorum uires</i>	142.55
<i>Stibium Dioscoridi</i>	663.33	<i>Tanacetum</i>	467.23
<i>stibij consideratio</i>	663.44	<i>Tarantula consideratio</i>	223.16
<i>stibij uires ex Galeno</i>	664.5	<i>tarantula ictus mirabiles effectus</i>	ibidem
<i>stibij uis deiectionis</i>	660.8	<i>tarantula ictus musica remedium</i>	223.28
<i>Stimmi, lege supra Stibium</i>		<i>tarantula uenenum, & eius auxilia</i>	765.39
<i>Stæbe Dioscoridi</i>	492.25	<i>Tauri sanguis, uide Sanguis taurinus.</i>	
<i>stæbes consid. 492.29. eius uires ex Gal.</i>	493.4	<i>Taxus Dioscoridi</i>	542.55
<i>Stæchas Dioscoridi</i>	372.36	<i>taxi consideratio</i>	543.4
<i>stæchadis consideratio</i>	372.45	<i>taxi historia ex Theophrasto</i>	543.10
<i>stæchadis uires ex Galeno</i>	372.56	<i>taxi historia ex Plinio</i>	543.20
<i>stæchadis uires ex Mesue</i>	373.3	<i>taxi uires ex Galeno</i>	543.20
<i>Stomoma Dioscoridi</i>	658.38	<i>taxi noxa & eius remedia Dioscoridi</i>	732.55
<i>Stramonia herba</i>	533.49	<i>taxi uenefica natura</i>	732.58
<i>Stratiotes Dioscoridi</i>	559.4	<i>taxus utrum calida, uel frigida</i>	733.12
<i>stratiotæ consideratio</i>	559.9	<i>Teda consideratio</i>	78.55
<i>Stratiotes millefolium Dioscoridi</i>	559.16	<i>Telephium Dioscoridi</i>	340.14
<i>stratiotæ millefolij consideratio</i>	559.54	<i>telephij consid. 340.20. eius uires ex Galeno</i>	340.26
<i>stratiotæ millefolij uires ex Galeno</i>	560.4	<i>Tellina Dioscoridi</i>	179.40
<i>Strigmenta balnearum</i>	54.2	<i>tellinarum consideratio</i>	179.59
<i>Struthium Dioscoridi</i>	319.41	<i>Tembulum Arabum</i>	32.36
<i>struthij confi. 319.49. & uires ex Gal.</i>	320.2	<i>Terebinthus Dioscoridi</i>	83.44
<i>Styrax Dioscoridi</i>	68.32	<i>terebinthi consideratio, & historia</i>	84.29
<i>styracis consideratio</i>	69.2	<i>terebinthi uires ex Galeno</i>	85.2
<i>styrax calamita unde dicta</i>	69.3	<i>Terebinthina Dioscoridi</i>	84.5
<i>styracis uires ex Galeno</i>	69.30	<i>terebinthina resina consideratio</i>	84.48
<i>Suberis consideratio, & historia</i>	136.52	<i>Terra omnis Dioscoridi</i>	707.6
<i>suberis uires</i>	137.4	<i>terrarum breuis enarratio</i>	635.33
<i>Succedanea quando admittenda</i>	725.2	<i>terra fornacum Dioscoridi</i>	708.28
<i>Succi quomodo exprimendi seruandiq; sint</i>	7.50	<i>terras alias quære in suis proprijs nominibus</i>	
<i>Succinum Dioscoridi</i>	100.41	<i>Terrantula Italidis quid</i>	224.38
<i>succini historia naria</i>	101.44	<i>Testæ fornaceæ Dioscoridi</i>	708.23
<i>Sudoris animalium uirus, & remedia</i>	742.38	<i>Testiculus Dioscoridi</i>	456.22
<i>Suffrutices qui dicuntur</i>	8.48	<i>testiculus alter Dioscoridi</i>	457.35
<i>Suillus pulmo Dioscoridi</i>	206.36	<i>testiculorum consideratio</i>	457.58
<i>suillustalus Dioscoridi</i>	216.58	<i>testiculorum uires ex Galeno</i>	458.54
<i>Sulphur Dioscoridi</i>	686.45	<i>Teucrium, Teucrios Dioscoridi</i>	431.11
<i>sulphuris consideratio</i>	686.58	<i>teucrij consideratio</i>	431.20
<i>sulphuris faciendi ratio</i>	687.10	<i>teucrij uires, & historia ex Plinio</i>	431.28
<i>sulphuris uires ex Galeno</i>	687.23	<i>teucrij facultates ex Galeno</i>	431.40
<i>Sycomorus Dioscoridi</i>	168.21	<i>Thalassomeli Dioscoridi</i>	645.44
<i>sycomori historia</i>	168.46	<i>thaliætron Dioscoridi</i>	557.12
<i>sycomori consideratio, & uires ex Galeno</i>	168.56	<i>thaliætri consideratio</i>	557.15
<i>sycomorus Italiae adulterina</i>	169.8	<i>thaliætri uires ex Galeno</i>	557.18
<i>sycomorus ficus Cypria similis</i>	169.2	<i>Thapsia Dioscoridi</i>	597.33
<i>syluas quæ plantæ adament</i>	10.2	<i>thapsiæ consideratio</i>	598.11
<i>Sympathia, & antipathia rerum</i>	19.25	<i>thapsiæ radices turpeti uicē illegitimè explēt</i>	598.21
<i>Symphyton petraeon Dioscoridi</i>	489.35	<i>thapsiæ uires ex Galeno</i>	598.25
<i>symphyti petræi consideratio</i>	489.51	<i>thapsiæ noxa, & remedia Dioscoridi</i>	747.57
<i>symphytum alterum Dioscoridi</i>	489.41	<i>thapsiæ potionis signa, & curatio</i>	748.32
<i>symphyti alterius consideratio</i>	489.57	<i>Theamedes lapis, & eius mira natura</i>	701.12
<i>symphyti utriusque uires ex Galeno</i>	491.1	<i>Theodori lapsus</i>	153.4
<i>Symphoriani Campegi lapsus</i>	152.39	<i>Theophrasti sententiæ non probatæ</i>	105.11. & 201.54. & 426.3
<i>Syrupus uiolaceus</i>	575.18	<i>Theophrasti locus in corni historia suspectus</i>	158.6
		<i>Theophrasti de generatione lapidum opinio</i>	636.53
		<i>Theriace componende ratio deprauata</i>	64.28
		<i>theriaca laudibus à Galeno celebrata</i>	762.12
			c 3 thlaspi

T

TALVS suis Dioscoridi
Talli suilli consideratio

216.58
216.20

I N D E X.

мененорити

I N D E X

<i>uenenorum remedia in generali</i>	720.41	<i>uinum è Celtica nardo Dioscoridi</i>	652.32
<i>uenenorum animalium diuersi gradus, & affectus</i>	760.56	<i>uinum cestrites Dioscoridi</i>	651.51
<i>760.56</i>		<i>uinum chamædryites Dioscoridi</i>	651.46
<i>Venum quandoque morbis, & alteri ueneno remedium est</i>	717.34	<i>uinum è camelæa Dioscoridi</i>	653.3
<i>uenenum serpentium frigidum esse, falsum</i>	761.10	<i>uinum chamapitynum Dioscoridi</i>	653.16
<i>Veneris peccen</i>	298.5	<i>uinum è conyza Dioscoridi</i>	652.10
<i>Veneris umbilicus Dioscoridi</i>	552.43	<i>uinum cupressinum Dioscoridi</i>	650.55
<i>ueneris umbilicus alter Diosc.</i>	552.52	<i>uinum cydonites Dioscoridi</i>	648.48
<i>ueneris umbilici utriusque consideratio</i>	552.57	<i>uinum daucites Dioscoridi</i>	652.45
<i>ueneris umbilici utriusque uires ex Galeno</i>	553.17	<i>uinum dictamnites Dioscoridi</i>	651.61
<i>Veratrum album, lege suprâ in Elleboro albo.</i>		<i>uinum è dulci radice Dioscoridi</i>	652.52
<i>Veratrum utrumque triginta perdurat annos</i>	6.30	<i>Vinum è flore salis Diosc.</i>	652.57
<i>Verbascum Dioscoridi</i>	560.16	<i>Vinum guaiacum, & eius conficiendi, exhibendiq; ratio</i>	124.25
<i>uerbasci consideratio, & genera</i>	562.9	<i>uinum gypsatum Dioscoridi</i>	640.36
<i>uerbasci uires quadam</i>	562.23	<i>Vinum belleborites Dioscoridi</i>	652.59
<i>uerbasci genera, & uires ex Galeno</i>	562.47	<i>uinum hyssopites Dioscoridi</i>	651.37
<i>uerbasci sylvestris mentio</i>	572.9	<i>Vinum ex iride Dioscoridi</i>	652.28
<i>Verbenaca Dioscoridi</i>	523.5	<i>uinum iuniperinum Dioscoridi</i>	650.55
<i>uerbenacæ utriusque consideratio</i>	523.36	<i>Vinum è labrusca Dioscoridi</i>	642.54
<i>uerbenacæ uires ex Galeno</i>	523.56	<i>uini è labrusca uires</i>	642.57
<i>Vermes terreni Dioscoridi</i>	226.18	<i>uinum laurinum Dioscoridi</i>	650.55
<i>uermium terrenorum uires</i>	226.22	<i>uinum lentiscinum Dioscoridi</i>	650.5
<i>uermium terrenorum oleum</i>	226.26	<i>Vinum malabathrinum Diosc.</i>	652.32
<i>uermium in lignis enascentium usus</i>	205.46	<i>uinum mangradorites Diosc.</i>	653.7
<i>Veronica herbæ historia, & uires</i>	370.22	<i>uinum marathrites Diosc.</i>	642.56
<i>Vescaria solani genus</i>	533.3	<i>uinum è marrubio Diosc.</i>	652.1
<i>vesicaria altera</i>	533.43	<i>uinum melites Diosc.</i>	648.48
<i>Vesparum ictus curatio Dioscoridi</i>	763.55	<i>uinum melitites Diosc.</i>	643.4
<i>vesparum ictus, & remedia</i>	773.60	<i>uinum melomeli Diosc.</i>	648.53
<i>Vgonis Solerij de nigro ueratro opin. explosa</i>	593.1	<i>uinum è myrrha Diosc.</i>	652.27
<i>Viburnum quid, & eius descriptio</i>	140.46	<i>uinum myrsinites Diosc.</i>	649.57
<i>Viciæ uires ex Galeno</i>	305.48	<i>uinum myrtites Diosc.</i>	649.49
<i>Victus ratio in morsu rabiosi canis Diosc.</i>	768.24	<i>Vinum è nardo sylvestri Diosc.</i>	652.39
<i>victus ratio demorsorum à cane rabioso</i>	758.56	<i>uinum nectarites Diosc.</i>	652.30
<i>victus ratio eorum, qui uenena sumpserunt</i>	720.24	<i>uinum nouum Diosc.</i>	640.17
<i>Vincetoxicum, & eius descriptio</i>	428.2	<i>Vinum ænanthinum Diosc.</i>	649.17
<i>Vina marina Dioscoridi</i>	648.34	<i>uinum omphacometites Diosc.</i>	649.4
<i>uina picata Dioscoridi</i>	640.37	<i>uinum omphacites Diosc.</i>	642.19
<i>uina resinata Dioscoridi</i>	ibidem	<i>uinum origanites Diosc.</i>	652.7
<i>Vinetis quæ plantæ latè nascantur</i>	9.52	<i>Vinum palmeum Dioscoridi</i>	650.12
<i>Vini natura, & genera Diosc.</i>	640.15	<i>uinum panacites Diosc.</i>	652.59
<i>uini facultates uariæ pro modo usus</i>	641.18	<i>uinum passum Diosc.</i>	640.28
<i>uini usus cui ætati conueniat</i>	641.40	<i>uinum è petroselino Diosc.</i>	652.56
<i>uini usus moderatus quantum proffit</i>	641.25	<i>uinum phthorion Diosc.</i>	652.59
<i>uini usus immoderatus quantum obsit</i>	641.30	<i>uinum picatum Diosc.</i>	651.10
<i>uinorum factitiorum consideratio</i>	653.30	<i>uinum pineum Diosc.</i>	650.55
<i>Vinum abiegnum Dioscoridi</i>	650.55	<i>uinum pucinum, & eius uires</i>	641.57
<i>uinum abrotonites Diosc.</i>	652.8	<i>uinum è pulegio Diosc.</i>	652.8
<i>uinum absinthites Diosc.</i>	651.19	<i>uini ex punicis malis uaria confectio</i>	649.28
<i>uinum acorites Dioscoridi</i>	652.52	<i>Vinum resinatum Diosc.</i>	650.38
<i>uinum adynamon Diosc.</i>	642.32	<i>uinum rhodites Diosc.</i>	649.42
<i>uinum anethinum Dioscoridi</i>	652.56	<i>uinum rhœtes Diosc.</i>	649.23
<i>uinum apijtes Dioscoridi</i>	649.11	<i>Vinum saluiatum Diosc.</i>	652.47
<i>uinum aromatites Dioscoridi</i>	652.14	<i>uinum è satureia Diosc.</i>	652.6
<i>uinum asarites Dioscoridi</i>	652.37	<i>uinum scammonites Diosc.</i>	652.59 & 653.26
<i>Vinum bunites Dioscoridi</i>	651.59	<i>uinum scillinum Diosc.</i>	648.7
<i>Vinum calaminthites Dioscoridi</i>	652.8	<i>uini scillini uires ex Galeno</i>	948.20
<i>uinum catorchites Dioscoridi</i>	650.23	<i>uinum stæchadites Diosc.</i>	651.48
<i>uinum cedrinum Dioscoridi</i>	650.55	<i>uinum strobilites Diosc.</i>	650.48
<i>uinum cedrites Dioscoridi</i>	651.2	<i>uinum è hycomoris Diosc.</i>	650.33
		<i>uinum</i>	

I N D E X.

<i>uinum è syriaca nardo Dioscoridi</i>	652.32	<i>unguentum crocinum Diosc.</i>	62.28
<i>Vinum terebinthinum Dioscoridi</i>	650.5	<i>unguentum cyprinum Diosc.</i>	62.42
<i>uinum thymites Dioscoridi</i>	652.35	<i>Vnguentum elatinum Diosc.</i>	59.52
<i>uinum è thymelea Dioscoridi</i>	653.1	<i>Vnguentum gleucinum, uide Gleucinum.</i>	
<i>uinum tragoriganites Dioscoridi</i>	651.57	<i>Vnguentum hedrychbroon, uide Hedychroon</i>	
<i>Vinum uetus Dioscoridi</i>	640.15	<i>unguentum iasminum, uide Iasminum.</i>	
<i>uinum Vipacum, & eius uires</i>	641.58	<i>unguentum irinum Diosc.</i>	62.58
<i>Viola alba Dioscoridi</i>	454.50	<i>Vnguentum lilinum Diosc.</i>	61.42
<i>Viola purpurea Dioscoridi</i>	574.16	<i>unguenti lilini consideratio</i>	62.10
<i>uiola purpurea consideratio</i>	574.52	<i>Vnguentum malabathrinum Diosc.</i>	65.32
<i>uiolarum uires ex Mesue</i>	575.3	<i>unguentum megalinum Diosc.</i>	64.5
<i>uiolarum uires ex Galeno</i>	575.20	<i>unguentum melinum Diosc.</i>	59.59
<i>Vipera ex hominis uentre fugata</i>	209.22	<i>unguenti melini conficiendi ratio</i>	60.10
<i>uipera Aegyptijs cibus</i>	193.12	<i>unguentum mendesium Diosc.</i>	64.44
<i>uipera uino delectantur</i>	192.21	<i>unguentum metopium Diosc.</i>	64.34
<i>uipera ictus nota, & curatio Dioscoridi</i>	768.35	<i>Vnguentum narcissinum Diosc.</i>	62.15
<i>uiperarum consideratio</i>	192.11	<i>unguentum nardinum Diosc.</i>	65.24
<i>uiperarum facies sexusq; discrimen</i>	191.40	<i>unguentum Nicandri</i>	763.2
<i>uiperarum morsus indicia</i>	768.57	<i>Vnguentum ociminum Diosc.</i>	61.18
<i>uiperarum morsus remedia</i>	769.17	<i>unguentum oenanthinum Diosc.</i>	60.15
<i>uiperarum uenatio, & earum pastilli</i>	192.28	<i>unguentum onychinum Diosc.</i>	62.38
<i>Viperinae carnes Dioscoridi</i>	190.60	<i>Vnguentum rosaceum, lege Rosaceum.</i>	
<i>uiperinae carnis uires ex Galeno</i>	191.57	<i>Vnguentum sampsuchinum Diosc.</i>	60.49
<i>Virga aurea, & eius historia, & uires</i>	506.14	<i>unguenti sampsuchini consideratio</i>	60.50
<i>uirga pastoris, & eius consideratio</i>	356.33	<i>unguentum styracinum Diosc.</i>	62.38
<i>Virulentorum ictuum, uel morsuum curatio</i>	761.20	<i>unguentum susinum Diosc.</i>	61.41
<i>Viscum Dioscoridi</i>	425.4	<i>Vnguentum telinum Diosc.</i>	60.14
<i>uisci consideratio</i>	425.31	<i>Vngula asini, & caprae Diosc.</i>	208.16
<i>uisci utilitas in Hetruria</i>	425.39	<i>uugularum animalium uires</i>	208.36
<i>uisci uires ex Galeno</i>	426.17	<i>Vnguis odoratus Diosc.</i>	180.44
<i>Vitex Dioscoridi</i>	130.47	<i>unguium odoratorum consideratio</i>	180.52
<i>uiticis consideratio</i>	131.1	<i>Vniones qui praestantissimi</i>	179.11
<i>uiticis uires ex Galeno</i>	131.11	<i>unionum uires</i>	179.25
<i>Viticella herba historia 622.5 eius uires</i>	622.4	<i>Vrina Diosc.</i>	241.37
<i>Vitis alba Dioscoridi</i>	620.10	<i>urinarum facultates</i>	241.55
<i>uitis alba consideratio</i>	620.42	<i>Vrtica Diosc.</i>	553.59
<i>uitis uires ex Galeno</i>	620.56	<i>urticae consideratio</i>	554.16
<i>Vitis nigra Dioscoridi</i>	621.8	<i>urticae uires ex Galeno</i>	554.24
<i>uitis nigrae consideratio</i>	621.20	<i>urtica lactea</i>	555.50
<i>uitis nigrae uires ex Galeno</i>	621.48	<i>urticae seminis noxa, & curatio</i>	731.17
<i>Vitis sylvestris Dioscoridi</i>	619.33	<i>Vstio auxilium contra uirulentos ictus Diosc.</i>	757.42
<i>uitis sylvestris consideratio</i>	619.43	<i>ustionis utilitas</i>	757.57
<i>uitis sylvestris uires ex Galeno</i>	620.3	<i>Vtrum uenena in statum diem interimere possint</i>	715.60
<i>Vitis uinifera Dioscoridi</i>	636.51	<i>Vtrum quis assuesieri possit, ut uenena innocue sumat</i>	716.43
<i>uitis uiniferae consideratio</i>	637.25	<i>Vtrum animalia, quae cibus uenenosis uictitant, exitio-</i>	
<i>uitis, & brassica odium</i>	15.31	<i>sam uim retineant</i>	717.10
<i>Vitruij in larice error</i>	79.57	<i>Vua Dioscoridi</i>	637.14
<i>Ulmus Dioscoridi</i>	104.44	<i>uua consideratio</i>	637.25
<i>ulmi consideratio, & historia</i>	104.57	<i>uuarum uires ex Galeno</i>	637.44
<i>ulmi facultates</i>	105.19	<i>Vua passa Diosc.</i>	638.4
<i>ulmi uires ex Galeno</i>	105.30	<i>uua passa consideratio</i>	638.12
<i>Ulua quae</i>	558.21	<i>uua passa uires ex Galeno</i>	638.47
<i>Umbilicus Veneris, uide supra Veneris umbilicus</i>		<i>Vua spina, & eius usus</i>	115.56
<i>Uredo, Arbutus, ideo quare in Arbuto.</i>		<i>uua taminia quae</i>	621.22
<i>Vnguentorum ratio Diosc.</i>	58.46	<i>Vulpinus pulmo Diosc.</i>	206.37
<i>unguentorum consideratio</i>	59.29		
<i>Vnguentum abrototinum Diosc.</i>	61.28		
<i>unguentum amaracinum Diosc.</i>	63.47		
<i>unguentum anethinum Diosc.</i>	61.34		
<i>Vnguentum butyrium Diosc.</i>	62.40		
<i>Vnguentum cinnamominum Diosc.</i>	65.9		

X

<i>Xanthion Diosc.</i>	583.30
<i>Xanthij consideratio</i>	583.30
<i>xanthij</i>	

I N D E X.

<i>Xanthij uires ex Galeno</i>	583.51
<i>Xiphion Dioscoridi</i>	498.38
<i>Xiphia piscis</i>	204.48
<i>Xylon, & eius consideratio</i>	259.45. & 450.19
<i>xyli uires</i>	450.32
<i>Xylobalsamum Dioscoridi</i>	43.32
<i>xylobalsamum officinarum spurium</i>	44.38
<i>xylobalсами uicem quid expleat</i>	44.45
<i>Xylocinnamomum Dioscoridi</i>	33.36
<i>Xyris Dioscoridi</i>	499.53
<i>xyridis consideratio</i>	500.4
<i>xyridis uires ex Galeno</i>	500.6

Z	
<i>Zeæ Dioscoridi</i>	251.54
<i>Zeæ consideratio</i>	251.59
<i>zeæ uires ex Galeno</i>	252.12
<i>Zedoarie consideratio, & uires</i>	317.41
<i>Zibetti historia, & facultas</i>	47.35
<i>Zizypha, & eorum consideratio</i>	160.35
<i>Zopissa Dioscoridi</i>	86.40
<i>Zuccharum albusar</i>	245.12
<i>Zurubet arabibus, idē quod Græcis Arnabo</i>	317.49
<i>zurumbet quid</i>	317.52
<i>Zythum Dioscoridi</i>	351.25
<i>Zythi consideratio</i>	251.24

F I N I S I N D I C I S.

SIMPLICIUM MEDICAMENTORUM facultates secundum locos ex Dioscoride.

AD CAPITIS DOLOREM EX FRIGIDITATE GENITVM.



Ris Illyrica cum aceto, & rosaceo illita.
Oleum sylvestris oliuæ inunctum.
Oleum amygdalinum illitum per se.
Viticis semen emplastri modo adhibitum.

Amygdalæ amaræ cum aceto uel rosaceo fronti uel temporibus illitæ.
Torpedo marina uiua per se tantum admota.
Lana succida cum aceto, & rosaceo imposita.
Sisymbrium fronti, & temporibus illitum.
Hedera corymborum, uel foliorum succus cum aceto, & rosaceo peresus.
Alœ temporibus, & fronti ex aceto, & rosaceo illita.
Meniba fronti per se illita.
Srepyllum coctum, adiecto rosaceo, acetoq; madefactū & appositum.
Melilotus rosaceo, aut aceto madefacta, & imposita.
Baccharis folia illita per se.
Ruta cum rosaceo, & aceto illita.
Anisum potum per se.
Sphondylium cum ruta illitum.
Peucedanum ex aceto, & rosaceo illitum.
Melanthium fronti per sese illitum.
Conyza minor per se illita.
Anagyris tenera folia drachmæ pōdere ex uino pota.
Rhodia radix recens cum rosacei momento imposita.
Hippoglossum pro serito capiti impositum.
Chamedaphnes folia trita, & imposita.
Elaterium ex lacte naribus insusum.
Rusci folia, & bacce in uino pota.

Scammonia ex aceto, & rosaceo perusa.
Aqua marina uapor operto capite receptus.

AD CAPITIS DOLORES A CALIDA CAUSA EXORTOS.

Oleum sylvestris oliuæ inunctum.
Vnguentum rosaceum linimenti modo impositum.
Ligustri flores fronti ex aceto illiti.
Rosarum aridarum ex uino maceratarum expressus liquor appositus.
Viticis semen appositum.
Portulaca per se imposita.
Melilotus cum aceto, aut rosaceo aspersa.
Nymphæe radix pota, & per se naribus indita.
Rhodia radix cum rosaceo fronti, temporibusq; adhibita.
Papaueris liquor fronti cum rosaceo illitus.
Psyllium ex rosaceo, acetoq; aut aqua impositum.
Hippoglossi serium appositum.
Sedum maius cum rosaceo illitum.
Solani hortulani folia adhibita.
Vinifera uitis folia, & capreoli imposita.
Ophites lapis adalligatus.
Ad expurgandum caput.

<i>Brassica succus</i>	}	<i>naribus insusus</i>
<i>Anamonis succus</i>		
<i>Bete succus</i>		
<i>Chelidoni ma. succus</i>		
<i>Cyclamini ma. succus</i>		
<i>Cepæ succus</i>	}	<i>diu mansa</i>
<i>Pyrethrum</i>		
<i>Staphis agria</i>		
<i>Colocymhis in catapotijs deuorata.</i>		
<i>Pua passa cum pipere commanducata.</i>		
<i>Atramentum sutorium lanis naribus inditum.</i>		

Capitis

CAPITIS

Capitis dolores excitant.

Styracium oleum olfactum.
Oliuæ flauæ
Glandes
Palmulæ Pheniciæ
Iuglandes
Arbuti fructus
Ferulæ caules
Mei radices largius sumptæ.
Absinthij liquamentum haustum.

Ad ueternosos.

Vitidis semen cum rosaceo, & aceto per fustum.
Castoreum ex aceto, & rosaceo naribus infusum.
Cæpa decocta, & in cibum sumpta.
Sinapi derafo capiti appositum.
Sphondylium suffitum, & ex oleo capiti illitum.
Peucedanum cum aceto, & rosaceo inunctum.

Ad somnum conciliandum.

Iris Illyrica pota.
Amomum fronti illitum.
Amygdalæ amaræ deuorata.
Vitidis semen potum.
Lactuca in cibum sumpta.
Aloë illita per sese, uel ex rosaceo.
Baccharis odorata.
Iunci Aethiopici semen potum.
Papaueris erratici quinque, sexue capita in uini cyathis tribus ad dimidium decocta, & potui data.
Papaueris foliorum, & uasculorum decoctum, tum bibitum tum per fustum.
Hyoscyami semen potum, ac appositum.
Solani somnifici radicum cortex drachmæ pondere in uino potus.
Mandragoræ radices ex uino decoctum cyathi unius mensura potum.
Mandragoræ poma olfacta naribus.
Mandragoræ liquor sedi pro balano subditus.

Somnia terribilia tumultuosaque representant.

Fabæ
Lentes } in cibum acceptæ.
Picnocomi semen drachmæ pondere potum.
Smilacis lewis semen cum dorycnio potum ternis singulorum obolis.

Ad sternutamenta cienda.

Sinapi semen tritum, & naribus admotum.
Ptarmicæ flores admoti.
Struthij radix trita, & admota.
Ranunculi radix sicca, & in puluerem trita, naribus indita.
Daphnoides naribus indita.
Veratri albi radix trita, & imposita.

Ad uertiginosos.

Balsami semen per se potum.
Peucedanum ex aceto, & rosaceo illitum.
Galbanum olfactum.
Brionia radix pota per continuum annum quotidie drachmæ pondere.
Vitis nigrae uiticula primæ recentes decoctæ, & in cibis acceptæ.

CAPITIS

Vinum
Acetum } Scillinum potum

Ad apoplexiam.

Vitis albæ radix continuo anno quotidie drachmæ pondere hausta.

Ad comitiales.

Cardamomum ex aqua potum.
Cancanum per se potum.
Balsami semen haustum.
Bitumen naphtha suffitum comitiales deprehendit.
Populi nigre semen ex aceto.
Ficus sicca in cibum acceptæ.
Concule Indica suffitæ excitant.
Coagulum leporinum potum.
Mustela uentriculus coriandro infarctus, inueteratusq; deuoratus.
Mustela eiusdem sanguis potus.
Asininum iecur tostum in ieiunio sumptum.
Vngula asini combusta epota.
Equorum lichenes triti, & ex aceto hausti.
Lapis in hyrundinum pullorum primæ fætura uentriculo inuentus pro amuleto in cerui aluta suspensus.
Serum lactis potum quousque aluum citat.
Phocæ coagulum bibitum.
Vrsinum fel ad lingendum datum.
Testudinis fel naribus inditum.
Testudinis terrestris sanguis potus.
Ciconia finum ex aqua potum.
Plantago cum lenticula decocta, in cibis sumpta.
Sinapi tritum naribus inditum.
Piper diu mansum.
Scilla hausta.
Agaricus drachmæ pondere cum oymelite haustus.
Eryngij radix ex dulci aqua ebibita.
Rutæ syluestris semen potum.
Seselis Massiliensis radix, & semen potum.
Peucedanum ex aceto, & rosaceo capiti inunctum.
Sagapenum potum.
Laserpitij liquor cum aceto mulso bibitus.
Ladanum olfactum.
Ammoniacum in eclegmate cum melle datum.
Trifolij semen, & folia pota.
Conyza cum aceto bibita.
Anthyllis altera ex oxymelite pota.
Betonica folia hausta.
Quinquesfolium triginta diebus haustum.
Papaueris spumei semen cum mulsa aqua potum.
Veratrum nigrum potum.
Hippophæsti succus trium obolorum pondere haustus.
Vitis albæ drachmæ pondere anno toto quotidie hausta.
Vitis nigrae uiticula primæ uirentes coctæ, & in cibis sumptæ.
Acetum mulsum potum.
Vinum, & acetum scillinum potum.
Selenites lapis tritus ebibitus.
Ætites lapis cum cyprino unguento, aut gleucino, uel alio ex calfaciente illitus.
Cotes naxia pota.

Ad phrenesim.

Vnguentum crocinum per fustum, aut naribus admotum uel illitum.

Vitex cum aceto, & oleo instillatus.

Asparagus

CAPITIS

Asparagus in uino albo potus.
Serpillum cum aceto, & rosaceo impositum.
Sphondylium suffitum impositum, & capiti ex oleo inunctum.
Peucedanum ex aceto, & rosaceo inunctum.
 Ad cerebri inflammationes, quas syriasin uocant.

Cucurbitæ ramenta sincipiti apposita.
Peponis ramenta sincipiti adhibita.
Heliotropii folia fronti adhibita.
Acetum fronti illitum.

Ad melancholiam.

Ocimi semen potum.
Veratrum nigrum potum.
Betonica folia pota.
Epithymum potum.

Ad crapulam & ebrietatem arcendam.

Crocum ex passo præsumptum.
Punicorum malorum succus
Myrti baccarum succus } *haustus.*
Brassica summo cibo sumpta.
Absinthium præsumptum.

Ad capitis defluxiones.

Unguentum irinum naribus illitum.
Syrax, illita, suffit aque.
Bitumen naphtha suffitum.
Cinnamomum potum.
Mei radices trita cum melle in eclegmate deuorata,
ubi fluxio pectus afficiat.

Nuces auellane tosta, & cum exiguo piperis pota.
Dracunculi maioris radix tosta, uel elixa deuorata.
Tragacantha in eclegmate cum melle sumpta.
Hyssopum cum fico, ruta, melleq; ex aqua decoctum potum.

Helichrysi coma trium obolorum pondere in uino diluto pota.

Hyoscyami semen oboli pondere, addito papaueris semine haustum.

Ad cerebrum roborandum.

Agallochum potum.

Ad capitis manantia ulcera.

Thus cum Nitro confricatum.
Fici & caprisici lacteus succus cum polenta appositus.
Vrina inueterata apposita.
Fenum graecum appositum.
Cicer adhibitum.
Malua ex urina humana emplastrata.
Allij cinis ex melle inunctus.
Cyclamini decoctum fomenti modo adhibitum.
Bulbi cum cremato Nitro adhibiti.
Melilotus ex aqua cum creta chia, uinoq; aut galla inuncta.
Rubi folia imposita.
Lilij cremata radix ex melle adhibita.
Adiantum in lixiuio decoctum.
Acida muria inpersa.

NERVORVM.

Ad conuulsionem.

Iris illyrica ex aceto pota.
Acori decoctum bibitum.
Cardamomum ex aqua potum.

NERVORVM

Iunci odorati radices drachma una cum pari pondere piperis per dies aliquot data.
Costus ex uino, & absinthio exhibitus.
Balsamum ex aqua haustum.
Helenium ex melle in eclegmate exhibitum.
Unguentum sampsuchinum more cataplasmatis appositum.

Unguentum metopium illitum.

Bdellium illitum.

Iuniperi bacca bibita.

Cedrides deuorata.

Halimi radix drachma pondere in aqua malsa hausta.

Ficulneus cinis ex oleo illitus.

Erinacei terrestres caro in cibum sumpta.

Castoreum inunctum, & potum.

Serpillum potum.

Fimum caprinum cum aceto bibitum.

Dracunculi radix tosta, et elixa deuorata cum melle.

Asphodeli radix drachma pondere pota.

Capparis semen potum.

Capparis cortex pariter haustus.

Argemone emplastrata.

Agaricus sumptus trium obolorum pondere cum mulso.

Rhaponticum potum.

Galbanum deglutitum.

Gentianæ radix drachma pondere pota.

Aristolochia rotunda bibita.

Centaurij maioris radix ex uino pota.

Spinæ albæ semen potum.

Acanthij radices pota.

Abrotani semen cum aqua potum.

Leucacanthæ radices ex uino decoctum exhaustum.

Origanum esum cum fico.

Eryngij radix pota cum aqua malsa.

Pulegium cum posca potum.

Calamintha decoctum haustum.

Baccharis radix in aqua decocta, & pota.

Panaces herculeum linitum.

Libanotis radices cum loliacea farina emplastrata.

Peucedanum ex aceto & rosaceo inunctum.

Clinopodium bibitum.

Chamedryi decoctum potum.

Lasæ oboli pondere datum & deuoratum.

Sagapenum potum.

Galbanum deuoratum.

Betonica folia denarij pondere cum hydromelite data.

Xyridis radix ex passo bibita.

Symphytum ex aceto mulso bibitum.

Psyllium illitum.

Serpyllum potum, aut illitum.

Verbasci decoctum bibitum.

Bryoniæ eclegma ex melle.

Vinum scillinum haustum.

Vinum chamedryites bibitum.

Vinum tragoriganites bibitum.

Satyrj radix ex uino nigro austero bibita.

Coris ex uino pota.

Ad resolutionem neruorum.

Peucedanum ex aceto, & rosaceo inunctum.

Capparis semen, & cortex potus.

Sagapenum potum.

Rubia radix hausta.

Colocyn-

NERVORVM

Colocynthis clistere perfecta.

Vitis nigra viticulae primae recentes, coctae, comestaeq;.

Vinum Scyllinum haustum.

Ad tremorem.

Cerebrum leporinum tostum comestum.

Castoreum potum, & inunctum.

Brassica in cibo sumpta.

Althae decoctum potum.

Ad fluxiones.

Farina tritici cum Apollinaris herba succo apposita.

Farina borderi ex aceto adhibita.

Ad ægritudines & dolores.

Oleum sicyonium inunctum.

Oleum laurinum illitum.

Eleomeli illitum.

Vnguentum cyprinum

Vnguentum gleucinum

Vnguentum metopium

Vnguentum amaracinum

} inunctum.

Bdellium malagmati insertum.

Lixiuum ex cinere ficus ex oleo illitum.

Castoreum potum, & illitum.

Erinacei terrestres caro deuorata in cibis.

Viperinae carnes decoctae, & esui datae.

Poterij radices decoctum potum.

Peucedanum ex aceto, & rosaceo inunctum.

Laser oboli pondere deuoratum.

Gentaurium minus ebibitum.

Lilij radix inassata, melleq; excepta imposita.

Satyrij radix ex uino nigro austero pota.

Althae radix per se, uel decocta in uino, aut aqua mulsa emplastri modo imposita.

Coccum insectorum cum aceto illitum preciosos inuat nervos.

Senecij folia ad eadem præstant illita.

Narcissi radix illita, ad eadem utiliter imponitur.

Hippophaesti succus trium obolorum pondere potus.

Aqua marina perfusa.

Acetum scyllinum potum.

Vinum de stæchade haustum.

Vinum de thymo potum.

Sesamum illitum crassitiem inuat.

Ad Nervorum uulnera.

Cochlae terrestres tusa, & imposita.

Terreni uermes tusi, & illiti.

Butyrum illitum.

Senecionis folia emplastri modo imposita cum thuris manna.

Dracunculi minoris folia illita.

Poterij radix tusa, & imposita.

Lilij radix ex melle subacta, & illita.

Coccum insectorum cum aceto illitum.

Narcissi radix illita.

Ad Nervorum crassitiem.

Sesamum emplastri modo impositum.

Sarmentitius cinis cum axungia, uel oleo illitus.

OCVLORVM.

Ad palpebrarum pilorum defluuium.

Nardi Indicae decoctum totum adhibitur.

Cochlae terrestres acu traiciuntur ut effluat humor, quo postea palpebrae illiniuntur.

OCVLORVM

Oesipus illitus.

Condrilla gummi, ac pariter lac impositum.

Lapis armenius illitus.

Ad palpebrarum oculorumq; scabritiem.

Thuris cortex tostus, & appositus.

Picis fuligo illita.

Licium appositum.

Sepiae os lenigatum & illitum.

F E L

{	Marini scorpionis	}	illitum.
	Marinae Testudinis		
	Perdicis		
	Aquila		
	Gallinae albæ		
	Sylvestris Capræ		

Sinapi tritum ex melle inunctum.

Omphacium impositum.

Squama aris illita.

Rubigo ferri illita.

Chalcitis inuncta.

Hematites lapis melle exceptus adhibitus.

Ad palpebrarum inflammationes.

Amaraci folia cum polenta illita.

Alsine cum polenta imposita.

Ricini folia cum polenta trita, & emplastri modo adhibita.

Ad minuendam palpebrarum crassitiem.

Mitulorum cinis plumbi modo lotus, & illitus.

Conchulae Indicae cinis inunctus.

Ad palpebrarum scabiem.

Caprae succus cum pari spodio impositus.

Aloë illita.

Fici lac inunctum.

Ad oculorum albugines.

Opobalsamum illitum, instillatumq;.

Cancamum uino maceratum, & impositum.

Myrrha illita.

Bitumen naphtha impositum.

Mitulorum cinis plumbi modo lotus & illitus.

Conchulae Indicae cinis oculis inditus.

Cochlearum putaminum cinis melle exceptus linitus.

Marini scorpionis fel instillatum.

Idemq; præstat fel testudinis, perdicis, aquila.

gallinae albæ, & sylvestris capræ.

Urina humana areo uase decocta illita.

Lactuca sylvestris lacteus succus instillatus.

Dracunculi succus immixtus.

Ceparum succus perfusus.

Gingiber illitus.

Chamaesyces succus cum melle inunctus.

Argemones folia imposita.

Ammoniacum impositum.

Horminum ex melle impositum.

Loti domestici succus ex melle illitus.

Sal impositum.

Salis flos eodem modo adhibitus.

Sapphyrus lapis appositus.

Aeris squama imposita.

Ad oculorum cicatrices delendas.

Cancamum uino maceratum, & infusum.

Myrrha illita.

Bitumen naphtha instillatum.

Cedria illita.

Cochlearum

OCVLORVM

Cochlearum terrestrium cinis cum melle impositus.
 Vrina humana areo uase decocta, infusa.
 Fœni graci oleum cum myrteo impositum.
 Sagapenum inditum.
 Chamæsyces succus cum melle illitus.
 Aerugo immissa.
 Vini fex adusta imposita.
 Corallium tritum inditum.
 Hematites lapis immixtus.
 Sapphyrus lapis adhibitus.
 Cochleæ terrestres cum suo putamine ustæ, & ex melle impositæ.

Ad oculorum nebulas.

Acori succus instillatus.
 Casia alijs medicamentis ocularibus excepta, et iniecta.
 Cinnamonum impositum.
 Cerasi gummi inditum.
 Acacalis dilutum ad collyria additur, quæ oculis claritatem faciunt.
 Acaciæ succus elotus, & infusus.
 Punicorū malorum cytini tres quātūvis minimi deuorati integro anno, ab omni lippitudine præseruant.
 Thus immixtum.
 Crocomagma illitum.
 Ebeni tenuissima ramenta uino optimo macerata, & in collyria addita.
 Lycium inditum.
 Cedria inuncta.
 Pruni arboris gummi illitum.
 Vipere caro decocta, & in cibis desumpta.
 Hirundines ficedularum modo in cibis deuorata.
 Cinis hirundinum collyrijs adhibitus.
 Adeps piscium inunctus.
 Fœniculi succus infusus.

F E L {
 Marini Scorpionis
 Marinæ Testudinis
 Perdicis
 Aquilæ
 Gallinæ albæ
 Syluestris Capræ } infusum.

Vrina humana areo uase decocta instillata.
 Lactucæ syluestris lacteus succus illitus.
 Dracunculi ma. rad. succus inunctus.
 Cæparum succus inditus.
 Loti domestici succus infusus.
 Hirundinaria ma. succus areo uase cum melle decoctus inunctus.
 Othonnæ succus instillatus.
 Centaurij minoris succus impositus.
 Ruta in cibis sumpta.
 Omphacium instillatum.
 Panaces Herac. inunctum.
 Libanotis foliorū, & radicis succus infusus cū melle.
 Laser ex melle inunctus.
 Apiastris succus cum melle inditus.
 Marrubij succus ex melle illitus.
 Pumex indita.
 Calis flos immixtus.
 Vini fex cremata imposita.
 Pyrites lapis inditus.
 Thyites lapis impositus.
 Geodes lapis impositus.

OCVLORVM

Sapphyrus lapis impositus.
 Ad oculorum ungulas.
 Sepiæ piscis os tritum & impositum.
 Glycyrrhizæ radicis puluis inpersus.
 Ad oculorum ictus, & recentia uulnera.
 Lac humanum cum thure iniectum.

Sanguis {
 Palumbi
 Columbæ
 Turturis
 Perdicis } illitus.

Stæbis folia emplastri modo imposita.
 Hematites lapis cum lacte iniectus.

Ad oculorum ulcera.

Fuligo {
 Thuris
 Terebinthinæ
 Butyri } illita.

Thuris cortex impositus.
 Myrrha iniecta.
 Cornu ceruinum ustum impositum lotum.
 Amylum linitum, & peculiariter canis ulceribus.
 Stimmi iniectum.

Lapis {
 Galactites
 Sapphyrus
 Samius } cum lacte infusus
 Ad erosos oculorum angulos.

Oesyphum inunctum.
 Omphacium illitum.

Ad oculorum sinus & ægilopas.

Iuglandium ueterum nuclei triti, & illiti.
 Myrti decoctum infusum.
 Malua cruda commaducata cum exiguo sale adhibita.
 Plantago emplastri modo imposita.
 Auricula muris altera illita.
 Baccharis folia emplastri modo in principio indita.
 Anthemis illita.
 Solani hortulani concisa folia imposita.
 Eiusdem succus cum rubenti gallinarum fimo illitus.
 Aegilops adhibita.
 Oenanthes. v. labruscæ flos impositus.
 Cadmia illita.
 Aeris squama indita.
 Stimmi inditum.

Ad procidentes oculos, & uuas.

Fabarum farina cum rosis, ouorum albo, & thure emplastri modo imposita.
 Rubi folia trita, & imposita.
 Sapphyrus lapis adhibitus.

Ad oculorum inflammationes.

Amomum ex uua passa illitum.

Fuligo {
 Thuris
 Picis } illita.

Cupressi pilulæ cum polenta illitæ.
 Myrti baccae cum polline polente impositæ.
 Cotoneorum malorum flores emplastri modo.
 Caseus illitus.
 Saccharum infusum.
 Sesamæ herba ex uino decocta, & imposita.
 Portulaca cum polenta illita.
 Inrybus per se, & cum polenta adhibita.
 Cucurbitæ ramenta imposita.
 Anemones radix illita.

Auricula muris cum polenta emplastri modo adhibita.
 d Gentianæ

Gentianæ succus inunctus.
Abrotanum cum cydonio malo decoctum, aut pane,
& emplastri modo adhibitum.
Melilotus cataplasmati addita.
Baccharis folia illita.
Sedi maioris folia imposita.
Apium cum pane, aut polenta impositum.
Rubi Idei flos ex melle inunctus.
Elatinæ folia cum polenta imposita.
Papaueris liquor cum tosto oui uitello, & croco im-
situs.
Hyoscyami semen, & folia cum farina, polentaue im-
posita.
Mandragoræ folia recentia cum polenta adhibita.
Verbasci aureum florem ferentis folia imposita.
Aster Atticus illitus.
Viole purpureæ folia illita.
Ricini folia cum polenta imposita.

Ad oculorum dolores.

Oui uitellus tostus addito rosaceo, & croco illitus.
Sesame herba in uino decocta illita.
Ocimi succus infusus.
Absinthium ex passo decoctum adhibitum.
Ruta cum polenta emplastri modo imposita.
Aconiti pardalianches radix permiscetur ocularijs
medicamentis, quæ doloribus oculorum auxiliatur
Ad lusciosos.

Iccoris { *Caprini* } *emanans succus dum assatur*
 { *Hyrcini* } *iniectus.*
Caprini iecur tostum in cibus sumptum.
Sylvestrium caprarum fel inunctum.

Sanguis { *Palumbi* }
 { *Columbe* } *illitus.*
 { *Turturis* }
 { *Perdicis* }

Ad oculorum suffusiones.

Fel marini scorpionis inditum.
Viperæ adeps admixto cedrino liquore, Attico melle,
& uetere oleo. Gal. uerò non probat.

FEL { *Tesudinis marinæ* }
 { *Perdicis* }
 { *Aquila* } *illitum.*
 { *Gallinæ albæ* }
 { *Capræ sylvestris* }

Fabarum farina uino macerata, & illita.
Cæparum succus instillatus.
Cyclamini succus infusus.
Sagapenum impositum.
Euphorbium impositum, cum cautela tamen.]

Ad oculorum hebetudinem.

Cancanum ex uino maceratum infusum.
Populi albæ pilula, quæ primo foliorum exortu exili-
unt ex melle illita.
Marini scorpionis fel inunctum.
Brassica in cibo sumpta.
Sinapi cum melle inunctum.
Anagallidis succus naribus exceptus.]
Absinthium cum melle impositum.
Thymus in cibo sumptus.
Thymbra obsonijs addita.
Rutæ succus in malicorio feruefactus, addito feniculi
succo & melle infusus.

Rutæ sylvestris succus cum uino, melle, gallinaceorum
felle, & feniculi succo iniectus.
Solani somnifici succus inunctus.
Flos salis inditus.

Ad oculorum fluxiones cohibendas.

Crocum illitum cum humano lacte.
Thus ex oui uitello impositum, uel eiusdem albo.
Turis fuligo imposita.
Picis fuligo illita.
Platani tenerrima folia in uino decocta, & illita.
Ebeni ramenta tenuissime trita indita.
Oleæ sylvestris foliorum succus iniectus.
Corus ceruinum ustum, lotum, & iniectum.
Butyri fuligo illita.
Amylum impositum.
Pompholis clota iniecta.
Fabe sine cortice commanducate, & fronti impositæ.
Ocimi aquatici semen duarum drachmarum pondere
ex quatuor mellis cyathis temperatum, inunctum.
Elatinæ folia cum polenta imposita.
Squama aris clota iniecta.
Plumbum clotum iniectum.

Galactites
Morochthus } *Lapis cum lacte iniectus.*
Samius
Hyoscyami sem. cremor expressus infusus.
Sarcocolla infusa.
Alumen impositum.
Corallium iniectum.
Pumex impositus.
Hematites lapis iniectus.

Ad oculorum lippitudines.

Portulaca, & eius succus impositus.
Plantaginis succus infusus.
Sedi maioris folia illita.
Chalcitis inditus, cum cautela tamen.
Spongiarum crematarum cinis illitus, & præsertim in
arida lippitudine.
Hematites lapis tritus, cum lacte iniectus.

Ad oculorum caligines.

Chamedrys trita inaspera, aut ex oleo inuncta.
Loti domestici succus cum melle impositus.
Veratrum nigrum in ocularibus collyrijs additum.
Flos aris inditus.

A V R I V M.

Ad aurium dolores.

Lauri baccharum succus uino uetere, & rosaceo exce-
ptus instillatus.
Populicorum foliorum succus infusus.
Ladanum ex uino illitum.
Rosarum aridarum decoctum ex uino infusum.
Salicis foliorum, & corticis succus cum rosaceo in ma-
licorio feruefactus illitus.
Malorum acidorum puniceorum succus cum melle co-
ctus infusus.
Opium cum amygdalino oleo, croco myrrhaq; iniectum.
Anguium senecta in uino decocta instillata.
Millepedæ sine onisci concisi, & cum rosaceo in mali-
corio calefacti infusi.
Vulpini pulmonis adeps instillatus.]

Vermes terreni cum anserino adipē elixi inditi.

Anserinus
Gallinaceus
Vulpinus } *adeps instillatus.*

Vrina { *Tauri*
 Apri } *cum myrrha cocta instillata.*

Mel cum trito fossili sale infusum.

Sesami semen ex rosaceo iniectum.

Bete succus inditus.

Plantaginis succus immixtus in calida materia.

Cucurbitæ ramentorum succus cum rosaceo infusus.

Dracunculi utriusque succus instillatus.

Porri succus cum aceto, thure, & lacte iniectus.

Sinapis succus, uel eius decoctum instillatum.

Hederæ, & eius corymborum succus cum oleo inditus.

Absinthium suffitum, & cum melle impositum.

Origani uirentis succus cum lacte infusus.

Menthæ succus inditus.

Meliloti succus cum passo iniectus.

Rutæ succus in malicorio feruesfactus infusus.

Peucedani succus cum rosaceo inditus.

Aparinæ succus iniectus.

Marrubij succus in rosaceo instillatus.

Cannabis domesticæ succus impositus.

Polygoni maris succus infusus.

Helxinæ succus inditus.

Ocimi aquatici succus cum sulphure, & nitro iniectus.

Hyoscyami seminis cremor instillatus.

Solani hortensis succus impositus.

Asinæ succus infusus.

Cucumeris asinini foliorum succus inditus.

Sal cum aceto iniectum.

Ad aurium internas inflammationes.

Crocum iniectum.

Sesamum cum rosaceo impositum.

Ad aurium parotidas.

Oesypum impositum.

Caprarum motanarum fimus, uino uel aceto decoctus illitus.

Lini semen tritum, & emplastri modo impositum.

Fabarum farina cum melle, & feno græco illita.

Rumex decoctus adhibitus.

Plantago emplastri modo illita.

Irionis semen tusum decoctumq; appositum.

Hyssopum suffitum incensum, & impositum.

Viscum cum pari resinæ, ac ceræ comixtum adhibitum.

Althæa decocta illita.

Psyllium ex rosaceo, acetoq; aut aqua impositum.

Solani hortulani folia cum sale illita.

Galiopsis ex aceto adhibita.

Cimolia terra imposita.

Ad purulentas aures.

Myrrha cum meconio, castoreo, & glaucio iniecta.

Thus ex uino dulci infusum.

Resina { *Terebinthina*
 Larigna
 Abiegna
 Picea } *ex melle, & oleo indita.*

Lycium infusum.

Rbois decoctum iniectum.

Myrti baccarum succus instillatus.

Oleæ syluestris foliorum succus ex uino infusus.

Taurinum fel cum caprillo, humanæ lacte instillatū.

Vrina infusa.

Umbilicus Veneris cum medulla ceruina iniectus.

Asphodeli radicum succus per se, & additis thure, mel le, uino, & myrrha instillatus.

Cepæ succus impositus.

Absinthium cum melle inditum.

Anisum cum rosaceo instillatum.

Sphondilij florum succus instillatus.

Polygoni succus infusus.

Stæbis decoctum iniectum.

Psyllij succus inditus.

Omphacium cum melle impositum.

Alumen sanguinalis herbæ succo exceptum infusum.

Flos salis iniectus.

Ad contusas aures.

Bulbi cum polenta impositi.

Sulphur cum uino, & melle illitum.

Ad exulceratas aures.

Oesypum impositum.

Suillum fel instillatum.

Ad aurium surditatem.

Hastulæ regie radicum ex oleo decoctum iniectum.

Cepæ succus instillatus.

Veratrum nigrum immixtum, & relictum usque in diē tertium.

Bryoniæ succus cum melle instillatus.

Flos aris candidus per fistulam flatu impulsus.

Sulphur raptim per fistulam suffitum.

Ad aurium tinnitum, & incertos sonos.

Cedria infusa.

Lauri baccarum succus cum uino uetere, & rosaceo instillatus.

Ficus siccæ tritæ cum sinapi, & liquore aliquo excepta iniecta.

Taurinum fel infusum.

Mel cum trito fossili sale inditum.

Porri succus cum thure, aceto, lacteq; instillatus.

Cepæ succus impositus.

Sinapi tritum, & cum fico iniectum.

Acetū calidū suffitū per traiectorium instrumentum.

Ad uermiculosas aures.

Cedria cum aceto instillata.

Vrina humana in malicorio decocta instillata.

Capparis radices succus iniectus.

Calaminthæ succus instillatus.

Psyllij succus inditus.

Acetum infusum.

N A R I V M.

Ad sanguinis narium fluxiones.

Thus in puluerem tritum iniectum.

Cochleæ terrestres cū suo putamine tritæ, & impositæ.

Porri seminis succus cum thuris polline instillatus.

Ruta trita indita.

Vrticæ utriusque folia cum succo imposita.

Cuminum ex aceto impositum.

Ferulæ medulla intromissa.

Lysimachia imposita.

Clymeni succus inditus.

Galiopsis flos impositus.

Equiseti succus infusus.

Acetum tum potum, tum iniectum.
Stratiotes adhibita.
Chalcitis succo porri instillata.
 Ad sanguinem e naribus eliciendum.
Crocodilij radice decoctum bibitum.

Ad narium polypum.

Cupressi pilule cum fico tuse, & impositæ.
Dracunculi maioris radix imposita.
Laserpitij liquor cum calcantho, aut rasili ærugine illitus, forcipe prius exciso polypo.
Flos æris inditus.
Sandaracha cum rosaceo immissa.

Ad narium ulcera & carcinomata.

Dracunculi maioris radix imposita.
Hederæ succus infusus.
Sandaracha cum rosaceo iniecta.

Ad narium tedia.

Hederæ succus infusus.
 Ad narium distillationes.
Melanthij semen tritum, & in linteolo colligatum, sæpe ac sæpius olfactum.

Ad trahendum per nares.

Cepæ succus infusus.
Origani utriusque succus iniectus cum Irmo unguento.
Cyclamini maioris succus instillatus.

Ad cienda sternutamenta.

Fibrorum testiculi iniecti.
Ocimi semen, aut succus naribus infusa.
Sinapi tritum inditum.
Ranunculi radix sicca, tritaq; iniecta.
Ptarmicæ flores olfacti.
Struthij radix imposita.
Veratrum album tritum iniectum.

O R I S E T L I N G V A E .

Ad erodantia ulcera.

Cyperij radice farina in os indita, etiam si ulcera depascantur, uorentq;.
Aspalathi ex uino decoctum ore collutum, ad tetraoris ulcera.
Acacia indita.
Plantaginis succus in ore detentus.
Capparis in aceto decocta in collutione.
Glycyrrhizæ succus in ore detentus.
Origani succus in ore contentus.
Leucoij flores ex melle impositi.
Testiculus serapias impositus.
Anthemis mansa.
Britanica succus infusus.
Tribuli succus ex melle delinctus.
Rubi decoctum in ore detentum.
Quinquefolij radice decoctum ore collutum.
Verbenaca altera ex uino affusa.
Staphis agria cum melle indita.
Labruscæ flos ori inspersus.
Alumen cum melle impositum.
Sal cum potenta tostum, & iniectum.
 Ad oris halitum commendandum.
Resina lentissima manducata.
Myrrha mansa.
Mala medica manducata.

Anisum mansum.
Bromus cum siccis rosas decoctas, in ore retenta.
 Ad linguæ scabritiem.
Mentha confricata.
Rhois semen cum melle fricatum.

D E N T I V M .

Ad dentes purgandos

Cinis	{	Purpure	}	dentibus affricatus.
		Buccinæ		
		Mitulorum		
		Conchulæ Indicæ		
		Coclearum terrestrium		
		Sepiæ piscis		
		Cerui cornu		

Plantaginis radice decoctum in collutionibus.

Aristolochia rotunda confricata.

{	Aleyonium quintum	}	denti affricata.
	Pumex		
	Arabicus lapis		
	Samius lapis		

Ad dentium dolorem.

Piceæ, & pini folia trita ex aceto decocta frequenter collutione.
Cedria dentium canis indita.
Platani corticis ex aceto decoctum ore collutum.
Tamaricis foliorum ex uino decoctum in ore detentum.
Olei amurcæ in cupreo uase ad mellis crassitatem decocta ex aceto, aut uino, aut mulso colluta.
Mori corticis decoctum, aut pariter foliorum in collutionibus adhibitur.
Ficulneum lac lana exceptum, & canis dentibus inditum.
Anguium senecta ex aceto decocta in collutionibus.
Pastinacæ piscis aculeus in eius cauda prominens, dentibus adhibetur.
Ranarum ex aqua, et aceto decoctum in collutionibus.
Lancetæ iecur canis dentium impositum.
Vermes terreni oleo elixi, et in contrariâ auræ instillati.
Rumicis decoctum in collutionibus.
Asparagi radice decoctum in ore contentum.
Asphodeli radice succus in contrariâ auræ infusus.
Allij, teda, thurisq; simul decoctum in ore contentum.
Ononis radice ex posca decoctum in collutionibus.
Capparis seminis decoctum in collutionibus.
Idem præstat Capparis cortex. Quin & radix commanducata.
Lepidij (ut aiunt) radix collo suspensa.
Ranunculi radix imposita.
Anagallidis succus in contrariâ nariū partē infusus.
Hederæ corymborum acini quinq; cum rosaceo in malicorio seruesacti in contrariam aurem instillati.
Chamæleonis nigri decoctum in ore contentum.
Spine albæ decoctum in collutionibus.
Leucacanthæ radix commanducata.
Abinthij decoctum suffitum.
Hyssopi ex aceto decoctum in ore retentum.
Panaces heracleum dentium canis inditum.
Pyrethri decoctum ex aceto in ore acceptum.
Peucedani succus canis dentium inditus.
Nigellæ decoctum, unâ cū teda ex aceto in ore detentum.
Laserpitij liquor canis dentium impositus.
Galbanum illitum, & eorum canis inditum.

DENTIVM.

Apiastri decoctum in collutionibus.
Althæ decoctum ex aceto in ore detentum.
Betonice decoctum ex uino, uel aceto.
Clematis prima commanducata.
Polemonij radix commanducata.
Quinquesolij radice decoctum in ore retentum.
Hyoscyami radice ex aceto decoctum in collutionibus.
Solani somnifici ex uino decoctum in ore retentum.
Ephemerij radice decoctum in collutionibus.
Verbasci decoctum collutum.
Arctij ex uino decoctum, & in ore detenta.
Cucumeris sylvestris decoctum in os sumptum.
Colocynthidis decoctum in collutionibus.
Staphis agrie decoctum ex aceto in ore contentum.
Tithymali caracis lac dentium cauernis inditum, den-
te prius cera munito, ne lac in fauces incidat.
Acetum calefactum in collutionibus.
Sory dentium canis inditum.
 Ad dentes cariosos frangendos.
Cedria eorum cavitatibus indita.
Amurca olei cū omphacio recocta ad mellis crassitu-
dinem, & imposita.
Pastinacæ piscis aculeus impositus.
Ranunculi radix iniecta eorum cavitatibus.
Chamæleonis nigri radix cauernis dentium indita.
 Ad firmandos commotos dentes.
Lentisci decoctum in ore retentum.
Colymbadium muria in collutionibus adhibita.
Sylvestris oleæ oleum in ore contentum.
Sory in collutionibus.
Alumen cum aceto, & melle solutum, & adhibitum.
 Ad dentium torporem.
Portulaca manducata.
 Ad fluidas gingiuas.
Cyperij farina imposita.
Rosarum aridarum ex uino decoctarum expressus li-
quor, in collutionibus impositus.
Colymbadium muria in ore contenta.
Oleum sylvestris oleæ in ore detentum.
Gallæ quoquo modo adhibita.
Mali punici flores cythij in decoctis macerati, & in
collutionibus additi.
Prunorum foliorum decoctum in ore retentum.
Lac asinum in collutionibus.
Pulegium siccatum, crematumq; & in puluerem tri-
tum appositum.
Rubi decoctum in ore detentum.
Staphis agrie decoctum in collutionibus.
Omphacium cum melle impositum.
Acetum in collutionibus adhibetur.
Rubigo ferri illita.
Alumen quocunque modo adhibetur.
Sal tostum cum polenta impositum.
Alabastrites
Smyris } *Lapis tritus impositus.*
 Ad Erosas putridasq; gingiuas.
Caucamum impositum, nihilq; eo efficacius.
Lycium attritum impositum.
Plantaginis succus in ore detentus.
Aloe ex uino, & melle illita.
Tribuli utriusque fructus ex melle impositus.
Labruscæ florum combustorum cinis cum melle illitus.

DENTIVM.

Acetum in collutionibus.
Chalcitis
Alumen
Pumex
Aerugo } *trita, & imposita.*

GVTTVRIS ET GVLAÆ.

Ad Anginam.
Pix liquida peruncta.
Mori fructus, succus in æreo nase decoctus, insolatusq;
cum mellis exiguo illitus.
Multipedæ siue Oroscij ex melle inuncti.
Cinis crematarum hyrundinum ex melle more empla-
stri adhibitus.
Hyrunderum sale inueteratæ drach.i. pondere cum a-
qua pota.
Fel taurinum cum melle inunctum.
Fel testudinis illitum.
Acetum gargarizatum.
Mel gargarizatum.
Cape succus inunctus.
Piper cum melle inunctum.
Absinthium cum melle, & nitro illitum.
Raphani semen ex aceto mulso gargarizatum.
Hyssopi cum fico decoctum gargarizatum.
Lasertij liquor cum mulsâ aqua gargarizatus.
Viola purpurea ex aqua cocta, & pota.
Elaterium efficacissimè illinitur cū melle, uetere oleo,
aut felle taurino.
Sal ex melle, oleo, & aceto illitum.
Spartij succus è ramis in aqua maceratis, et mox tustis,
extractus, & illitus.
 Ad Gutturis inflammationes.
Cinis crematarum hyrundinum ex melle more empla-
stri applicitus.
Lac gargarizatum.
Ranæ oleo elixæ ceruicis & colli abscessibus illita.
Mel illitum.
Origani uirentis succus gargarizatus.
Helxine succus gargarizatus, forisq; inunctus.
Vrticæ utriusque succus gargarizatus.
Chalcitis imposita.
Alumen illitum.
Sal tostum cum melle inunctum.
Acetum gargarizatum.
Aloe cum uino aut melle apposita.
Britannicæ succus.
Tribuli fructus ex melle impositus.
Rubi mororum succus gargarizatus.
Ficum siccarum decoctum gargarizatum.
 Ad columellam reprimendam.
Lasertij liquor cum melle inunctus.
Pruni foliorum ex uino decoctum gargarizatum.
Omphacium impositum.
Acetum gargarizatum.
Flos aris in puluerem subtilissimum impositus.
 Ad Gulæ destillationes.
Papaueris uasculorū decoctum ex melle in eclegmatis
forma redactum, sæpiusq; linctum.
Acetum gargarizatum.
Bdellium cum ieiuna salina dilutum, & illitum.

GUTTURIS ET GVLAE.

Verbenaca altera ex uino gargarizata.
Omphacium impositum.
Flos aris puluerizatus, & impositus.
Alumen impositum.
Acetum gargarizatum.
 Ad Faucium & Tracheæ arteriæ asperitates.
Myrrha linguae subdita, ibique liquata.
Pisana hordeacea gargarizata.
Amylum delinctum.
Sinapis succus gargarizatus.
Glycyrrhizæ succus linguae subditus
Tragacantha in eclegmate cum melle sumpta.
Lasertij liquor aqua dilutus in delinctu.
Symphytum petraeum commanducatum.
Quinquefolij radice decoctum gargarizatum.
Aethiopis cum melle in eclegmate.
Lac gargarizatum.
Licium attritum, & delinctum.

PECTORIS ET PVLMONIS.

Ad cruenta sputa & sanguinis reiectiones.
Ouum tepidum bibitum.
Cornu ceruini cinis lotus, & ebibitus cū tragacantha.
Climenum potum.
Serpilli succus drachmarum duarum pondere cū aceto potus.
Finum caprinum tritum, in uino, aquaue potum.
Triticea farina glutinis modo elixa, in delinctu data.
Amylum potum.
Ferulae uiridis medulla pota.
Portulaca ad summum cocta deuorata.
Plantago quoquo modo exhibita, praesertim succus.
Eiusdem semen potum.
Porri semen drachmarum duarum pondere cum paribus myrti baccis.
Agaricus triū obolorū pōdere cū aqua mulsa potus.
Rhaponticum haustum.
Lysimachiae succus haustus, & persusus.
Centaurij maioris radix pota.
Spinae albae radix hausta.
Arabicae spinae radix pota.
Aloe cochlearium duorum pondere cum frigida aqua uel sero pota.
Polygoni maris succus potus.
Salviae succus in orbiculos cūcretus cū melle sumptus.
Symphytum petraeum cum aqua potum.
Menthae succus cum aceto potus.
Althae decoctum potum.
Betonicae folia triū obolorum pōdere in diluta uini portione hausta.
Symphyti alterius radix pota.
Achillea hausta.
Tragi cacumina decem in uino bibita.
Personata radix cum pineis nucibus pota.
Isopyri semen potum.
Adiantum potum.
Trichomanes pota.
Vitis uiniferae foliorum, & capreolorū succus haustus.
Labruscae flores poti.
Omphacium parce potum.
Corallium haustum.

PETORIS ET PVLMONIS.

Hematites lapis
Morochthus lapis } cum mali punici succo pota.
Samia terra
 Ad Phitum, seu Tabem.
Pistacia
Pinea uices } per se, aut ex melle sumpta
Terebinthina resina per se, uel ex melle more eclegmatis deuorata.
Pix liquida in eclegmate ex melle cyathi mensura deuorata.
Iuniperi baccae haustae.
Lauri baccae tritae cum melle uel passo, deuoratae
Ficus siccae cum hyssopo seruesactae, & potae
Cancris fluuiatiles elixi cum suo iure sumpti.
Lac humanum ex ubere suctum.
Ius esculentum omnium adipum datum.
Plantago in potu exhibita.
Porrum cum melle decoctum.
Agaricus drachma pondere sumptus cum passo.
Acanthi radices potae.
Marrubij folia, siue expressus succus potus.
Betonicae folia cum melle data.
Myrrhis in sorbitione pota.
Asi lapidis flos ex melle delinctus.
 Ad pulmonis abscessus.
Semen cyclaminis secundae speciei quadraginta diebus potum
Tragoriganum cum melle in eclegmate exhibitum.
Tussilaginis siccae incensa; fumus ore haustus, apostemata interna pectoris rumpit.
 Ad suspiriosos.
Lauri baccae tritae cum melle, uel passo, & exhibitae.
Ficus siccae cum hyssopo decoctae, & potae.
Vulpinus pulmo exiccatus bibitus.
Ius senum gallorum potum.
Vinum hyssopites bibitum.
Plantago cum lenticula decocta comesta.
Rhaponticum bibitum.
Aqua mulsa pota.
Aristolochia rotunda bibita.
Centaurij maioris radix pota.
Hyssopum decoctū cum fico, aqua, melle, rutaq; poti
Siachas ex aqua decocta pota.
Pulegium cum melle, & aloe potum.
Scylla ex melle trium obolorum pondere delincta.
Thymi cum melle decoctum potum.
Satureia eodem modo pota.
Baccharis radice decoctum potum.
Ruta pota.
Peucedani succus in oño sumptus.
Nigella in uino pota.
Galbanum deglutitum.
Marrubij decoctum, siue expressus succus potus.
Parthenium ex oxymelite sumptum.
Anagyris folia cum passo bibita.
Periclymeni semen potum cum uino.
Adianti decoctum potum.
Fidicula siue Trichomanes hausta.
Elaterium optima suspiriosis est purgatio.
Thapsiae succus exhibitus.
Bryonia cum melle in eclegmate sumpta.
Sandaracha cum resina in catapotijs data.

PECTORIS ET PVLMONIS.

Sulphur in ouo sumptum, uel suffitum.

Agaricum drachmæ unius pondere datum.

Cancamum haustum ex aqua uel mulso.

Ad Tussim.

Iris Illyrica assumpta.

Cardamomum ex aqua potum.

Cinnamomum deuoratum, uel potum.

Calamus odoratus suffitus per se, uel ex resina terebinthina.

Helenij eclegma ex melle deglutitum.

Myrrha ad quantitatem fabæ deuorata.

Styrax

Bdellium } data in eclegmate.

Terebinthina resina ex se, uel ex melle eclegma delinctum.

Mastix pota.

Iuniperi baccae bibite.

Cedri fructus deuorati.

Paliuri semen potum.

Ladanum in medicamentis, & malagmatibus insertū.

Cerasi gummi cum uino diluto exhaustum.

Amygdale amara cū melle, & lacte in illinctu data.

Gummi amygdalarum amararū cū uino diluto potū.

Nuces auellanae cum aqua mulsa potæ.

Ficus sicca deuorata.

Camedryi decoctum potum.

Scordium potum.

Tussilago sicca sumpta, siue incensa, accepto fumo per os.

Propolis suffita.

Mel deglutitum.

Farina tritici glutinis modo elixa, & ad lingendū cū mentha, & butyro data.

Farinae auenæ cremor in sorbitione receptus.

Semen lini cum melle, & pipere sumptum.

Faba in cibis accepta.

Raphanus elixus manducatus, præsertim in uetere tussi.

Dracunculi maioris radix tosta, & elixa deuorata.

Asphodeli radix trium drachmarum pondere pota.

Allium crudū, & coctum assumptum in uetere tussi.

Irionis semen cum melle linctum.

Piper delinctu acceptum.

Scilla cum melle in eclegmate in diutinis tussibus.

Centaurij maioris radix hausta, in antiqua.

Tragacantha in eclegmate cum melle.

Hyssopum cum melle, fico, rutaq; ex aqua decoctum.

Stæchas eodem modo parata.

Origanum in eclegmate cum melle linctum.

Tragoriganum eodem modo paratum.

Baccharis radicum decoctum potum, in diutina.

Panaces cum uino dulci potum.

Seselis massiliensis radix, & semen haustum.

Smyrni radix comesta.

Dauci semen potum, in diutina.

Peucedani succus in ouo sumptus.

Lasertij liquor in sorbili ouo datus.

Marrubij decoctum, siue expressus succus bibitus.

Galbanum deglutitum, in uetere.

Sagapenum deuoratum, in diutina.

Helsine succus cyathi pondere bibitus, in diutina.

Equiseti radix, & herba pota.

PECTORIS ET PVLMONIS.

Iunci decoctum bibitum.

Papaueris uascula in aqua ad dimidium decocta, deco

Etq; addito melle, ut eclegma fiat ad lingendum.

Hyosizami semen potum.

Verbasci decoctum potum, in antiqua.

Cacaliæ radix uino madefacta comesta.

Bryonia cum melle in eclegmate delincta.

Vua passæ albæ caro exiccata deuorata.

Aqua mulsa pota.

Thapsia illita.

Vinum hyssopites bibitum

Sandaracha suffita cum resina, accepto uapore per fissulam uel traiectorium.

Sulphur in ouo sumptum, uel suffitum.

Ad pectoris asperitates.

Glycyrrhizæ succus in ore retentus quousque collique scat.

Radix cacaliæ in uino madefacta, & delincta.

Ad vocem expediendam.

Myrrha linguæ subdita, quousque tota lique scat.

Tragacantha ex melle in delinctu adhibita.

Lasæ aqua dilutum, & in sorbitione sumptum.

Styrax delinctus.

Brassica commanducata.

Vinum hyssopites.

Ad Pleuretim.

Suillus adaps ex uino lotus, & cum cinere, & calce coactus impositus.

Pastinacæ erratica semen potum.

Sagapenum emplastri modo illitum.

Ad Lateris dolores ubi febris absit.

Fimum caprillū cū cera, et oleo subactum, impositū.

Hordeacea farina una cum meliloto, & papauerū uasculis ex mulso elixa, illita.

Brassica caules uirides cremati, et suillo adipe excepti & impositi.

Leucacanthæ radicis ex uino decoctum haustum.

Asphodeli radix drachmæ pondere ex uino pota.

Gentianæ radicum succus drachmæ pondere sumptus.

Aristolochia rotunda ex aqua bibita.

Centaurij maioris radix pota.

Lasæ in sorbitionibus datum.

Galbanum illitum.

Marrubij folia ex melle adhibita.

Trifolij bituminosi folia, semenue potum.

Aethiopis pota.

Acori decoctum potum.

Costus cum absinthio, & uino potus.

Agallochum ex aqua potum.

Myrrha fabæ pondere deuorata.

Bdellium haustum.

Resina terebinthina illita, appositæ.

Bryonia ex melleo eclegmate delincta.

Ad Pulmonis inflammationes.

Ocimum cum polenta illitum.

Vrtica utriusque semen cum melle delinctum.

Tragoriganum ex melle in eclegmate sumptum.

Chrysocome pota.

Aqua mulsa hausta.

Ad purulentas excreationes.

Irionis semen cum melle delinctum.

Betonice folia drachmarum duarum pondere in aqua mulsa

PECTORIS ET PVLMONIS.

mulsa cyathis quatuor pota.
Perfonata radix cum pineis nucibus sumpta.
Aethiopis hausta.
Vinum hyssopites.
Sandaracha ex mulso data. (Hoc medicamentum ego
nunquam probauerim.)
Sulfur in ouo potum, uel suffitum.
Vinum hyssopites bibitum.

Ad astmaticos.

Lauri baccae ex melle, uel passo acceptae.
Ficus sicca cum hyssopo seruesacta, & pota.
Vrina impubis pota.
Ruta epota.
Cyclamini alterius semen potum.
Dracunculi maioris radix tosta, & elixa cū melle in ec-
elegmate sumpta.
Aqua mulsa pota.
Sphondilij semen, & herba ipsa in sorbitione.
Equiseti radix, & folia hausta.
Abrotoni utriusque semen tritum, & cum aqua potū.
Hyssopum cum fico, melle, rutaq; ex aqua decoctum,
potum.
Calamynthæ decoctum potum.
Vinum hyssopites haustum.
Thymi cum melle decoctum potum.
Satureia cum melle hausta.
Seseli Massiliense potum.
Fidicule siue Trichomanis decoctum bibitum.
Cuminum cum posca sumptum.
Smyrniij radix comesta.
Thapsia illita.
Ammoniacum bibitum.
Melissophylli folia in eclegmate delincta.
Tussilago sicca & suffita, adeo ut fumus in os ingre-
diatur.
Hippophaesti succus trium obolorum pōdere haustus.
Borrys pota, uel in eclegmate data.
Perichlymeni semen potum.
Adianti decoctum bibitum.

Ad renitentes excreationes.

Iris illyrica pota.
Coagulum ferè omne potum.
Raphanus elixus deuoratus.
Porrū cum ptisana coctum, esui datum.
Nasturtium coctum, in sorbitione datum.
Bulbi breui coctura elixi, & in cibum sumpti.
Ammoniacum in eclegmate datum.
Scordium potum.
Thapsia linita.
Lini semen in eclegmate delinctum.
Scilla sicca oboli tres ex melle in eclegmate exhibiti.
Marrubium siccum potum cum iridis farina.
Vinum hyssopites haustum.

Ad pectoris destillationes.

Irionis semen cum melle delinctum.

Ad omnia pectoris incommoda.

Porrū cum melle decoctum comestum.
Glycyrrhizæ succus bibitus.
Thymus melli mistus in delinctu sumptus.
Thymbra eodem modo parata.
Tordilij radix in eclegmate cum melle sumpta.
Libanotis radices pota.

CORDIS.

Symphytum petraeum in mulso decoctum bibitum.
Quinquefoij radices succus potus.

CORDIS.

Ad Defectum animi.

Cucumis olfactus.
Pulegium ex aceto neribus admotum.
Buglossum potum.

Ad Cardiacam.

Intybus per se & cum polenta illita.
Absinthium in passo decoctum, & appositum.
Rubi folia illita.

Ad præcordiorum duritiem.

Rhaponticum potum.
Vinum absinthites potum.

Ad Vetusas præcordiorum In-

flammationes.

Scordium cum cera coactum impositum.

MAMMARVM.

Ad Mammarum inflammationes.

Thus cum cimolia, & rosaceo inunctum.
Cydonia mala cataplasmatibus adiecta, & illita.
Nuces iuglandes cum ruta, & exiguo melle imposita.
Fabarum lomentum per se, & cum polenta illitum.
Asphodeli radices, & folia ex uino adhibita.
Irionis semen illitum.
Hemerocallis radix emplastri modo imposita.
Althæa decocta, & superposita.
Vuarum uinacei cum sale illiti.
Ostracites lapis cum melle impositus.
Geodes lapis cum aqua illitus.
Terra Samia ex rosaceo, & aqua imposita.

Ad Rigentes à partu mammas.

Triticeij furfures ex ruta decocto elixi, & appositi.
Baccharis folia emplastri modo adhibita.
Epimedij folia concisa ex oleo cataplasmatibus addita.
Hyoisyanij semen tritum ex uino illitum
Ricini folia imposita.

Vuarum uinacei cum sale illiti.

Ad Mammarum duritiem.

Erui farina emplastri modo imposita.
Chamaepitys prima ex melle illita.
Vuarum uinacei cum sale triti & impositi.

Ad Mammas exulceratas.

Conchule Indice cinis illitus.
Asclepiades herbæ radices impositæ.

Ad Lac in mammis concretum.

Ceræ grumi decē granorū milij magnitudine sumpti.

Fabarum lomentum per se, & cum polenta impositū.
Lentium farina illita.

Apium, & eius succus illitus.

Ad extinguendum Lac.

Cicuta imposita mammas.

Ad Lactis ubertatem præstandam.

Halimi folia in cibis sumpta.

Viticis semen potum.

Ptisana hordeacea cum sceniculi semine coctæ, & in ci-
bum sumpta.

Malus decoctum potum.

Sonchi succus haustus.
Lactuca in cibis recepta.
Ocimum deuoratum.
Eruca comesta.
Anemone & eius caules cum ptisana hordeacea deuorati.
Anisum potum.
Aneti aridi seminis, & comæ decoctum haustum.
Feniculum in cibo sumptum.
Nigella pluribus diebus pota.
Circæ semen in sorbitione potum.
Clematis prima in cibis accepta.
Ecbij radix in sorbitione, uel cum uino hausta.
Glaux cum hordeacea farina, sale, & oleo cocta, & deuorata in sorbitione.
Polygala pota.
Bryoniæ succus cum tritico coctus, & in cibum sumptus (sed hic prudentia opus est.)
Ne Lac in mammis concreseat.
Mentha cum polenta imposita.
Fæx uini cum aceto peruncta.
Ad Mammæ cohibendas, ne nimis augeantur.
Cicuta contrita, & imposita.
Cotes naxia illita.

VENTRICVLI.

Ad Vomitiones & nauseam.

Cotoneorum malorum maceratorum liquor haustus.
Nardus Indica } ex aqua pota.
Nardus Celtica }
Palmula in cibo sumpta.
Palmularum inuolucrum cataplasmatibus conferentibus adiectum.
Gallinaceorum uentriculi interior folliculus siccus, tritusq; cum uino potus.
Succinum haustum.
Faba in posca decocta, & in cibum sumpta.
Lentis xx grana sine cortice deuorata.
Phaselus in cibo acceptus.
Sisymbrium haustum.
Rubifolia exterius illita.
Lactuca illota deuorata.
Lens syluestris esui data.
Scilla sicca epota.
Agaricus trium drachmarum pondere per se absque liquore sumptus.
Gentianæ radices succus cum aqua potus.
Albæ spinæ radix hausta.
Menthæ duo, tresue rami cū acidæ punice succo poti.
Pæoniæ semen ex uino nigro potum.
Betonica commanducata, mosq; uino aqua misto superbibito.
Vitis uinifera foliorum, capreolorumq; succus potus.
Myrtites uinum potum.
Vini fæx illita.
Scillinum uinum potum.
Ad cœliacos.
Lycium potum, & inditum.
Cotonea mala cruda comesta.
Mora immatura siccata, tusaq; obsonijs immista.

Ficulnei cineris lixiuium pondere cyathi exhibitum.
Myrica in potu data.
Gallæ cum aqua aut uino trita, & illita.
Rhois semen obsonijs inspersum.
Myrti folia trita, & ex aqua illita.
Oleæ syluestris folia cum polenta illita.
Coagulum leporinum, & equinum trium obolorum pondere ex uino potum.
Faba in posca decocta, & deuorata.
Aegyptiæ fabæ farina, & corticis ipsius decoctum, ex mulso datum.
Oxylapathi, aut oxalidis semen in aqua, aut uino potum.
Plantago elixa in aceto, & cum sale sumpta.
Hyacinthi semen potum.
Coronopus decoctus in cibo sumptus.
Rha ponticum potum.
Spinæ albæ radix pota.
Ferulæ uiridis medulla bibita.
Laserpitij liquor in uua acino sumptus.
Nymphææ radix siccata, & in uino bibita.
Clymeni succus potus.
Limonij herbæ semē acetabuli pondere ex uino sumptum.
Tragi herbæ acini decem ex uino bibiti.
Papaueris uasculorum decoctum ex melle in eclegmate redactum in delinctu. Si uerò efficacius reddere uelis, adiungito hypocistidis, & acaciæ succum.
Vuarum uinaceorum decoctum potum.
Vinaceorum nuclei in farinā polentæ modo inspersi.
Aqua uel uinum, in quibus ferrum extinctum fuerit.
Morochthus lapis potus.
Vinum myrtites potum.
Adiantum ex uino bibitum.
Thrichomanes ex uino pota.
Ad uomitiones ciendas.
Lauri folia pota.
Cochlææ uepribus inherentes deuorata.
Peponis radix sicca drachmæ pondere ex hydromelite pota.
Bulbus uomitorius deuoratus.
Origanum cum Rhois semine, & capis in cupreo uase diebus quadraginta, dū caniculæ sydyus flagrat insolatum potum.
Lemnia terra pota.

Ad uentriculi dolores.

Iuncus odoratus potus.
Bulbi comesti.
Rha ponticum bibitum.
Absinthium in passo decoctum potum.
Melilotum ex uino decoctum haustum.
Artemisiæ tenuia folia ex oleo cōtusa emplastri modo imposita.
Nymphææ radix illita.
Senecionis caulis in passo decoctus, deuoratus uel potus.
Alabastrites lapis cum cerato impositus.
Ad uentriculi erosiones.

Nardus Indica } ex aqua pota.
Nardus Celtica }
Iuncus odoratus potus.
Sycomori succus potus.
Pineæ nuces deuorata.
Lac humanum potum.

VENTRICULI.

Sonchi succus bibitus.
Pulegium cum posca sumptum.
Hieracij utriusque succus haustus.
Scordium duarum drachmarum pondere cum mulsâ potum.

Pæonia semen ex uino nigro potum.
 Ad uentriculi ardores.

Portulaca cum polenta illita.
Sonchus emplastri modo impositus.
Umbilici Veneris succus illitus.
Intybus utraque ex aceto deuorata.
Glycyrrhizæ succus potus.
Apium ebibitum.
Feniculum cum frigida aqua potum.
Polygonum illitum.
Solani hortulani folia apposita.
Chamædaphnes folia hausta.
Vitis uinifera folia, & capreoli emplastri modo adhibita.

Labruscæ flos illitus.

Ad uentriculi flatus.

Mei radices ex aqua feruescente, uel citra coctionem trita pota.

Nardi Indicæ, & Celticæ ex aqua pota.

Castoreum bibitum.

Gallinaceorum senescentium ius potum.

Absinthium cum seseli aut gallica nardo potum.

Ligustici semen, & radix pota.

Smyrnijs semen haustum.

Ad singultum.

Sisimbrii semen in uino potum.

Rha ponticum haustum.

Aristolochia rotunda bibita.

Mentha duo, tresue rami cū acidæ punice succo poti.

Anethi come, & seminis decoctum potum.

Cuminum erraticum cum aceto potum.

Alysson potum, siue manibus gestatum, uel naribus infusum.

Aspleni decoctum potum.

Periclimeni semen potum.

Saxifraga bibita.

Ad acidis ructus.

Agaricus drachmæ pondere sumptus.

Tragoriganum potum.

Betonicæ folia fabæ pondere ex despumato melle sumpta.

Ad sanguinem & lac in uentriculo concreta.

Ficulnei cineris lixiuum potum.

Coagulum	{	Equinum	} trium obolorum pondere ex uino potum.
		Leporinum	
		Agninum	
		Hædinum	
		Hinnulinum	
		Bubalinum	

Ad inflammationes uentriculi.

Helicrysi coma cum mulsâ pota.

Lasæ potum.

Hieracium maius & minus emplastri modo impositum.

Vitis uinifera folia & capreoli cum polenta impositi.

Viola purpurea ex polenta illita.

VENTRICULI.

Ad cibi appetentiam ciendam.

Piper comestum.

Acetum in obscuris additum.

Absinthium potum.

Ad concoctionem adiuuandam.

Eruca in cibo comesta.

Piper omne comestum.

Gingiberis usus.

Scylla cum melle cocta, & deuorata.

Absinthium haustum, uel uentriculo adhibitum.

Tragoriganum potum.

Pulegium potum.

Ligustici semen & radix pota.

Seselis masiliensis semen cum uino potum.

Carum potum.

Betonica folia post cenam sumpta addito melle despumato fabæ magnitudine.

Vinum absinthites.

Ad stomachi fluxiones.

Adiantum potum cum uino.

Persici mali sicci decoctum, & bibitum.

Cotonei mali macerati liquor potus.

IECINORIS.

Ad iecinoris obstructions.

Nardus Indica } ex aqua frigida hausta.
Nardus Celtica

Lauri cortex tribus obolis in uino odorato potus.

Piceæ folia drachmæ pondere in aqua, aut mulsâ pota.

Amygdalæ amaræ cum melle, & lacte in illinctu datæ nucis auellanae magnitudine.

Gentianæ radices succus cum aqua potus.

Agaricum potum.

Rha ponticum exhaustum.

Eryngium ex uino assumptum.

Anthemidis decoctum potum.

Chamæpityos folia septem diebus in uino pota.

Betonica in aceto mulsâ drachmæ pondere bibita.

Eupatorii herba aut semen in uino potum.

Papaueris corniculati radix pota.

Rubrica Sinopica hausta.

Glycyrrhizæ succus delinctus.

Ad regium morbum.

Nardus { Indica } hausta.
 { Celtica }

Ceruinum cornu ustum, ac lotum, potumq;.

Millepedæ siue onisci ex uino poti.

Cicer cum roremarino decoctum comestum.

Rumicis radices in uino decoctæ & bibitæ.

Atriplicis semen bibitum cum mulsâ aqua.

Asparagi radicem decoctum potum, cum ficis, & ciceribus.

Crithmi, & eius radicem seminū decoctum potum.

Irio cum melle linctæ.

Scilla cum melle in eclegmate pondere trium obolorum pota.

Hirundinariæ radix cum aniso, & uino pota.

Sphondylii semen potum.

Agaricus drachmæ pondere sumptus.

Rhaponticum haustum.

Absinthij

IECINORIS.

Absinthij decoctum, dilutumue trium cyathorū pondere quotidie haustum.
Aloë drachmæ pondere pota.
Origani decoctum corporis perfusum.
Calamintha cum uino pota.
Feniculum erraticum potum.
Libanotis radices potæ cum uino, & pipere.
Rorismarini decoctum potum.
Nigella trita cum Irino unguento, naribus apposta.
Chelidoij radix cum aniso, & uino albo pota.
Laser cum caricis datum.
Marrubij succus naribus infusus.
Polij utriusque decoctum bibitum.
Conyze folia, & flores poti.
Aspleni decoctum potum.
Lichen ex melle inunctus.
Adianti decoctum potum.
Trichomanes decoctum haustum.
Anthemides decoctum potum.
Bupbthalmum potum statim à balneo.
Teonix radix bibita.
Hyacinthi semen cum uino potum.
Rubix radix cum mulsæ aqua bibita.
Chamepitios folia septem diebus in uino pota.
Betonix folia cum dulci aqua pota.
Elaterium potum.
Anchusæ radices decoctum potum.
Quinquefolij succus trium cyathorum pondere aliquot diebus potus.
Osyris decoctum potum.
Chrysanthemi decoctum balnei more adhibitum.
Vinum Scillinum potum.
Verbenacæ supinæ folia drachmæ pondere cum thuris obolis tribus, et uini ueteris hemina una ieiunis 40 diebus pota.
Lycij herba in aceto decocta, & bibita.
Myricæ decoctum potum.
Halycacabi fructus poti.
Chamæcissi folia trium obolorum pondere senis diebus in aqua pota.
Rusci folia, & bæccæ in uino pota.
Vinum Scillinum haustum.
Ceruini cornu cinis potus binis ligulis.
Sulfur sorbili ouo sumptum.

Ad hydropem.

Asarum potum.
Cinnamomum ebibitum.
Calami odorati decoctum cum semine apij potum.
Erinacei terrestris caro.
Cochlearum terrestrium operimentum, & caro simul contrita tumoribus hydropicorum imposita.
Amurca in uillosa pelle peruncta, & imposita.
Urina humana sui ipsius bibita.
Urina capræ quotidie cum spica pota.
Cicer cum rore marino decoctum.
Raphanus emplastri modo impositus.
Plantago cum lenticula decocta.
Ebuli radix in uino decocta, & pota.
Allium decoctum manducatum.
Bulbi cum melle, & trito pipere emplastri modo impositi.
Scilla preparata sumpta.

IECINORIS.

Anagallidis succus uino potus.
Chamaeleonis albæ radix cum uino pota.
Absinthium bibitum cum ficibus, nitro, & loliacea farina.
Adianti decoctum potum.
Trichomanes decoctum potum.
Hyssopum cum fico, nitroque; emplastri modo impositum.
Fidicula decoctum potum.
Origanum cum fico decoctum.
Sampsuchi decoctum potum.
Ruta cum fico emplastrata, & eius decoctum ex uino tum potum, tum corpori perfusum.
Pastinacæ erraticæ semen potum.
Anisum potum.
Smyrniij semen potum.
Laserpitij liquor cum caricis datus.
Chamedrij decoctum potum.
Polij utriusque decoctum bibitum.
Androsaces in uino pota duarū drachmarū pondere.
Betonix folia cum aqua dulci pota.
Cucumeris asinini radices succus sesquiboli pondere, & cortex eius acetabuli quantaparte.
Aquæ marinæ balneum.
Vitis sylvestris radix in aqua seruata, et in uini cyathis duobus marina aqua diluti pota.
Vinum Scillinum potum.
Viticis semen potum.
Ficus sicca in uino cum polenta, & absinthio decocta & illita.
Sal.
Alcyonium tertium.
Arena è littoribus sole seruata capite tenus hydro picis obruta.

Ad refrigerantum iecur.

Nardus Indica } ebibita.
Nardus Celtica }
Amomi decoctum potum.
Pinorum, & piceæ folia ex aqua, uel mulso pota.

Ad iecinoris dolores.

Acori decoctum potum.
Absinthij decoctum ex passo appositum.
Periclymeni semen potum cum uino.

Ad iecinoris duritiem.

Ammoniacum illitum, & ebibitum.

L I E N I S.

Ad induratos lienes.

Cotonea mala cruda cataplasmatibus addita, & imposita.
Sycomori liquor haustus, & illitus.
Raphanus emplastri modo impositus.
Brassicæ foglia cum aceto deuorata.
Chamedrij decoctum potum.
Lupinorum farina illita.

Ad lienis obstructions.

Nardus celtica ex uino pota.
Adiantum bibitum.
Trichomanes haustum.

Ad lienis inflammationes.

Iris illyrica ex aceto pota.
Acorum potum.
Nardus celtica ex uino pota.

Nardus

LIENIS.

Nardus montana ex uino hausta.
Sarmenticius cinis ex aceto, rosaceo, & ruta illitus.
Myrica ex uino decoctum potum.
Vitidis semen potum.

Ad lienis dolores.

Distamnum potum, & illitum.

Ad minuendos lienes.

Iris Illyrica ex aceto pota.

Acorum potum.

Nardus { *Celtica*
Montana } ex uino bibita.

Myrica ex uino decoctum haustum.

Vitidis semen potum.

Cyclamini secundæ semē quadraginta diebus haustum.

Sagapenum ebibitum.

Ammoniacum drachmæ pondere ex aceto sumptum.

Chamaedrys ex aceto pota.

Nasturtium haustum.

Piperis radix illita.

Polii utriusque decoctum cum aceto potum.

Cyclamini succus inunctus.

Capparidis semen drachmarum duarum pondere quadraginta diebus ex uino bibitum.

Eiusdem radix ex uino bibita eodem pondere.

Lepidium cum Heleni radice impositum.

Hederæ tenella folia ex uino decocta, uel arida ex pane coacta imposita.

Isatis Syluestris tum pota, tum illita.

Agarici drachmæ pondere cum aceto mulso datum.

Rhaponticum potum.

Smyrniæ radix comesta.

Gentianæ radix duarum drachmarum pondere pota.

Aristolochia rotunda pota.

Crocodili radices decoctum poti præsentaneo remedio prodest.

Hyssopum cum ficis, nitroq; illitum.

Tragoriganum cum aceto potum.

Pulegium cum sale illitum.

Sison potum.

Peucedani succus haustus.

Viscum cum calce, gagate, lapide decoctum illitum.

Tencrium cum posca potum, uel cum ficis appositum.

Leucoi radices cum aceto illitæ.

Nymphaeæ radix ex uino bibita.

Aspleni folia pota, uel eius decoctum cum aceto quadraginta diebus haustum, uel folia ipsa ex aceto illita.

Buni semen potum.

Hæmionitis cum aceto pota.

Rubiæ semen ex aceto mulso potum.

Lonchitis alterius folia cum aceto hausta.

Betonice folia ex oxymelite ebibita.

Polemoniæ radix ex aqua sumpta.

Periclymeni semen quadraginta diebus in uino potum.

Xyridis semen ex aceto sumptum.

Anchusæ radix cum mulla aqua pota.

Urtica utraque cum cerato imposita.

Trichomanes pota.

Vini scillini usus.

Glans unguetaria cum erui farina pota ex mulla aqua.

Bryonia trium obolorum pondere triginta diebus ex aceto hausta, aut cum ficis illita.

Vitis nigra uiticula primæ recētes cocta, ac comesta.

LIENIS.

Filicis maris radix hausta.

Aqua uel uinum, in quibus chalybs, aut ferrum restitutum fuerit in potu.

Alcyonium tertium bibitum.

Corallium ex aqua bibitum.

Asius lapis ex aceto, & uina calce illitus.

Cotis naxia delinata à ferro scobes ex aceto bibita.

INTESTINORVM.

Ad colicos affectus.

Amygdalæ amaræ illinctu adhibite.

Cochleæ terrestres cum suo putamine tuse, addita pauca myrrha, ex uino bibita.

Alauda avis tosta in cibo sumpta.

Suillus talus crematus ad albedinem usque potus, ubi flatus excruciet.

Butyrum infusum, ubi colon exulceratum fuerit.

Gallinæ finum cum aceto uel uino haustum.

Rutæ decoctum ex oleo infusum.

Petroselinum potum.

Colocynthis infusa clismatibus.

Cnici decoctum infusum.

Ad intestinorum dolores.

Iris illyrica pota.

Acori decoctum bibitum.

Mei radices tritæ cum melle in eclegmate sumptæ.

Cardamomum ex aqua potum.

Agallochum ex aqua haustum.

Nuces inglandes cum suo putamine perustæ, & umbilico admotæ.

Ficum cum rutæ decoctum clysmate infusum.

Halimi folia drachmæ pondere in aqua mulsa pota.

Crocum in potionibus bibitum.

Dauci semen potum.

Libanotidis radices haustæ.

Ferulæ semen in potu sumptum.

Peucedani succus in ouo haustus.

Melissophylli decoctum clystere infusum.

Castoreum potum.

Butyrum clysmatibus infusum.

Serpyllum ebibitum.

Calaminthæ decoctum haustum.

Eryngium potandum datum.

Cera in sorbitionibus data.

Ammi ex uino sumptum.

Triticeï fursures ex decocto rutæ elixi, & illiti.

Milium calefactum, in sacculis adhibitum.

Orobi farina aceto macerata imposita.

Sisymbrii semen in uino potum.

Piper cum lauri tenellis folijs haustum.

Scilla in eclegmate cum melle.

Rhaponticum potum.

Sampsuchi decoctum ebibitum.

Centaurij maioris radix pota.

Ruta una cum siccato anetho elixa in potu sumpta.

Panaces cum uino haustum.

Anethi coma, & seminis decoctum potum.

Ligustici semen & radix pota.

Cumini decoctum cum oleo clystere infusum.

Phalangij folia, flores, ac semen haustum.

Centunculum auslero uino potum.

INTESTINORVM.

Conyza folia, & flores poti.
Peonia radix in uino pota.
Pseudobunium ebibitum.
Aqua marina fotu adbibita.
Chamaepitys hausta.
Graminis decoctum ebibitum.
Chamaedaphnes folia in potu data.
Sal calefactum in sacculis adhibitum.
Nitrum cum cumino ex hydromelite haustum.
Seselis Massiliensis semen ex uino potum.
Asclepiadis radices ex uino potae.
Alisma per se, aut cum pari pondere seminis dauci haustum.
Suillus talus combustus ad albedinem usque ebitus.
Lini seminis decoctum per sedem infusum.
Agaricum duorum obolorum pondere sumptum.
 Ad dysentericos.
Aspalathi decoctum clystere infusum.
Myrrha fabae magnitudine deuorata.
Lentiscus ebibita.
Picea cortex potus.
Maceris cortex in potu sumptus.
Paliuri folia, & radix hausta.
Acute spinosus fructus deuorati, uel epoti.
Rubi canini fructus deuoratus.
Cisti folia, & cytini in potu data.
Hypocistis hausta.
Ladanum cum uino uetere potum.
Rosarum fructus in potu sumptus.
Lycium potui datum.
Acacia succus haustus.
Glandium interior tenuiorq; tunica decocta pota.
Castanearum interior pariter tunica ebibita.
Galla omphacitis ex uino, aut aqua trita illita, aut hausta.
Rhois foliorum decoctum clystere infusum, uel in potu acceptum.
Eiusdem semina pro sale cibus, obsonijsq; aspersa.
Palmae inuolucris decoctum, tum infusum, tum bibitum.
Punicorum acidorum nuclei siccati, & ebibiti, uel in defensionibus additi.
Myrti semen, & folia pota.
Cotonea mala comesta cruda, uel cocta, uel eorum succus potus.
Pyræ tam domestica, quam syluestria deuorata.
Mespila in cibum accepta.
Loti arboris bacca comesta, uel hausta.
Corni arboris bacca siue in edulijs, siue in defuto asumpta.
Sorba sicca quoquo modo sumpta.
Prunorum syluestrium bacca deuorata.
Siliqua siccata deuorata.
Cochlea terrestres suis cum putaminibus uste (ut Gal. inquit) esui data.
Siluri piscis salsamentum fomento adhibitum.
Leporinus sanguis frigus deuoratus.
Garum piscium clysmate infusum.
Cernui cornu potum duorum cochlearium mensura.
Cera in sorbitionibus data.
Lac ignitis iniectis calculis decoctum clystere infusum.
Leporinum } eoagulum trium obolorum pondere ex
Equinum } uino potum.

INTESTINORVM.

Asparagus altis elixus, uel assus in cibo sumptus mitigat.
Idea radix bibita.
Althæa decocta succus ex uino haustus.
Alcea radices cum uino, aut aqua potae.
Phyllitis pota.
Portulaca ad summum cocta in cibus sumpta.
Plantago per sedem infusa.
Equiseti succus potus.
Caprillus adeps cum polenta, & Rhoe datus, uel clystere infusus.
Melissophyllum bibitum.
Tragum scolopendrea similis elixum, & sumptum in cibo
Faba in posca decocta, & comesta.
Alismatis radix cum pari pondere seminis syluestris pastinacæ bibita.
Oxylapathi aut oxalidis semē, i aqua aut uino bibitum.
Lysimachia potui data.
Tragi cacumina x. in uino pota.
Clematis folia cum uino hausta.
Stæbis decoctum clystere infusum.
Limonij semen in uino potum.
Elatine elixa pota.
Polemonij radix ex uino sumpta.
Eupatorij semen, & folia in uino hausta.
Nymphæa siccata radix ex uino ebibita.
Sedum maius cum uino potum.
Sanguis hyrci, capræ, leporis, ceruiq; in sartagine frixus, in cibo sumptus.
Vitis uinifera foliorum & capreolorum succus potus.
Vinaceorum decoctum ebibitum.
Vinaceorum nuclei in farinam polenta modo illiti.
Vua passa alba comesta per se cum suis nucleis.
Omphacium clystere infusum.
Vinum ænantinum } potum.
Vinum Cydonites }
Vinum rhoites }
Terra lemnia ebibita.
*Muria clysmatibus infusa, ubi diutina dysenteria intesti-
 na exulcerata extiterint.*
Scordij duarum drachmarum pondere cum aqua dulci potum.
*Hederae flores trium digitorum carptæ bis in die ex ui-
 no hausti.*
 Ad cohibendum aluum.
Coagulum leporinum potum
Lac ovi, in quo igniti calculi marini extincti fuerint.
*Caseus elixus, & ab elixatione statim sepositus, moxq;
 inassatus in cibo sumptus.*
*Fimus caninus ardente Syrio acceptus, et in aqua bibi-
 tus. Panis triticeus siccus inueteratus comestus.*
*Ordeacea farina cum myrti baccis, aut syluestribus
 pyris, aut malicorio ex uino illita.*
Puls ex zea } in cibum sumpta.
Puls ex Avena }
Puls ex milio }
Oryza in cibum accepta.
*Lentes cum suo cortice decoctæ deuoratae, præsertim
 si decoquantur ex aceto cum adstringentibus alijs.*
Oxylapathi, aut oxalidis semen in uino, aut aqua potum.
Brassica percocta cibus.
Beta nigra cum sua radice, & lente decocta esui data.
*Plantago ex aceto elixa, cum sale comesta, quin & eius
 c semen*

INTESTINORVM.

Semen ex uino potum. Præterea clysteribus infusa.
Intybus tam hortenſis, quàm erratica in cibū accepta.
Condryllæ ſuccus coctus potus.
Lens ſylueſtris quoquo modo ſumpta.
Acinos pota.
Aniſum ebibitum.
Anethum, quin etiam eius coma, & ſemen haſtum.
Apium in cibo ſumptum.
Phyllitis potui data.
Acanthi radices bibita.
Feniculum erraticum potum.
Ruta in cibo uel potu ſumpta.
Orchis Serapias ex uino potus.
Pæoniæ radix ex uino decocta haſta.
Althææ decoctum bibitum.
Alſimatis radix pota.
Polygoni ſuccus potus.
Clematis prima in uino bibita.
Lagopus ex uino, uel ex aqua ſumpta ubi febris ſit.
Xyridis radix in mulſo pota.
Anchuſæ folia ex uino ſumpta.
Rubi ramorum decoctum potui datum.
Quinqueſolij radice decoctum bibitum.
Phœnix in uino aſtero haſta.
Idea radix bibita.
Iunci, præſertim marini ſemen frixum, & in diluto ui-
no potum.
Aſtragali radix ex uino haſta.
Hyacinthi radix ebibita.
Papaueris nigri ſemen ex uino haſtum,
Verbaſci radix, & flores potui dati
Labruſcæ flores poti.
Punicorum a cidorum uinum potui datum.
Rubrica Sinopica in ouo haſta, aut clyſtere infuſa.
Vini ſex illita.
Sedum maius ex uino haſtum.
Adianti decoctum potum.
Trichomanes decoctum bibitum.
Acetum cibus incoctum.

Ad diuturnas alui fluxiones.

SAN-

{	Hircinus	} in ſartagine frixus & comestus.
	Caprillus	
	Leporinus	
	Cerninus	

Ad ciendam, & emolliendam aluum.

Ceraſia comeſa.
Melimela eſui data.
Perſica in cibum ſumpta.
Mora matura comeſta.
Ficus mature deuorata.
Marinus echinus in cibus.
Tellinarum, chamarumq; ius cum ſale haſtum.
Sepia in cibo ſumpta.
Silurus piſcis in cibus.
Gobi ius bibitum.
Piſcium in uniuerſum ius per ſe, aut ex uino bibitum.
Gallinaceorum ueterum ius epotum.
Lac haſtum.
Serum lactis potum.
Cafeus recens in cibo ſumptus.
Butyrum comeſtum uel bibitum.
Medulla oſium deuorata.

INTESTINORVM.

Cicer in cibo ſumptum.

Rumex
Blitum
Malua
Atriplex
Beta candida
Aſparagus
Lactuca } decocta & in cibus ſumpta.

Brasſica leuiter ſerueſacta, eſui data.

Tragoriganum potum.

Ad inteſtinorum inflationes.

Farina tritici cum hyoſcyami ſucco illita.
Farina hordei cum lini, et ſeni graci ſemine impoſita.
Ocimi ſemen potum.
Rhaponticum bibitum.
Anethi coma, & ſeminis decoctum potum.
Cumini decoctum cū oleo clyſtere infuſum, uel eius ſe-
men cum polenta & hydreleo maceratum & illitū
Peucedani liquor in ouo ebibitus.
Anthemidis decoctum potum.

Ad latas inteſtinorum tineas

Cardamomum potum.
Mali puniceæ radicem decoctum bibitum.
Nuces inglandes largius eſitate.
Mori radice corticem decoctum haſtum.
Allium potui datum, uel comeſtum.
Chamaeleonis albi radix acetabuli pondere, ex caſtorei
& origani decocto pota.
Filicis ſemineæ radix trium drachmarum pondere ex
melle haſta.
Melanthij ſemen potum, uel ex aqua umbilico illitum.
Atramentum ſutorium drachmæ pondere ſumptū, uel
cum melle delinctum.
Heliotropij ma. tum ſolia, tum ſemina cū hyſſopo, ni-
tro, & naſturtio pota.

Ad teretes inteſtinorum tineas.

Lupinorum farina cum melle linctā, uel cum aceto, pi-
pere, & ruta pota.
Brasſicæ ſemen potum.
Purtulacæ ſuccus potui datus. Præſtat idem & ſemen.
Naſturtium bibitum.
Absinthium marinum per ſe, uel cum oriza decoctum
cum melle ſumptum.
Absinthium ſantonicum, ut marinum, haſtum.
Hyſſopum cum melle linctum.
Mentha bibita.
Calaminthæ decoctum cum ſale, & melle ſumptum.
Thymum haſtum.
Thymbra potui data.
Rutæ decoctum ex oleo bibitum.
Coriandrum cum paſſo ſumptum.
Anchuſa tertia cum hyſſopo, & naſturtio pota.
Vinum abſinthites potui datum.
Sedum maius ex uino haſtum.
Filicis ſemineæ radix drachmarum triū pondere cum
uino pota. Sed qui ſumunt præguſtare allia debent.

Ad aluum fluentem ab expurgante me-

dicamneto.

Gallorum gallinaceorum ſenum uentriculus ſale inne-
teratus, & in umbra ſiccatus potus.

Ad inteſtinorum uulnera.

Equiſeti radix, & ſolia cum aqua, pota.

S E D I S.

Ad intestinorum ulcera.
Lac omne ignitis calculis calefactum, infusum.
Sapphyrus lapis bibitus.

S E D I S.

Ad sedis rimas.
Pix liquida illita.
Amurca in cupreo uase ad mellis spissitudinem decocta illita.
Vitici semen cum aqua illitum.
Cancris fluuiatiles combusti cum melle cocto illiti.
Labri ueneris radix in uino decocta, & subinde tusa imposita.
Leucoj flores cera excepti, & emplastri modo adhibiti. Labruscæ flores illiti.
Plumbum elotum impositum.
Ad sedis ulcera.
Thus tritū cū lacte, et linamento exceptum impositū.
Punicorū acidorum succus cum melle decoctus illitus.
Oesypus impositus explet, & emollit.
Plumbum elotum illitum.
Ad condylomata.
Cotonea mala cruda cataplasmatibus adiecta.
Qui uitellus asatus, & ex rosaceo, & croco illitus.
Aloe cum passo adhibita.
Anethi cremati seminis cinis illitus.
Libanotis emplastri modo imposita.
Ballotes folia in feruenti cinere cocta imposita.
Rubi folia adhibita.
Helsine imposita.
Quinquefolij radix illita.
Sarmētitius cinis, quin et uinaceorum ex aceto illitus.
Rubigo ferri illita.
Plumbum elotum impositum.
Sandaracha cum rosaceo inuncta.
Suillus adeps illitus.
Crocum cataplasmatibus inditum.
Ad sedis inflammationes.
Lens cum fertula campana, siccis rosis, cydonio malo, malicorio & rosaceo illita.
Sonchi succus illitus.
Melilotus cum fœni græci farina, & lini semine ex passo impositus.
Libanotis adhibita.
Althææ radix decocta illita.
Symphyti maioris radix cū folijs Senecionis cataplasmatibus modo.
Senecionis flores, & folia, ex modico uino illita.
Ad induratos sedis tumores.
Pix liquida illita.
Ad procidentem sedem.
Lentisci succus, & folia illita.
Malorum cydoniorum decoctum in defensionibus.
Torpedo marina apposita.
Cyclamini succus ad mellis spissitudinem decoctus, illitus. Carulei anagallidis flores appositi.
Aster Atticus illitus.
Acetum illitum, & fotu adhibitur.
Acida muria in defensionibus.
Ad tenafimos.
Lac ouillū, caprillum, bubulumq; ignitis calculis calefactum, & clystere infusum.

S E D I S.

Fœni græci seminis decoctum infusum.
Lini semen quoquo modo appositum.
Erui farina uino macerata illita.
Ad peniles sedis thymos.
Capræ syluestris fel illitum.
Fimum ouillum ex aceto inunctum.
Laser in malicorio cum aceto feruesfactum.
Acetum illitum.
Ad hæmorrhoidas ciendas.
Cæpa confricata.
Ad hæmorrhoidum defluxiones.
Aloe cum passo illita.
Libanotis emplastri modo imposita.
Rubi folia adhibita.
Palmulæ illitæ.
Ad hæmorrhoidas sanandas.
Rhois semen illitum.
Palmulæ illitæ.
Ononis decoctum (ut quidam aiunt) potum.
Plumbum elotum impositum.
Arabicus lapis illitus.
Portulaca ad summum cocta imposita.

R E N V M.

Ad renum dolorem.
Cardamomum ex uino potum.
Nardum Celticum potum ac linitum.
Amomi decoctum bibitum.
Harundinis radix lumborum doloribus proficit cū aceto illita.
Tragacantha drachmæ pondere in passo dissoluta cū adusto, elatoq; cerui cornu, & scissilis aluminis tantillo potum.
Peucedani succus potus.
Vua passa alba in cibum sumpta.
Alcyonium tertium potum.
Feniculi comæ decoctum subditum.
Anagallis pota.
Agarici drachma pota.
Glycyrrhizæ succus cum passo potus.
Tordilium bibitum.
Anthyllis pota.
Pæonia radix ex uino pota.
Symphytum petræum ex aqua potum.
Anchusæ decoctum ex aqua haustum.
Vinum melitites ebibitum.
Ad renum calculos & arenulas.
Nardus

Indica	}	potui data. Verū celtica cæteris præstat.
Celtica		
Montana		

Lauri folia pota, quin & radicis cortex qui longe potentior est, potus.
Cerasi gummi ex uino haustum.
Amygdalæ amaræ gummi ex passo sumptum.
Ononis radicis cortex cum uino potui datus.
Anisum potum.
Cumini alterius syluestris semen potum.
Artemisia decoctum in defensionibus adhibitur.
Chamemeli decoctum potum, uel fotu adhibitur.
Parthenij folia hausta.
Althææ decoctum bibitum.
Alismatis decoctum potui datum.

R E N V M.

Tribuli utriusque fructuum succus haustus.
Rubi radix pota.
Papaueris corniculati radice decoctum haustum.
Vmbilici ueneris folia cum radice pota.
Vinum absinthites bibitum.
Adiantum potui datum.
Trichomanes potui data.
Vua passa alba comesa.
Melittites uinum assidue potum.
Alcyonium tertium potum.

Ad renum ulcera.

Lac omne potum.
Plantaginis radices, & folia ex passo sumpta.
Vua passa alba comesa.
Melittites uinum assidue potum.

Ad renum obstructions.

Rhaponticum haustum.
Vinum absinthites } potum.
Vinum Melittites. }

V E S I C A E.

Ad ciendam remorantem urinam.

Acori decoctum potum.
Mei radices ex aqua decoctae, uel tritae citra coctionem, & potae.

Nardus { *Indica*
 { *Celtica* } potui data.
 { *Montana* }

Cardamomum ex uino haustum.
Asarum bibitum.
Thu sicca pota.
Malabathrum potum.
Casia in potu hausta.
Cinnamomum potum.
Costus ebibitus.
Iuncus odoratus in potu sumptus.
Calamus odoratus cum graminis, aut apij semine sumptus.
Aspalathi decoctum haustum.
Crocum ebibitum.
Helenij radicum decoctum potui datum.
Crocomagma potum.
Pineae nuces repurgatae comese, aut cum passo, uel cucumeris semine potae.
Lentisci decoctum haustum.
Terebinthi fructus comestus.
Resina omnis, praesertimq; terebinthina hausta.
Cupressi folia ex passo, & exiguu myrrhae pota.
Cedrides deuoratae, uel potae.
Lauri foliorum decoctum in defensionibus.
Albae populi cortex unciae pondere haustus.
Paliuri foliorum, et radicū decoctum in potu sumptū.
Phillyreae folia pota.
Ladanum ex uetere uino haustum.
Olea Aethiopica, ac nostratis lachryma potui data.
Glandes in potu sumptae.
Palmae involucri decoctum bibitum.
Punicae acidae succus potus.
Cerafi gummi haustum.
Amygdale amarae lachryma bibita.
Erinaceus marinus in cibum sumptus.

V E S I C A E.

Erinacei terrestres caro inueterata ex ace. mulso pota.
Vermes terreni triti, & cum passo poti.
Mel haustum.
Ptisana hordeacea deuorata.
Zythum ex hordeo paratum potum.
Cicerum decoctum potui datum.
Erui decoctum haustum.
Lupinorum radicum decoctum bibitum.
Raporum cauliculus elixus, & in cibum sumptus.
Raphanus comestus, quin & eiusdem semen potum.
Sijeris radix in cibum accepta.
Asparagi breui coctura elixi, & in cibum propinati.
Sion quoquo modo sumptum.
Cucumeris semen potum.
Erucae utriusque semen bibitum.
Dracunculus minor haustus.
Hortensis smilacis siliquae cum semine elixae, & in cibum datae.
Asphodeli radix pota.
Bulbus uomitorius in cibum sumptus, uel eius decoctum potum.
Porrū domesticum, & syluestre comestum.
Cepa decocta in cibum sumpta.
Allium in cibum sumptum.
Capparis fructus quadraginta diebus potus.
Anagallidis succus bibitus.
Calaminthae decoctum potum.
Salviae decoctum haustum.
Crocodilij semen bibitum.
Thymi decoctum potui datum.
Thymbræ decoctum bibitum.
Serpyllum in potu sumptum.
Ruta quoquo modo sumpta.
Spinae albae radix pota.
Acanthi radices potae.
Ononis radice cortex ex uino haustus.
Eryngij radix pota.
Absinthij potui datum, uel eiusdem decoctum bibitū.
Hyssopi decoctum in potu assumptum.
Origanum haustum.
Tragorigani decoctum ebibitum.
Ruta syluestris pubi illita.
Ligustici semen, & radix pota.
Pastinacae erraticae semen haustum.
Cari semen potum.
Anethi comae, & seminis decoctum bibitum.
Apium crudum, coctumque in cibum sumptum.
Petroselinum in potu haustum.
Feniculi decoctum potum.
Nigella pluribus diebus bibita.
Polij montani decoctum potui datum.
Artemisiae decoctum in defensionibus adbibitum.
Anthemidis decoctū haustū, uel ī defensionibus additū.
Lithospermi semen ex uino albo sumptum.
Rubiae radix pota.
Lonchitis radix ex uino sumpta.
Hypericum bibitum.
Betonicae folia pota.
Perichlymeni semen haustum, Est enim ualentissimum medicamentum.
Saxifraga potui data.
Xyridis radix trium obolorum pondere bibita. Sed seminis

mini uis longè maior.
 Iunci marini semen frixum, & ex diluto uino haustum.
 Ageratum suffitum.
 Vesicaria siue halicacabi rubentes acini folliculis inclusi deuorati.
 Solani somnifici semen potum.
 Rusci folia, bacca asparagi, radices uè in uino potæ.
 Spartij semen deuoratum.
 Vitis albæ cauliculi teneri decocti, & deuorati.
 Cytisi decoctum potum.
 Dauci semen haustum.
 Coris semen in potu sumptum.
 Equiseti succus potus.
 Umbilici ueneris folia cum radicibus manducata.
 Bunij, & pseudobunij semen potui datum.
 Astragali radix ex uino sumpta.
 Hyacinthi radix bibita.
 Vitis nigræ uiticula primæ coctæ, comestæq;
 Chamædaphnes foliorum succus ex uino sumptus.
 Vinum { Cydonites
 Hyssopites
 Scillinum
 Absinthites } potum
 Aqua mulsa in potum accepta.
 Ad urinæ angustias.
 Cimices lectularij tritij, & urinariæ fistulæ impositi.
 Millepedæ ex uino potæ.
 Cicadæ inassate mansæ.
 Locustæ suffitæ, præsertim in feminis.
 Ceruini cornu cinis elotus binis ligulis epotus.
 Maluæ decoctum in sessione adhibitum.
 Portulaca in cibum sumpta.
 Asparagi radicum decoctum haustum.
 Crithami radix, semen, & folia ex uino decoctæ pota.
 Sandycis decoctum potui datum.
 Cancalis olerum modo in cibum sumpta.
 Amaraci decoctum potum.
 Baccharis radicum decoctum haustum.
 Ocimi semen bibitum.
 Smyrni radix pota.
 Agaricum drachmæ pondere datum.
 Peucedani succus potus.
 Rhaponticum potum.
 Phalaridis succus ex aqua, aut uino haustus.
 Lotus syluestris trita per se, aut cum maluæ semine ex uino, aut ex passo pota.
 Chamæpitys potui data.
 Chamæleonis albi radices decoctum bibitum.
 Abrotani semen tritum, & ex aqua calefactum potum.
 Pastinacæ syluestris semen potum, nel pubi illitum.
 Tordilij semen in potu sumptum.
 Ptelemonij radix ex aqua pota.
 Sisonis semen haustum.
 Ammi cum uino sumptum.
 Petroselini semen potum.
 Galbanum bibitum.
 Chamædryos decoctum potui datum.
 Trifolij bituminosi semen, & folia in aqua hausta.
 Scordij decoctum ex uino, uel ex aqua paratū potum.
 Anthyllis altera drachmarum duarū pondere bibita.
 Peonia potui data.
 Althææ decoctæ succus ex uino potus.

Graminis radicum decoctum potui datum.
 Arctij radix cum semine decocta, in potu sumpta.
 Adiantum potum.
 Trichomanes hausta.
 Alcyonium tertium potum.
 Lapis { Hematites ex uino
 Morochthus ex aqua } bibitus.
 Iudaicus ciceris magnitudine ex aqua calida potus.
 Spongiæ ex uino haustus.
 Ad urinæ stillicidium.
 Acori decoctum potum.
 Sisymbrij semen in uino bibitum.
 Panaces heraclium ex uino haustum.
 Sefeli massiliense potui datum.
 Cumini syluestris alterius semen in potu sumptum.
 Olusatris radix cum semine ex mulso pota.
 Polycnemum ex uino bibitum.
 Clinopodium haustum.
 Oenanthes radix cum uino epota.
 Conyzæ folia, & flores in potu.
 Aspleni decoctum potui datum.
 Cæpæ cū asparagi radicibus decoctū, in potu sumptū.
 Onobrychis bibita.
 Polygoni succus haustus.
 Saxifraga in uino decocta potui data.
 Xyridis radix ex mulso pota.
 Tragij liquor, semen, & folia in potu sumpta.
 Rusci folia, radices, bacca, bibitæ.
 Lauri Alexandrinæ radix sex drachmarum pondere potui data.
 Elichrysi coma ex uino hausta.
 Ad uesticæ ulcera.
 Myrti folia, & semen pota.
 Lac omne bibitum.
 Cucumeris semen ex lacte, & passo haustum.
 Glycyrrhizæ succus ex passo sumptus.
 Vua passa alba comesa.
 Ad uesticæ vulnera.
 Butyrum infusum.
 Equiseti folia ex aqua pota.
 Ad eijciendos uesticæ calculos.
 Ossifragi auis uentriculus paulatim in potu haustus.
 Muris qui muserta dicitur, simus cum mulso, & thure potus.
 Vrina apri potui data.
 Rumicis radicum ex uino decoctum bibitum.
 Sion crudum, coctum uè haustum, uel comestum.
 Sisymbrij semen potum.
 Baccharis decoctum haustum.
 Apij semen, uel radix ex uino bibita.
 Feniculum erraticum potum.
 Sagapenum potui datum.
 Adianti decoctum bibitum.
 Trichomanes decoctum in potu sumptum.
 Vitis uinifera lachryma in caudice concreta ex uino pota.
 Ad uesticæ calculos frangendos.
 Cardamomū, cū corticis radices lauri drachma, potū.
 Bdellium potum.
 Cerasi arboris gummi bibitum.
 Aspleni decoctum haustum.

VIRILIVM ET PVDENDORVM.

Lithospermum ex uino albo potui datum.
Saxifraga ebibita.
Graminis decoctum haustum.
Tragij semina pota.
Rusci radices, ac bacca in potu sumptæ.
Iudaicus lapis coti delimatus, ex aqua calida potus.
Lapis spongiæ potui datus.
Ad urinæ incontinentiam.
Rutæ sylvestris semen frixum, & in cibis sumptum.
Phœnix in uino austero bibita.
Ad uesciæ scabiem.
Panaces herculeum cum mulsa aqua aut uino potum.
Cepæa herba bibita.
Ad mictum grumorum sanguinis.
Cumini sylvestris alterius semen potum.
Elichrysi coma in mulso pota.
Ad cruentos mictus, ex fractis calculis
prouenientes.
Acida muria illico clysmate infusa per urinæ fistulā.

VIRILIVM ET PVDENDORVM.

Ad Venerem ciendam, stimulantamq;
Costus ex mulso bibitus.
Crocum potum.
Semen lini cum melle, & pipere deuoratum.
Rapum decoctum in cibum sumptum.
Eruca largius in cibis comesta.
Eruce semen haustum.
Dracunculi maioris radix tosta, uel elixa ex uino bi-
bita.
Asphodeli radix assumpta.
Nasturtium potum, uel comestum.
Porri semen potui datum.
Bulbus decoctus manducatus.
Allium cum coriandro tritum in cibis.
Vrticæ semen ex passo potum.
Galij radix assumpta.
Menthæ succus potus.
Pastinacæ erraticæ radix comesta.
Anisum potum.
Testiculi canis radix quæ uegetior est bibita, uel co-
mesa.
Satyrii radix esitata.
Horminum in uino potum.
Gladioli superior radix ex uino sumpta.
Scincorum renes drachmæ pondere ex uino hausti.
Lac omne haustum.
Ad augendam genituram.
Coriandrum bibitum.
Omnia medicamēta quæ uenerem excitant, præter ea,
quæ in calore & siccitate excellunt.
Ad Venerem inhibendam.
Viticis semen potum, & folia testibus illita.
Portulaca manducata, pudendisq; inuncta.
Lactucæ semen potum nocturnas ueneris imaginatio-
nes arcet.
Anethi seminis, & comæ decoctum assidue potum.
Ruta in cibo, potuq; sumpta.
Canini testiculi herbæ languida, flaccidaq; radix po-
tui data.
Cannabis satiuæ semen in cibum largius sumptum.

Gladioli inferior radix pota.
Cicuta cum sua coma trita, & genitalibus illita, & est
potentissimum medicamentum.
Ad seminis profluuium.
Nymphææ radix bibita.
Iridis Illyricæ radix ex aceto pota.
Ad pundendorum ulcera.
Oesypus illitus.
Aloe illita, & in puluerem imposita.
Polygoni succus in uino decoctus cū melle adhibitus.
Alumen quocunque modo adhibitur.
Flos salis inspersus.
Ad testium inflammationes.
Cicer cum eruo decoctum appositum.
Faba in uino decocta cataplasmatibus adhibita.
Senecionis folia cū floribus emplastri modo imposita.
Asphodeli radix, & folia illita.
Cimolia illita.
Melilotum emplastri modo adhibitur.
Geodes lapis illitus.
Ruta illita cum lauri folijs.
Sal cum origano & fermento illitum.
Cuminum cum passa uua, fabaq; lomento, aut cera
impositum.
Coriandrum cum passa uua, & melle illitum.
Lilij concisa radix cum apollinari herba, & triticea fa-
rina cataplasmatibus modo.
Samia terra ex rosaceo & aqua illita.
Hyoscyami semen tritum ex uino impositum.
Ad genitalium pruritus.
Saluæ decoctum ex uino illitum.
Resinæ omnes, præsertimq; terebinthina illita.
Ad induratos testes.
Irionis semen impositum.
Ad eos qui natura preputio carent.
Thapsiæ succus circumlinitus. Tumorem enim exci-
tat, qui deinde pinguium sotu emollitus, preputij ia-
cturam resarcit.
Mel triginta diebus à balneo illitum.
Ad genitalium phagedenas exulcerationes.
Taurinum fel ex melle illitum.
Labruscæ flos tritus cum melle, croco, myrrha, & ro-
saceo impositus.
Ad genitalium thymos.
Smaridis falsæ crematum caput illitum.
Fel sylvestris capræ inunctum.
Fimum ouillum ex aceto impositum.
Thymus emplastri modo adhibitus.
Thymbra apposita.
Ruta cum pipere, nitroq; confricata.
Tithymali characiæ lac inunctum.
Chamæfices rami triti, & impositi.
Mercurialis succus illitus.
Heliotropij semen illitum.

V T E R I.

Ad uteri strangulatus.
Mei radices tritæ, & cū melle in eclegmate deuoratæ.
Iuniperi bacca pota.
Vngues odorati suffiti.
Cimices testularij naribus illiti.

Bitumen olfactum, suffitum, & admotum.
 Phoca coagulum potum.
 Vrina cum ligustrino oleo seruefacta infusa.
 Plantaginis succus potus.
 Sinapi tritum naribus illitum.
 Agaricum drachmæ pondere sumptum.
 Ruta trita excepta melle, pudendis & sedi illita.
 Panacis herculei semen cum uino bibitum.
 Sefelis Massiliensis radix, & semen potum.
 Peucedanum olfactum.
 Sagapenum naribus ad olfaciendum illitum.
 Trifolij bituminosi semen, & folia pota.
 Peonia nigri seminis grana xv. bibita.
 Alismatis radix pota.
 Betonica folia drachmæ pondere in aqua dulci hausta.
 Gagates lapis suffitus.
 Ad menses ducendos.
 Iris Illyrica ex uino sumpta, & fotu adhibita.
 Mei radicum decoctum defensionibus adhibitum.
 Acori decoctum in sessionibus.
 Cyperi radicum decoctum fotu adhibitum.
 Asari radices senis drachmis ex aqua bibita.
 Fhu decoctum potui datum.
 Casia odorata in potu sumpta.
 Cinnamomum haustum, uel ex myrrha suppositum.
 Amomum pessis, aut sessionibus additum.
 Costus ebibitus.
 Odoratus iuncus potui datus.
 Calamus odoratus haustus, & suppositus fotu.
 Cancamum ex aqua mulsa potum.
 Helenij radicum decoctum potum.
 Myrrha cum absinthio, lupinorum cremore, uel ruta succo admotæ.
 Styrax pota, & apposita.
 Bitumen ex uino, & castoreo bibitum.
 Cedrides ex polline piperis hausta.
 Lauri foliorum decoctum fotu admotum.
 Phillyrea folia potui data.
 Viticis semen drachmæ pondere ex uino haustum.
 Olea ethiopica, ac nostratis lacryma pota.
 Amygdala amara admotæ.
 Ficulneum lac cum detrita nuce Græca ebibitum.
 Cochleæ terrestres cum suo operimento tuse, & fæmineis locis admotæ.
 Castoreum drachmarum duarum pondere haustum.
 Capæ succus pudendis illitus.
 Oesypum in lana suppositum.
 Anserinus, & gallinaceus adeps illitus.
 Caprarum montanarum fimum ex odoramento aliquo potum.
 Scandulaceum bibitum.
 Seminis lini decoctum fotu admotum.
 Lupinorum decoctum cum myrrha, & melle suppositum.
 Raphanus in cibum sumptus, uel eius succus haustus.
 Asphodeli radix potui data.
 Eryngij decoctum haustum.
 Brassicæ succus ex loliacea farina suppositus, uel eiusdem decoctum bibitum.
 Sium pro oleris sumptum.
 Crithmum, uel eius decoctum in potu sumptum.
 Centaurij maioris radix bibita, uel eiusdem succus sup-

positus.
 Condrylla gummi ex myrrha subditus.
 Lactuca syluestris lacteus succus bibitus.
 Porrum domesticum, & syluestre comestum.
 Alij comarum decoctum in defensionibus additum.
 Cyclaminus tum pota, tum supposita.
 Abrotani semen ex aqua haustum.
 Capparis cortex, & semen potui datum.
 Anemones radix ex uellere apposita.
 Hederæ Corymbi triti subditi.
 Pulegium bibitum.
 Agaricum cum oxymelite drachmæ pōdere haustum.
 Origanum potum.
 Absinthium haustum, uel ex melle subditum.
 Tragoriganum potui datum.
 Saluie decoctum potum.
 Ammi ex uino haustum.
 Thymi, thymbraeq; decoctum in potu sumptum.
 Serpyllum potui datum.
 Smyrnij semen ebibitum.
 Amaraci decoctum haustum, uel pudendis illitum.
 Baccharis radices decoctum potum.
 Ruta utraque tum pota, tum subdita.
 Panaces Herculeum ex uino haustum.
 Ligustici radix, & semen potum, & illitum.
 Pastinacæ erraticæ semen potum.
 Sefelis Massiliensis radix, & semen haustum.
 Tordilium potui datum.
 Fœniculum ex uino sumptum.
 Sifon bibitum.
 Libanotis radices potæ.
 Peucedani succus potus.
 Petroselinum potui datum.
 Daucum haustum.
 Hammoniacum in potu sumptum.
 Nigella pluribus diebus hausta.
 Sagapenum potum.
 Laserpitij liquor cum pipere, & myrrha bibitus.
 Galbanum suppositum, & suffitum.
 Clinopodium haustum.
 Chamædryos decoctum potui datum.
 Lilij cremata radix ex rosaceo subdita.
 Melissophylli decoctum in defensionibus.
 Trifolij semen, & folia pota.
 Polij utriusque decoctum haustum.
 Scordij succus bibitus, uel herba ipsa subdita.
 Artemisiæ decoctum sessionibus additum.
 Myrrhis bibita.
 Conyzæ folia, & flores poti.
 Hemerocallis radix cum uellere subdita.
 Rusci folia, & bacca ex uino sumpta.
 Leucoij decoctum fotum, & sessionibus admotum.
 Eiusdem semē duarum drachmarum pōdere ex uino sumptum.
 Anthemidis decoctum tum potū, tum fotu adhibiti.
 Peonia radix amygdalæ quantitate hausta.
 Rubiæ radix supposita.
 Adianti decoctum bibitum.
 Trichomanes potui data.
 Anagyris tria folia ex passo sumpta.
 Hypericum tam bibitum, quàm suppositum.
 Coris semen potui datum.

Urticae utriusque folia trita, & cum myrrha subdita.
Betonice folia drachmæ pondere cum uino sumpta.
Medij semen haustum.
Chamaedaphnes foliorum succus ex uino bibitus.
Gladioli superior radix supposita.
Tragij liquor bibitus, quin etiam semen, & folia pota
drachmæ pondere.
Chrysocome ex mellicrato sumpta.
Elaterium in pefso subditum,
Helichrysi coma ex mulso potui data.
Mandragoræ liquor semioboli pondere subditus.
Eiusdem semen bibitum.
Daphnoides hausta.

Veratrum { *Nigrum*
 Album } *suppositum.*

Vitis nigra tenella uiticula in cibum sumpta, decocta
olerum, uel asparagorum more.
Heliotropij folia supposita.
Vinum scillinum bibitum.
Vinum absinthites haustum.
Vinum hyssopites potum.

Ad menses cohibendos.

Nardus Indica.
Muscus arboribus innascens in seſſionibus additum.
Tburis cortex in pefso subditus.
Oxyacanthæ bacca in potu, uel in cibo sumpta.
Hypocistis tum pota, tum indita.
Oleæ sylueſtris succus pudendis admotus.
Rhois semen potum. alba profluvia sistit.
Palmule immature manducate.
Palmularum inuolucrum potui datum.
Punicorum acinorum nuclei siccati in sole, et obsonijs
inſperſi, concoctiue sumpti.
Gallæ in decoctis additæ ad inſeſſiones paratis.
Glandium tenuior cortex tum bibitus, tū in paſſo ſup-
positus.
Myrti semen fotu subditum, uel deſeſſionibus additū.
Cotoneorum malorum decoctum fotu adhibitum.
Acacia tum pota, tum indita.
Lycium subditum.
Loti ligni decoctum haustum, aut fotu admotum.
Lentisci folia tam pota, quàm subdita.

Coagulum { *Leporinum*
 Hædinum
 Agninum
 Ceruinum
 Himulinum
 Vitulinum. } *potū, ac etiā subditū.*

Ceruinum cornu uſtum, lotum ex adſtringenti liquore
aliquo haustum.
Caprarum mōtanarum ſimum ſiccatum tritumūc cū
thure in lana ſuppositum.
Rumicis radices subdite.
Plantago tum bibita, tum fotu adhibita.
Barbæ hyrcinæ succus ex uino ſumptus, uel ſuppositus
Porri comæ decoctum ex aqua marina, et aceto in de
ſeſſionibus.
Rubi ramorum decoctum potum.
Arabicæ ſpinæ radix manducata.
Phœnix ex uino auſtero bibita.
Papaueris nigri semen potum.
Achillea subdita.

Idæa radix hausta.
Rubi decoctum potui datum.
Equiſeti folia bibita.
Mentha fotu subdita.
Iunci marini semen frixum, & ex uino diluto potum.
Ocimaſtrum potum ex uino.
Aniſum haustum, præſertim ad alba profluvia.
Cuminum ex aceto impositum.
Nymphææ, flore luteo, radix, & semen ex uino nigro
pota.
Pæonia ſeminis grana xij. ex uino auſtero sumpta.
Lyſimachiæ ſuccus subditus.
Moly herba cum loliacea farina indita.
Poligoni ſuccus ſuppositus.
Symphyti petræi ex uino decoctum haustum.
Clymeni ſuccus bibitus.
Limoni ſemen acetabuli pondere ex uino bibitum.
Medij radix elixa, & ex melle in eclegmate sumpta.
Tragi acini numero x. ex uino hausti.
Hyoscyami semen oboli pōdere in mulſa aqua potum.
Solani horteniſis ſuccus in lana inditus.
Mādragoræ ſemē cum ſulphure, & uino ſuppositum.
Semperuium maius in uellere subditum.
Vuarum uinaceorum decoctum haustum, & fotu ap-
positum.
Labruſcæ flos peſſulo inditus.
Omphacium inditum.
Rubigo ferri subdita.
Chalcitis cum ſucco porri indita.
Vini ſex imo uentris, ac pudendis illita.
Hæmatites lapis ex uino haustum.
Morochthus lapis in uellere inditus.
Oſtracites lapis drachmæ pondere ex uino ſumptus.
Samia terra cum ſylueſtris punice floribus hausta.
 Ad ſecundas pellendas.
Caſtoreum drachmarum duarum pondere cum pule-
gio bibitum.
Cyclaminis alterius semen haustum.
Allij comæ decoctum fotu impositum.
Ariſtolochia longa cū myrrha, & pipere sumpta, uel
peſſulo indita.
Pulegium bibitum.
Thymi decoctum potui datum.
Thymbræ decoctum haustum.
Apij semen in potu ſumptum.
Marrubij decoctum bibitum.
Stachyos decoctum potui datum.
Artemiſiæ decoctum in deſeſſionibus adhibitum.
Circeæ radix quatuor librarum pondere cōtuſa, & in
ſeptē dulcis uini heminis macerata per noctem, di-
emq; tribus diebus pota.
Oenanthes semen, caulis, & folia ex mulſo bibita.
Leucoj ſemen drachmarum duarum pondere ex uino
haustum.
Rubiæ radix ſupposita.
Anagyris trita folia ex paſſo bibita.
Chamæpityos ex melle subdita.
Chrysocome ex aqua mulſa pota.
Thrychomanes hausta.
Bryonia ſupposita.
Myrrha pota.
Pæucedani ſuccus potus.

V T E R I.

Bunij semen potum.
 Smyrnij semen potui datum.
 Adianti decoctum bibitum.
 Ad expellendum foetum.
 Castorei duarum drachmarum pondere cum pulegio sumptum.
 Caniculae lac primae foeturae haustum mortuum pellit.
 Oesypus, in lana suppositus.
 Caprarum montanarum finum cum aliquo odoramento potum.
 Vulturis finum suffitum.
 Ciceris decoctum bibitum.
 Lupinorum decoctum cum myrrha, & melle fotu adhibitum.
 Sium pro olere in cibo sumptum.
 Dracunculi maioris decoctum infusum.
 Piper haustum.
 Cyclaminis radix foetori adalligata.
 Hederae foliorum pediculi melle illiti subditi.
 Gentianae radix subdita.
 Centaurij maioris radix indita.
 Centaurij minoris succus infusus.
 Pulegium potum.
 Distamnium bibitum, inditum, incensumque.
 Thymi decoctum haustum.
 Thymbræ decoctum potui datum.
 Baccharis recentissima radix supposita.
 Panacis Herculei acuminata radix indita.
 Pastinacæ erraticæ radix subdita.
 Seselis Masiliensis radix pota, quin etiam & semen.
 Galbanum cum myrrha, & uino potum, suffitumque.
 Clinopodium potum.
 Chamædryos decoctum haustum.
 Scordij succus drachmæ pondere sumptus.
 Artemisiæ decoctum in sesionibus adhibitum.
 Conyzae folia, & flores bibita.
 Leucij semen duarum drachmarum pondere ex uino potum.
 Onosmatidis folia ex uino hausta.
 Rubiae radix supposita.
 Anagyris trita folia cum passo pota, quin et adalligata, sed statim post partum auferantur.
 Anchusæ radix apposita.
 Mandragoræ liquor infusus.
 Myrrhis pota.
 Heliotropij folia indita.
 Sulphuris fumus in uterum permeans.
 Dauci semen bibitum.
 Ammoniacum haustum.
 Periclymeni semen drachmæ pondere in uino potum.
 Lauri Alexandrinæ radix sex drachmarum pondere ex dulci uino sumpta.
 Alumen subditum.
 Iaspis lapis foetori adalligatus.
 Aetites lapis pro amuleto foetori suspensus.
 Samius lapis adalligatus.
 Ad conceptionem inhibendam.
 Salicis folia per se, & cum aqua sumpta.
 Leporinum coagulum post triduum à purgatione menstrua sumptum.
 Sanguis menstruus illitus.
 Brassicæ flores à puerperio in pessulo subditi.

V T E R I.

Asparagi radix suspensa.
 Piper à coitu illico subditum.
 Hederae corymbi drachmæ pondere à purgatione hausti.
 Hedyсарum ante coitum foeminae subditum.
 Cedria virili membro illita.
 Ostracites lapis sicilici pondere quatuor diebus à purgatione potus.
 Asplenium (ut quidam credunt) silente luna nocturno tempore decerptum cum muli liene uentri adalligatum.
 Periclymeni semen, & folia diebus 36. pota.
 Epimedi folia trita illico à purgatione quique diebus continuis bibita.
 Gladioli inferior radix hausta.
 Filicis foeminae radix potui data.
 Heliotropium adalligatum.
 Rubigo ferri pota.
 Mentha ante coitum uulua admota.
 Ad conceptionem iuuandam.
 Leporinum coagulum cum butyro subditum statim à mensium purgatione.
 Loliacea farina cum myrrha, thure, bitumine, et croco suffita.
 Pastinacæ erraticæ semen potum.
 Ad foetum mortuum educendum.
 Distamnium tum potum, tum subditum.
 Saluia decoctum bibitum.
 Galbanum cum myrrha ex uino potum.
 Marrubij decoctum haustum.
 Tusilaginis decoctum potui datum.
 Ad prohibendum abortum.
 Aetites lapis sinistro brachio adalligatus.
 Samius lapis pro amuleto suspensus.
 Ad puerperia iuuanda.
 Distamni radix bibita.
 Baccharis radicis decoctum fotu adhibitum.
 Feniculum erraticum potum.
 Peucedani succus haustus.
 Paeoniae siccata radix potui data.
 Althæa decoctum infusum.
 Ad praegnantium malacias.
 Vitis uinifera foliorum capreolorumque succus potus.
 Ad vteri inflammationes.
 Nardi Indicæ decoctum fotu adhibitum.
 Iunci odorati decoctum in desessionibus adhibitum.
 Vitis foliorum et seminis decoctum fotu appositum.
 Butyrum recens illitum.
 Sonchi succus inunctus.
 Agaricum drachmæ pondere cum oxymelite potum.
 Pulegij decoctum fotu subditum.
 Melilotus cum passo emplastri modo impositus.
 Panacis Herculei lacryma ex melle indita.
 Artemisiæ decoctum in desessionibus adhibitum.
 Leucij decoctum fotu appositum.
 Anthyllidis radix ex rosaceo, lacteq; indita.
 Parthenij decoctum in desessionibus additum.
 Althæa decocta, ac subinde anserino, suillinae adipe, aut resina terebinthina subacta, subdita.
 Ac exulceratos locos.
 Aspalathi ex uino decoctum infusum.
 Lac in quo igniti calculi extincti fuerit infusum.
 Oesypum inditum. Explet enim & emollit.

EXTREMORVM MEMBRORVM.

Fœni græci folia ex aceto illita.

Asclepiadis folia adhibita.

Ad induratos locos.

Myrrha cum absinthio, lupinorum cremore, uel ruta admota.

Styrax illita.

Anserinus & Gallinaceus adeps illitus.

Bdellium inunctum.

Maluæ decoctum inditum.

Ladanum peſſis immiſſum.

Panaces Herculeum ex melle inditum.

Ebuli, ſambuci; decoctum ſotu admotum.

Parthenij decoctum in deſeſſionibus.

Fœni græci ex aqua expreſſus ſuccus cum anſerino adipe in peſſulo ſubditus.

Lilij radix admota.

Ageratum ſuffitum.

Ad vteri inflammationes.

Rutæ ex oleo decoctum clyſtere perſuſum.

Geranium, & eius radix drachmæ pondere pota.

Ad procidentem vterum.

Cafia ſotu uel ſuffitu adhibita.

Myrti baccarum ſuccus in deſeſſionibus.

Cotoneorum malorum decoctum ſotu adhibutum.

Gallarum decoctum in ſeſſionibus additum.

Acacia ſubdita.

Hypociſtis ſubdita.

Vrticæ utriuſque folia impoſita.

Acetum ſotu adhibutum.

Ad vteri dolores & eroſiones.

Adeps { Anſerinus } illitus.

Vrina cum liguſtrino oleo ſeruefacta impoſita.

Lini ſeminis decoctum inſuſum.

Maluæ decoctum ſotu adhibutum, uel inſuſum.

Portulacæ decoctum clyſmate inditum, propriè facit ad eroſiones.

Rhaponticum potum.

Centaurij maioris radix bibita.

Anethi decoctum in deſeſſionibus.

Verbenacæ rectæ folia ex recti ſuillo adipe, uel ex roſaceo ſubdita.

Hyofcyami ſeminis cremor inditus.

Mandragoræ liquor peſſulis impoſitus.

EXTREMORVM MEMBRORVM.

Ad podagram.

Amomum illitum.

Mei radices impoſitæ.

Populi nigre folia ex aceto illita.

Amurca cruda, ac recens ſotu adhibita.

Salicis foliorum, & corticis decoctum ſotu impoſitum.

Ficulneum lac cum farina ſænigræci, & aceto cataplasmatis additum.

Cochleæ terreſtres, ſuo cum operimento tuæ, impoſitæ.

Muſtele crematæ cinis ex aceto inunctus.

Marinus recens pulmo conciuſus impoſitus.

Lac humanum cum opio, & cera illitum.

Adeps ouillus, caprillus, hircinusue ex eiſdẽ animallis ſimo coactus inunctus.

Sanguis menſtrius inunctus.

Caprarum mōtanarum ſimum ex earum adipe illitum.

Hordei farina cum cotoneis malis impoſita.

Lēs cum polēta decocta, & emplaſtri modo adhibita.

Raporum decoctum ſomentis additum.

Braſſica cum ſæno greco, & aceto in cataplasmate.

Intybus per ſe, & cum polenta illitus.

Cucurbitæ ramenta impoſita.

Ari radix ſimo bubulo emplaſtri modo excepta.

Aſphodeli radix drachmæ pondere ex uino pota.

Cyclaminis decoctum ſotu adhibutum.

Bulbi per ſe, & cum melle impoſiti.

Panaces Herculeum cum paſſa uua illitum.

Libanotis cum loliacea farina, et aceto cataplasmatis addita.

Scordium ex aceto, aut aqua impoſitum.

Leucoium ex aceto illitum.

Androſaces impoſita.

Helxines ſuccus cera, et hircino adipe exceptus illitus

Hyofcyami ſemen, et folia cum polenta cataplasmatis adhibita.

Semperuium inunctum, ubi calor exuperat.

Vrtica emplaſtri modo illita.

Muſcus marinus impoſitus.

Cucumeris aſinini radix ex aceto inuncta.

Thapſiæ ſuccus illitus.

Glans unguentaria illita.

Sambuci & Ebuli folia cum ſeuo taurino, aut hircino impoſita.

Bryonia cum caprino ſtercore cataplasmatis addita.

Heliotropij folia illita.

Vua paſſa à nucleis repurgata, & cum panacis ſucco inuncta.

Acetum calido ſotu cum ſulphure adhibutum.

Rubigo ferri illita.

Sulphur cum aqua, & nitro inunctum.

Sal cum aceto impoſitum.

Aſius lapis cum fabarum lomento illitus.

Gagates lapis inunctus.

Fornacæ teſtæ exuſtæ impoſitæ.

Ad coxendicos affectus.

Mei radices impoſitæ.

Helenij folia ex uino cocta impoſita.

Iridis Illyricæ decoctum clyſmate inſuſum.

Cardamomum ex aqua potum.

Aſarum potum, uel clyſtere inſuſum.

Populi albæ cortex uncie pondere hauſtus.

Iberis contuſa, & emplaſtri modo impoſita.

Siluri piſcis ſaſamentum clyſteribus inſuſum.

Piſcium Garum clyſteri bus iniectum.

Smyrniſ ſemen potum.

Bubulum ſimum ex bubus in paſcuſ degentibus illitum.

Lolij farina ex aqua mulſa decocta impoſita.

Lupinorum farina ex aceto illita.

Ammoniacum bibitum.

Aſcyri ſemen ex aqua potum.

Aſparagi radicem decoctum bibitum.

Althææ decoctum potui datum

Sinapi tritum cum fico impoſitum donec ruborem excitet.

Naſturtium

EXTREMORVM MEMBRORVM.

Nasturcium clysmate infusum.
Irionis semen clystere iniectum.
Bulbi per se, & cum melle impositi.
Capparis semen potum.
Lepidij folia, & radices, cum helenij radice trita, & imposita.
Agaricū trium obolorū pondere in aceto mulso potū.
Rhaponticum potum.
Androsæmi semen bibitum. Sed à purgatione aquam exorberet oportet.
Centaurij maioris decoctum clystere infusum.
Leucacanthæ radices ex uino decoctum bibitum.
Abrotani semen cum aqua potum.
Rubiæ radix pota.
Pulegium illitum, quousque rubescat cutis.
Calamintha imposita reens tritaq; donec exuratur locus.
Thymus ex fimo cum polëta impositus. Idem præstat & Thymbra.
Rutæ sylvestris semen quadraginta diebus potum.
Panaces Herculeum ex melle inunctum.
Lascer cera, lignisino, & Irino oleo subactum, illitum.
Euphorbium in odorata potione sumptum.
Leontopetalum clysteribus infusum.
Hyperici semen quadraginta diebus potum.
Chamæpityos folia quadraginta diebus ex dulci aqua bibita.
Betonicæ folia ex aqua bibita.
Polemonicæ radix ex aqua sumpta.
Xyridis radix ex mulso pota.
Ocimastri semen cum uino, myrrha, et pipere sumptū.
Quinquefolij radices decoctum potum.
Helichrysi coma ex uino hausta.
Papaueris corniculati radices decoctum potum.
Aethiopis decoctum bibitum.
Arction ex uino haustum, & illitum.
Chamæcissi folia trium obolorum pondere in aqua cyathis tribus tricenis quadragenisue diebus pota.
Colocyntidis clystere infusa, & recens loco confricata.
Cucumeris sylvestris radix clysmate infusa.
Spartij ramorum ex aqua marina dilutum infusum.
Scammonia ex aceto decocta, & cum hordeacea farina imposita.
Acetum mulsum haustum.
Sory ex uino clystere infusum.
Muria clystere indita.
Adarces illitus.

Ad articularum dolores.

Gallorum senescentium ius potum.
Brassica cum feno græco, & aceto illita.
Ruta tum hausta, tum cataplasmatis adhibita.
Agaricum drachmæ pondere ex aceto mulso sumptū.
Melissophyllum ex sale impositum.
Quinquefolij radices decoctum bibitum.
Psyllium ex rosaceo, & aceto, aut aqua illitum.
Mandragoræ radix cum polenta imposita.
Vrtica cataplasmatis modo adhibita.
Veratrum nigrum potum.
Fucus marinus recens impositus.
Thapsiæ succus inunctus.
Narcissi radix trita, & ex melle imposita.
Acetum mulsum potum.

Vinum melitites frequentius potum.

Ad articularum collisiones.

Sarmentitius cinis cum axungia uel oleo illitus.

Ad articularum tophos.

Cannabis sylvestris radix decocta, & illita.

Ochra inuncta.

Ad perniones.

Thus cum suillo adipe aut anserino impositum.

Pix liquida inuncta.

Acacia illita.

Myrti seminis decoctum fotu adhibitum.

Ficus cremata cum cerato imposita.

Cancrorum fluuiatiliū cinis cū decocto melle illitus.

Pulmo marinus recens concisus, & impositus.

Asinina ungula cinis oleo maceratus illitus.

Vrsinus adeps inunctus.

Vmbilici ueneris succus impositus.

Lentes cum meliloto, siccis rosas, malicorio, cydonio malo, & rosaceo adhibita.

Orobi decoctum fotu impositum.

Raporum decoctum fomenti modo.

Betæ decoctum impositum.

Draconculi maioris folia ex uino decocta, & imposita.

Oleum in excauata asphodeli radice decoctum illitū.

Cyc' amini decoctum fotu adhibitum, quinetiam oleū cū pauca cera in eius excauata radice feruefactū, illitum.

Scilla cremata imposita.

Ranunculi decoctum inunctum.

Arction ex uino illitum.

Alumen aqua aspersum.

Ad pedum inflammationes ex calceorum attritu.

Pulmo { *Agnimus*
Vrsinus
Suillus } *impositus.*

Calceamentorum ueterum solea combusta, & illita.

Capæ succus cum adipe gallinaceo impositus.

Ad pedum rimas.

Cancrorum fluuiatiliū cinis cū decocto melle illitus.

Scilla oleo feruefacta, & cum resina imposita.

Ad digitorum reduuias.

Punicorum malorum succus illitus.

Myrti folia trita, & inspersa.

Oleæ sylvestris folia trita, & imposita.

Eboris ramenta in puluerem adhibita.

Aloe cum passo imposita.

Paronychia concisa & illita.

Bryonia oleo decocta, quousque liquecat, inuncta.

Labruscæ cremati flores ex melle impositi.

Rubigo ferri illita.

Acacia illita.

Rhois folia ex aceto, aut melle illita.

Marrubij folia ex melle imposita.

Quinquefolij radix illita.

Tithymali characiæ lac illitum.

Acetum illitum.

Alumen aqua inspersum.

Sal impositum.

Ad Paronychia.

Thus cum melle illitum.

Eboris scobes inspersus.

Paronychie

EXTREMORVM MEMBRORVM.

Paronychia folia illita.

Ad scabros vngues auferendos.

Pix liquida illita.

Lin isemen cum pari nasturtio & melle.

Cupressi pilule impositae.

Lapathi cuiusque radix in aceto decocta illita.

Ranunculi folia, & radices admota.

Chelidonium minus illitum.

Viscum cum trito auripigmento appositum.

Aumen cum aqua aspersum.

Sulphur cum resina terebinthina inunctum.

Saludaracha cum pice imposita.

Fex uini cremata ex resina.

Ad mobiles vngues extrahendos.

Vua passa illita.

Ad contusos vngues.

Bulbi cum polenta impositi.

Ad clauos & callos.

Fermentum triticeum illitum.

Ad varices.

Cirsij radix dolenti loco adalligata.

Ad lumborum dolores.

Echij radix pota.

Chamaeleuce illita.

Ad inguinum inflammationes.

Leporinus pes herba imposita.

Aster atticus recens illitus.

Ad enterocelas.

Cupressi pilule illitae.

Punicorum cyrini cataplasmatibus additi.

Symphytum petraeum emplastri modo impositum.

Quinquefolium haustum.

Equiseti radix & folia pota.

Aloe emplastri modo illita.

Ad farcocelas.

Cinis sarmentitius illitus.

SIMPLICIUM MEDICAMENTORUM facultates secundum genera ex Dioscoside.

FEBRIVM.

Ad tertianas.



RANEVS plagellae conficatus, linteoloue illitus, mox fronti, aut temporibus impositus.

Vermes terreni cum anserino adipe decocti, & illiti.

Plantaginis radices integrae tres cum uini cyathis

tribus, & pari aqua pota.

Trifolij bituminosi tria folia trita, totidemque semina epota.

Hypericum ex uino bibitum.

Verbenace supina tertius a terra geniculus cum adiacentibus folijs bibitus.

Heliotropij seminis grana quatuor pota ante febris acceptionem.

Portulacae succus haustus.

Ad quartanas,

Cimices lectularij septem cauis fabarum inclusi, & poti.

Plantaginis radices integrae quatuor, cum uini cyathis quatuor, & pari aqua bibita.

Vermiculi, qui in Dipsaci echino internis partibus concludi reperiuntur, in aluta collo, brachio, & adalligati.

Ruta syluestris cum uino pota.

Hypericum ex uino haustum.

Quinquefolij rami quatuor sumpti.

Verbenace supina quartus a terra geniculus una cum adiacentibus folijs haustus.

FEBRIVM.

Heliotropij seminis grana quatuor hora una ante acceptionem.

Ad diuturnas febres.

Galli senis ius Dioscoridis modo paratum potum.

Agaricum haustum.

Vinum melites haustum, ubi uenter magna imbecillitate laboret.

Ad hepicas.

Hyosciami tria, uel quatuor folia pota.

Ad febrium circuitus.

Sinapi cibus inpersum.

Smyrni semen potum.

Piper bibitum.

Ruta pota.

Sagapenum haustum.

Anthemidis clysmate infusa.

Polygoni succus hora ante acceptionem sumptus.

Quinquefolij folia ex dulci aqua, aut diluto uino cum exiguo pipere bibita.

Ad ethicas.

Portulaca tum uentriculi osculo, tum hypochondrijs illita.

Ad febrium algores.

Piper haustum.

Agaricum drachmae pondere sumptum.

Aristolochia rotunda ante acceptionem bibita.

Abrotanum ex oleo inunctum,

Calamintha decoctum potum.

Panaces Herculeum illitum.

Smyrni semen, & radix ex mulso pota.

Pyrethrum inunctum.

Laser cum pipere, & thure ex uino haustum.

T V M O R V M P R A E T E R N A T V R A M.

Conyza ex oleo inuncta.
 Coris semen cum pipere haustum.
 Buglossi radix cum semine bibita.
 Periclymeni semen ex oleo inunctum.
 Ad pestilentes febres.
 Myrrhis bis, uel ter qualibet die ex uino pota.

T V M O R V M P R A E T E R N A T V R A M

Ad inflammationes.

Harundinum virentia folia tusa illita.
 Glandes intrita, & illitu apposita.
 Rhois semen ex aqua illitum.
 Lupinorum farina, cum polenta, & aqua imposita.
 Umbilici Veneris succus circumlitus.
 Plantago emplastri modo imposita.
 Asphodeli radix cum polenta adhibita.
 Acetum in succidis lanis, aut spongijs impositum.
 Rhaponticum cum aceto illitum, ubi diutius perseuera-
 uerit inflammatio.
 Pulegium cum polenta illitum.
 Tusilaginis folia contrita, & ex melle imposita.
 Parthenium emplastri modo impositum.
 Lonchitis altera imposita.
 Cannabis sylvestris radix emplastri modo adhibita.
 Polygonon illitum.
 Tribuli fructus cataplasmatibus additus.
 Xyridis radix ex aceto imposita.
 Achillea illita.
 Helxine cataplasmatibus addita.
 Lichen herba adhibita.
 Verbenacæ supina folia illita, ubi inflammatio diu-
 tius perseuerat.
 Papaneris folia, una cum calycibus illita, uel calyces
 tantum cum polenta adhibiti.
 Hyoscyami semen, & folia imposita.
 Mandragoræ recentia folia cum polenta illita.
 Bryonia radix ex uino decocta adhibita.
 Sambuci, ebuliq; prætenera folia cum polenta illita.
 Indicum illitum rumpit.
 Triticeæ furfures acerrimo aceto elixi impositi.
 Tritici pollen ex hydrelæo, uel aqua mulsâ illitus.
 Triticeus panis ex aqua mulsâ decoctus, & herbis ad
 idem conferentibus additus, & impositus.
 Sesamum illitum.

Ad carbunculos.

Ligustri folia imposita.
 Pix liquida ex melle, & uua passa illita emarginat,
 disrumpitq;
 Cupressi folia trita, & imposita.
 Sabine folia ex uino illita carbunculos circūscribunt.
 Oliuæ maturæ arefactæ illitæ emarginant.
 Nucum iuglandium ueterum nuclei peruncti.
 Columbinum simum cū melle, & lini semine subactū.
 Erui farina emplastri modo imposita.
 Lupinorum farina ex aceto adhibita.
 Brassica cum sale illita rumpit.
 Nasturtium impositum.
 Porrum cum sale appositum.
 Panaces Herculeum illitum.
 Coriandrum cum passâ uua ex melle impositum.

Lasertij liquor inunctus.
 Tithymali caraciæ lac illitum.
 Uua passa à nucleis repurgata, & cum ruta imposita.
 Ad furunculos & tubercula.

Fermentum triticeum impositum.
 Helxine illita.
 Sal cum uua passa, aut suillo adipe, aut melle impositū.
 Hastulæ regie radix in fece vini decocta, illita.
 Ephemeris folia ex uino cocta, & imposita.
 Vtriusque urticæ folia illita.
 Leontopodij radix suspensa.
 Cucumeris sylvestris radix cum resina terebinthina
 imposita.
 Scammonia succus cum melle, aut oleo illitus.
 Mori radices liquor illitus.
 Thapsia succus ex melle illitus.
 Pycnocomi folia inuncta.
 Sandarachæ cum adipe imposita.
 Asius lapis liquida pice, aut resina terebinthina exce-
 ptus, illitus.
 Cimolia terra ex aceto illita.

Ad gangrænas.

Rhois folia ex aceto, & melle illita.
 Punicorum succus inunctus.
 Nucum iuglandium ueterum nuclei peruncti.
 Ficulnei cineris lixiuium spongijs exceptū et impositū.
 Loliacea farina cum sale, & raphano cataplasmatibus
 addita.
 Cicerum farina cum hordeo, & melle adhibita.
 Lentes cum sertula campana, rosaceo, siccis rosis, ma-
 licorio, & salsa aqua illitæ.
 Erui farina illita.
 Brassica elixa cum melle, cataplasmatibus addita.
 Bulbi per se, & cum melle impositi.
 Lasertij liquor illitus, loco prius scalpello exciso.
 Galiopsis folia, semen, succus, & caulis, ex aceto
 imposita.
 Verbasci florem aureum ferentis folia adhibita.
 Tithymali caraciæ lac impositum.
 Bryonia radix; fructus, & folia cum sale illita.
 Uua passa à nucleis repurgata, et cum sale imposita.
 Ad erysipelas, & sacros ignes.

Crocum illitum cum refrigerantibus.
 Cupressi folia per se, & cum polenta imposita.
 Rhamni folia illita.
 Ligustri folia adhibita.
 Rosæ illita.
 Acaciæ succus inunctus.
 Oleæ sylvestris folia contrita, & imposita.
 Myrti folia cum omphacino oleo, aut exiguo rosaceo,
 & uino illita.
 Menstruus mulierum sanguis circumlitus.
 Caprarum mōtanarum simum ex uino, uel aceto deco-
 ctum impositum.
 Urinæ humanæ sedimen inunctum.
 Lentes cum meliloto, siccis rosis, rosaceo, & mali-
 corio adhibite.
 Malua ex oleo decocta, & illita.
 Brassica utraque incisa, et cum polenta emplastri mo-
 do imposita.
 Portulaca cum polenta cataplasmatibus addita.
 Plantago illita cum cimolia, & cerussa.

Intybi radix, & folia cum polenta imposita.

Isatidis folia illita.

Acinos cataplasmatibus addita.

Ruta succus cum aceto, cerussa, & rosaceo inunctus.

Coriandrum cum pane, polentaue illitum.

Lilij folia ex aceto illita.

Tussilaginis folia trita, ex melle imposita.

Parthenium cum floribus emplastri modo impositum.

Polygonum illitum.

Anchuse radix cum polenta adhibita.

Lycopsis radix cum polenta imposita.

Rubi Idæi flos illitus.

Helxine imposita.

Quinquefolij radix decocta cataplasmatibus indita.

Verbenaca recta ex aceto inuncta.

Papaveris nascula concisa cum polenta imposita.

Solani hortensis folia cum polline polenta illita. Quin et eiusdem succus inunctus.

Mandragoræ radix ex aceto illita.

Cicutæ succus inunctus.

Umbilici Veneris succus circumlitus.

Psyllium, & eius spissamentum inunctum.

Lens palustris illita.

Ricini folia ex aceto illita.

Semperuium maius inunctum.

Stratiotes imposita.

Acetum circumlitum.

Rubigo ferri illita.

Chalcitis inuncta.

Sal cum aceto, aut hyssopo illitum.

Adherpetas.

Acacia succus inunctus.

Myrti folia cum omphacino oleo, aut exiguo rosaceo ex vino imposita.

Olea sylvestris folia contrita, & imposita.

Caprarum montanarum fimum ex vino, vel aceto decoctum illitum.

Lentes cum fertula campana, rosaceo, siccis rosis, & malicorio cataplasmatibus indita.

Helxines succus cum cerussa inunctus.

Plantago imposita.

Chelidonium maius ex vino illitum.

Rubi folia illita.

Solani hortulani succus cum cerussa, rosaceo, & argenti spuma illitus.

Ad epinietydas.

Onillum, caprillumve fimum ex aceto illitum.

Brassica concisa cum polenta imposita.

Plantago quoquo modo adhibita.

Cucumeris folia cum melle inuncta.

Porri folia cum Rhoe obsoniorum cataplasmatibus indita.

Absinthium cum aqua illitum.

Coriandrum cum passa rura, & melle impositum.

Viscum in splenio adhibendum.

Heliotropij semen illitum.

Vua passa a nucleis repurgata, cum ruta imposita.

Ad strumas.

Iridis Illyricæ radix cocta, & illita.

Pix liquida cum farina hordeacea, & pueri impubis urina decocta, illita.

Ficus sicca cocta, & imposita.

Grossi cocta & illita.

Viperinæ carnes cocta, & in cibum sumpta.

Mustelæ sanguis inunctus.

Asinini unguis cinis ex oleo maceratus illitus.

Bubulum fimum è bubus herbas pascentibus sumptum illitum.

Hordei farina cum pice, & impubis pueri urina excocta imposita.

Loliacea farina cum fimo columbino ex uino decocta, adhibita.

Fabarum farina cum melle, & sœno græco illita.

Lens in aceto cum meliloto decocta, illita.

Lupinorum farina ex aceto inuncta.

Rumex decoctus circumlitus.

Plantago cum sale imposita, uel radix collo suspensa.

Sinapi cum sulphure illitum.

Nasturtium ex muria inunctum.

Piper cum pice impositum.

Coriandrum cum fabæ lomento adhibendum.

Galbanum illitum.

Aparine cum axungia inuncta.

Melissophylli folia cum sale cataplasmatibus addita.

Alathæa ex vino, uel aqua mulsa decocta, imposita.

Quinquefolij radix decocta, ac concisa adhibita.

Laserpitij liquor ex cera illitus.

Umbilici nenenis succus circumlitus.

Mandragoræ recentia folia cum polenta imposita.

Semperuium tertium impositum.

Galiopsis folia, caulis, semen, & succus cataplasmatibus indita.

Pseudobunij rami quaterni ex aqua poti illitiq;.

Adiantum impositum.

Fornaceæ testæ ex cerato illita.

Capparis radix, & folia trita & imposita.

Ad panos.

Olea sylvestris folia cum melle inuncta.

Ficus sicca cocta, & illita.

Bubulum fimum ex pascuis sumptum impositum.

Lupinorum farina ex aceto adhibita.

Atriplex tam crudum, quam coctum illitum.

Plantago cum sale imposita.

Bulbi elixi cum polenta, & suillo adipe illiti.

Isatidis folia imposita.

Eryngium adalligatum.

Abrotanum cum farina hordeacea, & hydrelæo subacta illitum.

Acinos herba imposita.

Panacis Asclepij flores, & semē cataplasmatibus indita.

Coriandrum cum fabæ lomento appositum.

Ammoniacum inunctum.

Onobrychis concisa, & emplastri modo imposita.

Gladioli superior radix, cum loliacea farina, & dulci aqua illita.

Psyllium ex rosaceo, aceto, aut aqua impositum.

Mandragoræ folia recentia adhibita.

Galiopsis folia, caulis, succus, & semen illita.

Personatæ radix cum axungia suo super folio imposita.

Pycnocomum adhibendum.

Conyza emplastri modo imposita.

Vini sœx illita.

Ad tumores discutiendos.

Canceri fluuiatiles impositi.

Lini semen illitum.
Fœni græci farina cataplasmatibus addita.
Capparis radix, & contusa folia imposita.
Smyrniæ radix illita.
Ammoniacum inunctum.
Buphthalmi folia, & flores cera excepta, & imposita.
Mandragoræ recentia folia cum polenta illita.
Galiopsis folia, caulis, succus, & semen adhibita.
Aegilops imposita.
Diphryges cum resina terebinthina, aut cerato.
Pyrites lapis illitus.
Alabastritis lapis crematus, resina, aut pice exceptus.
Cimolia terra illita.

Ad scirrhum.

Taurinus sanguis cum polenta illitus.
Bubulum fimum ex pascuis assumptum ex aceto illitum.
Loliacea farina cum fimo columbino in uino decocta.
Lini semen cum nitro, & lixiuo ficulnei cineris decoctum.

Hydropiper illitum.
Camabis sylvestris radix imposita.

Ad carcinomata.

Cancrorum fluuiatiliu cinis cum melle decoctus, & illitus.
Irionis semen tritum, & impositum.
Vtraque urtica adhibita.
Galiopsis folia, caulis, succus, & semen imposita.

Ad tumores in uniuersum.

Suillus adeps illitus.
Brassica utraque concisa, cum polenta imposita.
Cucurbita imposita.
Xanthij semen illitum.
Bulbi elixi cum polenta, & adipe suillo illiti.
Lini semen cataplasmatibus inditum.
Fœni græci semen illitum.
Cepa decocta, & cum passa vna, & ficu adhibita.
Narcissi radix illita.
Bryonia radix ex uino decocta, & imposita.
Isatidis folia applicata.
Smyrniæ radix illita.
Tragoriganum cum polenta impositum.
Mentha cum polenta cataplasmatibus addita.
Amaraci folia cum cera coacta, & illita.
Daucum illitum.

Libanotis radices emplastri modo impositæ.
Nigella ex aceto inuncta.
Horminum ex aqua illitum.
Buphthalmi flores cera subacti.
Althea decocta imposita.
Camabis sylvestris radix emplastri modo adhibita.
Anagyris folia illita.
Polygonon cataplasmatibus inditum.
Xyridis radix ex aceto inuncta.
Helxine imposita.
Quinquesolij radix decocta emplastri modo.
Verbenacæ supina folia imposita.
Phyllium ex rosaceo, acetosæ, aut aqua illitum.
Ephemeris folia ex uino decocta, illita.
Cytisi folia cum pane inter initia imposita.
Cucumeris agrestis radix cum polenta imposita.
Chamaesyces rami triti, & impositi.
Pycnocomi semen cum polenta illitum.

Indicum inunctum.

Vini sæx cruda per se, uel cum myrto illita.

Ad steatomata.

Chrysanthemi flores cum cerato triti, & impositi.
Ad meliceridas.

Rumex cum rosaceo, & croco illitus.

Melilotus ex aqua inuncta.

Vua passa à nucleis expurgata trita, cum ruta imposita.

Ad tumores ex ictu.

Brassica concisa cum polenta imposita.

Cucurbita emplastri modo illita.

Hydropiper impositum.

Thymus, Thymbraque illita.

Ad fugillata.

Caseus recens illitus.

Succida lana oleo, acetosæ perfusa.

Fabarum farina ex melle, & fœno græco.

Lupinorum farina imposita.

Raphanus ex melle.

Allij cinis ex melle.

Sinapi illitum.

Hydropiper impositum.

Ptarmica cum floribus illita.

Bulbi per se, aut ex oui nitello.

Rhaponticum ex aceto.

Aloe ex melle.

Lusperitij liquor illitus.

Absinthium ex melle.

Aqua maris calida fotu adhibita.

Hyssopum ex feruenti aqua.

Calamintha ex uino.

Amaraci siccata folia ex melle.

Cuminum erraticum commansum ex melle, & passa vna illitum.

Ammi ex melle.

Acetum ex melle.

Thapsiæ succus, & radix cum thuris, & cera æquali portione duabus tantum horis imposita, & subinde marina aqua fotu adhibita.

Bryonia ex oleo decocta quousque liquecat.

Sal ex melle inunctum.

VVLNERVM.

Ad vulnera conglutinanda.

Cupressi folia trita.

Vlmi folia, sed multo magis corticis, tilia, si fasciæ loco intorqueatur.

Sycomori liquor illitus.

Amurca in cupreo uase decocta illita.

Palmulae immaturæ illita.

Viticis folia, & semen imposita.

Punicorum cytini impositi.

Thus inspersum.

Lana cinis impositus.

Sylvestris brassicæ folia imposita.

Argemone illita.

Glycyrrhizæ succus illitus.

Centaurij maioris recens radix imposita.

Centaurij minoris folia tusa, & illita.

Achillea imposita.

Poterij radix concisa illita.
Smyrni radix imposita.
Aloe in pulverem inspersa.
Sarcocolla imposita.
Polycnemum ex aqua impositum.
Polium emplastri modo impositum.
Scordium impositum.
Equiseti folia inspersa.
Lonchitis folia imposita.
Althea in vino, aut mulsa aqua decocta imposita.
Sideritis folia imposita.
Chamaepitys, ex melle adhibita.
Sideritis altera imposita.
Polygonum emplastri modo adhibendum.
Polygonatum emplastri modo admotum.
Symphytum petreum inditum.
Symphytum emplastri modo impositum.
Clymeni succus impositus.
Sideritis qualibet illita.
Lycopsis radix cataplasmatibus indita.
Ocimi semen illitum.
Graminis radix concisa, & adhibita.
Conyza illita.
Quinquefolium adhibendum.
Coccum insectorium tritum, & inspersum.
Verbenaca illita.
Erigeri folia, & flores cum thuris mamma adhibita.
Verbasci folia ex aceto.
Spongiae recentes sine pinguedine ex aqua uel posca.
Succida lana vino, aceto, oleo infusa.
Dracunculi folia ex vino decocta.
Isatidis folia illita.
Stratiotes millefolium impositum.
Morochthus lapis inspersus.
Ad fluxum sanguinis vulnere.
Sylvestris olea foliorum succus admotus.
Galle crematae vino, aceto, aut muria extinctae, inspersae.
Punicorum cytini impositi.
Persea arida folia illita.
Cupressus pilula cum arboris coma trita & admota.
Thus inspersum.
Ranarum crematarum cinis illitus.
Araneorum tela adhibita.
Caprarum montanarum finum ex aceto.
Asininum finum tum crudum, tum crematum ex aceto.
Stæbis folia imposita.
Portulaca illita.
Plantago admota.
Idea radix admota.
Isatidis folia inuncta.
Salvia adhibita.
Gallij flos inditus.
Androsæmi folia illita.
Quinquefolium admotum.
Phoenix herba cum punicea lana corpori alligata.
Lichen herba adhibita.
Astragali radix indita.
Hyoscyami semen oboli pondere in mulsa aqua potum.
Stratiotes millefolium admotum.

Cinnabaris, & Sanguis draconis inditus.
Alumen admotum.
Sulphur impositum.
Gypsum inspersum.
Spongiae siccae recentes, & uacuae impositae.
Spongiarum crematarum cinis ex pice.
Eretria terra inspersa.
Stibium inspersum.
Ad sanguinem ex cerebro erumpentem.
Callinaceorum cerebrum ex uino potum.
Stibium tritum inspersum.
Ad sanguinis grumos.
Thymus impositus.
Thymbra illita.
Ad vulnera telis venenatis illata.
Distamni succus tum potus, tum instillatus.
Ad ossa carne uestienda.
Iris Illyrica illita.
Panacis Herculei radix imposita.
Myrrha cum cochleae carnibus peruncta.
Ad vulnera membranarum cerebri.
Butyrum admotum.
Ad vulnerum inflammationes.
Bubulum recens finum ex pascuis sumptum, ac subinde folijs inuolutum, & in feruenti cinere calefactum impositum.
Pinorum, & picearum folia trita, & illita.
Fabarum farina cataplasmatibus indita.
Lupinorum farina admota.
Stratiotes imposita.
Millefolium ex aceto illitum.
Labruscae flores cataplasmatibus inditi.
Aerugo illita.
Ad infixia vulneribus extrahenda.
Cochleae terrestres cum suo operimento tuse, & appositae.
Siluri salsi caro admota.
Lacertae concisum caput impositum.
Bulbi cataplasmatibus inditi.
Horminum ex aqua illitum.
Anagallis adhibita.
Narcissi radix cum lolij farina imposita.
Aristolochia rotunda imposita.
Distamnum admotum.
Gladioli radix superior ex uino, & thure illita.
Xyridis radix admota.
Tragij folia, semen, & liquor illita.
Pycnocomi semen cum poleuta impositum.
Acute spinæ radix illita.
Harundinis radix admota.
Sinapi impositum.
Ad carnis excrescentias.
Galle trita, & inspersa.
Palmarum nuclei exusti, lotiq; illiti.
Erinacei marini operimenti cinis admotus.
Crematae purpuree cinis inditus.
Conchulae Indicae cinis illitus.
Smaridis piscis exustum caput impositum.
Lanae crematae cinis inunctus.
Scordium siccatum inspersum.
Aesustum impositum. Quin etiam aris flos admotus.

V L C E R V M.

Plumbum elotum
Stibium
Argenti spuma
Cerussa
Gbyrjocolia
Oebra
Diphryges
Auripigmentum
Pumex
Corallium

Trita, inspersa, illita, uel
quoquo modo admota.

Asij lapidis flos siccatus

Pyrates lapis cum resina impositus.

Ad vulnera cicatrice obducenda.

Cadmia elota inspersa, uel illita.

Plumbum elotum impositum.

V L C E R V M.

Ad depascentia vlcera, quæ Græcis

καυσὴ ἀγὰρ vocantur.

Pini, piceæq; cortex cum chalcantio tritus illitus.

Lentisci decoctum fotu adhibitum.

Cupressi folia trita inuncta.

Sabine utriusque folia trita, & admota.

Rhamni cuiusque folia imposita.

Cisti flores per se illiti.

Oleæ sylvestris folia trita, & adhibita.

Lignorum marcor illitus.

Oliuæ maturæ exuste, trita, & inspersa.

Palme cortex siue inuolucrum admotum.

Myrti folia trita, cum omphacino oleo, aut exiguo ro-

saceo ex vino imposita.

Amygdalæ amara ex vino inuncta.

Smaridis piscis crematum caput, tritum, & illitum.

Garum piscium admotum.

Testudinis sel inunctum.

Loliaceæ farina cum sale, & raphano illita.

Lini semen ex vino decoctum.

Erui farina admota.

Raphanus tritus inunctus.

Bete folia imposita.

Plantago quoquo modo indita.

Dracunculi maioris radix concisa, ex melle, bryonia

addita.

Asphodeli radix, & folia ex vino.

Anagallis trita adhibita.

Hedere decocta folia ex vino.

Chelidoni maioris radix ex vino.

Isatidis folia superposita.

Aristolochia rotunda adhibita.

Chameleonis nigri radix cataplasmatibus addita.

Pulegium vivens appositum.

Marum admotum.

Panacis Asclepij flores, & semen illitum.

Pastinacæ erraticæ folia contusa ex melle.

Coriandrum cum pane polentaue illitum.

Marrubij folia ex melle.

Tithymali characiæ lac illitum.

Omphacium ex aceto inunctum.

Cicutæ succus illitus.

Sedum maius impositum.

Sphondylium cum ruta admotum.

V L C E R V M.

Polygonum superpositum.

Verbenaca ex aceto.

Solani hortulani folia cum polenta polline illita.

Acetum fotu adhibitum.

Acida muria fotu imposita.

Petasites admota.

Aeris squamma inspersa.

Aerugo illita.

Sal tostum cum polenta adhibitum.

Salis flos inspersus.

Chalcitis illita.

Diphryges inunctum.

Asius lapis tritus ex aceto.

Alumē cū gallæ crematæ pari pondere ex aceti face.

Ad vlcera diuturna.

Cisti flores per se illiti.

Centaurium minus admotum.

Panacis Herculei acuminata radix imposita.

Viscum cum thure inunctum.

Chamadrys ex melle.

Lilij foliorum succus in æreo vase decoctus ex aceto,

& melle.

Scordium tritum ex melle.

Anchusæ radix oleo incocta ex cera.

Verbenaca trita ex melle.

Astragali radix illita.

Thalitri radix inuncta.

Personatæ folia imposita.

Omphacium ex aceto.

Sopngiæ recentes siccæ, & uacuæ impositæ.

Asij lapidis flos siccatus illitus.

Ad malefica dolosaq; vlcera.

Plantago quoquo modo imposita.

Dracunculi concisa radix cum bryonia ex melle.

Petasites illita.

Psyllium tritum ex melle.

Bryoniæ folia, fructus, radix cum sale imposita.

Filicis femineæ radix trita, & illita.

Cadmie pulvis inspersus.

Salis flos illitus.

Asij lapidis flos ex melle.

Ostracites lapis ex melle.

Ad sinus & fistulas.

Iridis Illyricæ radicem decoctum infusum.

Suillus adeps infusus.

Mel infusum.

Plantaginis succus inditus.

Dracunculi maioris radicis succus ex melle.

Aristolochia rotunda cum iride ex melle.

Sphondilij ramēta circūligata sinuum callos erodunt.

Quinquefolium cum sale ex melle.

Stratiotes millefolium infusum.

Tithymali characiæ lacteus succus inditus.

Omphacium cum aceto.

Chalcitis collyrij modo infusa.

Cadmia illita.

Spongia recens sine pinguitudine ex decocto melle im-

posita.

Gentiana quoquo modo adhibita.

Ad vlcera in callum indurata.

Capparis radix exiccata imposita.

Aerugo cum ammoniaco collyrij modo imposita.

VLCERV M.

Spongiæ aridæ lino ligatæ, & in panicilli modo impositæ.

Ad vlcera ab erodentibus
prouenientia.

Lac omne, & præsertim bubulum illitum.

Ad phthiriasim.

Staphis agria trita, & ex oleo illita.

Ad fordida vlcera.

Oleæ syluestris folia tusa ex melle.

Iris Ilyrica ex melle.

Colymbades trita & imposita.

Resina terebinthina illita.

Pix liquida cum melle indita.

Erinacci marini operimentum exustum impositum.

Purpure crematæ cinis illitus.

Conchulæ Indicæ cinis inspersus.

Orobi farina admota.

Brassica cum feno græco, & aceto illita.

Asphodeli folia, & radices imposita.

Capparidis cortex siccatus, & adhibitus.

Anemones radix illita.

Hederæ decocta folia ex vino.

Chelidonium maius cum axungia admotum.

Aristolochia rotunda imposita.

Libanotidis radices siccata ex melle.

Ballote ex melle.

Marrubij folia ex melle.

Verbenacæ supinæ folia illita.

Narcissi radix cum erui farina ex melle.

Bryoniæ radix, fructusq; cum sale admota.

Aerugo ex melle cocta, & imposita.

Aes ustum inspersum.

Vrtica utraque trita, & illita.

Peucedani radix trita inspersa.

Cadmia indita.

Mel illitum.

Pompholyx admota.

Muria indita.

Alumen quoquo modo adhibitur.

Asij lapidis flos exiccatus & illitus.

Ad ambusta.

Platani pilulæ adipe exceptæ illitæ.

Ligustri foliorum decoctum fotu adhibitur.

Cisti flores cum cerato impositi.

Acaciæ gummi ex ovo illitum pustulas prohibet.

Myrti folia cruda seu cremata cerato excepta.

Mori folia trita ex aceto illita.

Thus ex suillo uel anserino adipe exceptum.

Buccinæ cinis illitus.

Mitulorum combustorum cinis admotus.

Conchulæ Indicæ cinis inunctus.

Calciamentorum ueterum cinis impositus.

Suillus adeps inunctus.

Fimum { *Ouillum cera & rosaceo subactum.*
Columbinum
Gallinaceum } *cum lini semine ex oleo.*

Sesamum ex rosaceo.

Malua decocta ex oleo.

Betæ uirentia folia illita.

Brassicæ cinis ex oui albo.

Lactucæ syluestris lacteus succus ex humano lacte.

Hederæ flores ex cera. Quin & decocta folia ex vino.

VLCERV M.

Acanthi radix illita.

Rutæ syluestris semen, & folia admota.

Glutinum calida aqua maceratū illitum pustulas prohibet.

Typhæ flos uetere suillo adipe eloto exceptus.

Hemerocallis radix illita.

Althææ folia ex exiguo oleo admota.

Hyperici semen, & folia imposita.

Ascyri semen, & folia adhibita.

Androsæmi folia imposita.

Anchusæ radix in oleo decocta ex cera.

Helxine admota.

Papaueris corniculati folia ex oleo.

Verbasci syluestris folia cataplasmatibus addita.

Stimmi ex recenti adipe illitum pustulas prohibet.

Alumen ex aqua.

Sal ex oleo

Cimolia terra illita } *pustulas prohibet.*

Phrygius lapis cerato exceptus.

Atramentum scriptorium ex aqua.

Cinnabaris, & sanguis draconis illitus.

Galij flos inunctus.

Lilij radix cremata ex rosaceo. Quin & folia illita.

Cynoglossæ folia ex ueteri suillo adipe.

Sambuci prætenera folia inuncta.

Narcissi radix ex exiguo melle.

Oleum ex cauatis asphodeli radicibus decoctum illitum.

Ad fauos.

Peponis radix ex melle.

Nasturtium illitum.

Ad ficos.

Bulbi in cinere tosti, & cum capitum manarum cinere impositi.

Ad intertrigines.

Calciamentorum crematorum soleæ illitæ.

Ad vlcerum inflammationem.

Aranei tela imposita.

Ad vlcera caua explenda.

Thus inditum.

Pix liquida cum melle.

Pix arida imposita.

Medulla osium quadrupedum quælibet inuncta.

Mel infusum.

Cadmia inspersa.

Corallium inditum.

Asij lapis flos ex melle.

Eretria terra illita.

Pumex inspersus.

Ad vlcera cicatrice obducenda.

Purpurarum crematarum cinis illitus.

Mitulorum

Conchulæ Indicæ } *cinis illitus.*

Aloe inuncta.

Eupatorii folia concisa ex suillo adipe.

Filicis femina radix sicca in puluerem aspersa.

Cadmia admota.

Aes ustum impositum.

Squama aris inspersa.

Aerugo ex oleo & cera.

LUXATIONVM ET FRACTVRARVM.

Stimmi
Molybdæna
Argenti spuma
Cerussa
Chalcitis
Pumex
Fæx uini cremata
Calx lota
Corallium
Asij lapidis flos
Fornacea testæ tosta

quoquo modo adhibita.

LUXATIONVM ET FRACTVRARVM.

Ad artuum luxationes.

Harundinis radix cum aceto adhibita.
Personatæ radix trita illita dolores artuum à contor-
sionibus sedat.
Acaciæ decoctum fotu adhibitum.
Vitici semen cum folijs cataplasmatitis additum.
Stercus caprillum cum cera, & rosaceo inunctum.
Asparagi radix ex aceto, uel uino adhibita.
Cyclamini decoctum fomenti modo.
Bulbi cataplasmatitis more adhibiti.
Acanthi radices impositæ.
Sampsochi folia cum cera coacta imposita.
Anchusæ folia cum melle, & farina adhibita.
Vrtica utraque imposita.
Narcissi radix cum melle trita.
Vitis nigræ folia cum uino imposita.
Filicula imposita.
Heliotropij folia linita.
Sarmentorum uitis, & uinaceorum cinis ex aceto li-
nitus.
Sal cum farina, & melle.

Ad ossa fracta.

Myrthi foliorum decoctum fotu adhibitum.
Succida lana oleo, uino, acetoq; persusa.
Verbasci decoctum potum.
Fuligo pictoria cum rosaceo cerato imposita.
Ulini foliorum, aut corticis radicum decoctum per-
fusum.

Ad ossa fracta euellenda.

Aristolochia rotunda cataplasmatitis more imposita.
Peucedani radix in puluerem imposita.
Euphorbium impositum.
Xyridis radix addito flore aris.
Bryonia trita, & imposita.
Vitis nigræ radix.

Ad eos qui ab alto deuoluuntur.

Gentianæ radices succus drachmæ pondere haustus.
Baccharis radices decoctum potum.
Millefolium cum aqua, & sale potum.
Lixiuum ex cinere sarmentitio factum cum aceto, sa-
le, & melle.

Ad ruptos.

Acori decoctum potum.
Cardamomum ex aqua potum.
Calami odorati decoctum cum graminis, aut apij se-
mine potum.
Helenij radices in eclegmate cum melle deuorata.

Bdellium haustum.
Iuniperi bacca bibita.
Cedrides deuorata.
Halimi radix drachmæ pondere in aqua mulsa pota.
Dracunculi maioris radin tosta, & elixa cum melle
sumpta.
Asphodeli radix drachmæ pondere in uino pota.
Bulbi elixi in aceto, & in cibo sumpti.
Agaricum trium obolorū pōdere deuoratu cū mulso.
Gentianæ radices succus drachmæ pondere haustus.
Aristolochia rotunda bibita.
Serpyllum potum.
Centaurij maioris radix hausta cum uino.
Acanthi radices potæ.
Smyrniæ radix comesta, uel pota.
Leucacanthæ radices ex uino decoctum potum.
Abrotani semen ex aqua potum.
Origanum cum ficu deuoratum.
Equiseti radix & folia pota.
Calaminthæ decoctum haustum.
Baccharis radices decoctum bibitum.
Libanotis radices potæ.
Sagapenum bibitum.
Lasertij liquor cum lixiuo potus.
Galbanum deglutitum.
Polycnemum bibitum cum uino.
Scordium additis nasturtio, melle, resinaq; deuoratu.
Althææ decoctum potum.
Alcææ radix in uino uel aqua pota.
Betonicæ folia drachmæ pondere in dulci aqua bibita.
Symphytum petraum cum aceto mulso potum.
Symphyti radix pota.
Xyridis radix ex mulso pota.
Helichrysi coma in uino pota.
Verbasci decoctum potum.
Bryonia cum melle in eclegmate deuorata.
Schistus lapis potus.

VENENORVM.

Ad omnium venenosorum morsum, ictumque.

Iridis illrice radix ex aceto pota.
Cardamomum ex uino potum.
Nardus Celtica cum absinthij decocto hausta.
Pbu antidotis inseritur, quæ uenenatis resistunt mor-
sibus.
Cinnamomum bibitum.
Cassia potui data.
Helenij radices decoctum potum.
Bdellium potui datum.
Platani pilula ex uino hausta.
Ericæ flores poti, Quin etiam coma.
Vitici semen in potu sumptum.
Glandes esitate.
Nuces comestæ.
Sycomoræ lachryma illita.
Ficulneum lac plagis inditum.
Pix liquida cum trito sale illita.
Paliuri foliorum, & radices decoctum potum.
Gallinaceorum cerebrum cum uino potui datum.
Eruca, quæ in oleribus reperiuntur ex oleo illita.
Leporinum

VENENORVM.

Coagulum	Leporinum	} potum ex uino trium obolorum pondere.
	Agninum	
	Hinnulinum	
	Aprinum	
	Cerninum	
	Vitulinum	
	Eubalinum	
	Hædinum	
	Capræ	
	Laticornis	

Marinæ testudinis sanguis cum leporino coagulo, & cumino potus.
Mel ex calido rosaceo bibitum.
Triticea farina ex aceto & uino imposita.
Porri succus ex melle sumptus. Quin & coma illita.
Porrum sylvestre esitatum.
Piper quoquo modo sumptum.
Eryngium ex uino haustum.
Teucrium ex aceto inunctum.
Argemone ex uino epota.
Agaricū trium obolorum pondere ex uino haustum.
Rhaponticum potui datum.
Chamadrys ex uino bibita.
Gentiane radix drachmæ pondere cum pipere, & ruta ex uino pota.
Aristolochia longa drachmæ pondere potui data, ac etiam plagæ admota.
Origani decoctum haustum.
Leucas ex uino sumpta, uel cataplasmatibus addita.
Pulegium ex uino potui datum.
Distamni succus ex uino potus.
Baccharis radix ex uino bibita.
Panacis Herculei semen cum aristolochia sumptum.
Ligustici tum radix, tum semen haustum.
Pastinacæ erraticæ semen potui datum.
Anisum potum.
Asclepiadis radices ex uino sumptæ.
Cuminum ex uino haustum.
Ammi cum uino potui datum.
Delphinium morfui admotum.
Laserpiij liquor tum inunctus, tum bibitus.
Galbanum inunctum homines tutos reddit.
Clinopodium haustum.
Trisoli bituminosi folia ex oxymelite sumpta.
Polij decoctum potum.
Betonice folia triū drachmarum pondere ex uini sextarijs duobus hausta, uel admota.
Polygoni succus bibitus.
Clematis prima illita.
Spargani radix ex uino pota.
Acida muria plagæ indita.
Terra Lemnia hausta.
Sal cum origano, melle, & hyssopo illitum.
Ad viperarum morsum.
Costus, saminiæ pondere potus.
Cassia potui data.
Pix liquida illita.
Iuniperi folia, & foliorum succus potui datus.
Fraxini folia, uel eorum succus haustus.
Lauri folia admota.
Abrotanum illitum.
Galbanum Splenij loco superiectum.

VENENORVM.

Origanum uirens inditum.
Pulli gallinarum discerpti, & confestim admoti.
Anthemidis detrita cū hordeacea farina, & mulso aceto cataplasmatibus modo admota. Sed locus atez aceto mulso calido foueatur.
Rubi folia ex uino illita.
Porri succus ex meri hemina haustus.
Apiastri succus ex uino potus.
Leporis coagulum potui datum.
Omotarichi piscis salitæ carnes in cibum sumptæ, hausto deinde copiosiore uino. Quin etiam admotæ.
Cerui genitale tritum, & ex uino sumptum.
Vrina ipsiusmet demorsi bibita.
Furfures tritici in decocto rutæ elixi, admoti.
Erui farina ex uino macerata illita.
Raphanus inunctus.
Brassicæ succus cum nitro & iride potus.
Chondrylla manducata.
Allium ex uino sumptum, & illitum.
Scilla decocta in aceto, & imposita.
Anagallidis succus ex uino sumptus.
Ferulæ medulla in uini potione.
Aparinæ succus ex uino potui datus.
Rubiæ radices succus cum folijs potus.
Tribuli terrestres succus drachmæ pondere potus, plagæq; admotus.
Anchusæ Alcibiadis nomine folia, radicesq; tū comesta, tum bibita, tum adalligata.
Ocimasri semen ex uino haustum.
Sambuci, ebuliq; radix ex uino cocta, potui data.
Bryoniæ radix duarum drachmarū pondere hausta.
Vitium surmentorū cinis ex aceto illitus.
Ad serpentum & aspidum morsum.
Cancris fluuiatiles crudi, tritique cum asinino lacte potui dati.
Equi fluuiatilis testiculus potus.
Castorium bibitum.
Mustelæ salitæ, et in umbra exicata puluis drachmarum duarum pondere ex uino sumptus.
Ranæ cum sale in oleo decoctæ comestæ.
Gobius piscis deuoratus.
Cimices leetularij septem quoquo modo hausti.
Aprinum iecur, et recens, & siccum ex uino sumptū.
Gallinaceorum carnes dissectæ, ita ut tepebunt appositæ, crebroq; mutatæ.
Butyrum illitum.
Caprarum montanarū finum in uino, uel aceto decoctum illitum.
Mel ex calido rosaceo bibitum.
Asphodeli radix trium drachmarum pondere sumpta.
Quin & folia, flores, & radices in cataplasmatibus.
Nasturtium haustum.
Spina albæ semen potum.
Abrotanum ex uino sumptum.
Hyssopum tritum cū melle, sale, & cumino impositū.
Nepeta pota, uel cataplasmatibus indita.
Panacis Asclepij semen cum floribus haustum, & inunctum.
Panaces chyronium bibitum, & illitum.
Hieracij succus ex uino potus.
Elaphobosci semen in uini potione sumptum.
Euphorbium incisa capitis cute ad os usque, in uulnus impositum.

VENENORVM.

impositum, statimq; consutum.
Leontopetalum bibitum illico dolorem aufert.
Lilij folia illita.
Melissophyllum ex uino haustum, et plagæ admotum.
Marrubij folia hausta.
Serpyllum tum potum, tum impositum.
Ruta cum nucibus inglandibus, & caricis sumpta.
Phyllitis ex uino hausta.
Smyrnijs radix illita.
Feniculum ei uino sumptum.
Sagapenum ex uino potui datum.
Libanotis radices cum uino bibite.
Scordium siccatum ex uino sumptum.
Conyza illita.
Clematis in aceto bibita.
Echij radix ex uino pota. Præpota uerò demordei pro
hibet, id quod præstant semen, & folia.
Ocimsatri semen potum.
Eupatorii semen, & folia in uino sumpta.
Helicbrysi coma ex uino bibita.
Verbenacæ supine radix, & folia ex uino hausta, tum
etiam admota.
Mandragoræ radix ex melle, aut oleo illita.
Nerij radix ex uino sumpta.
Acetum calidum fotu adhibitum, ubi illatum uenenis
frigidum sit: frigidum uero ubi calidum.
Adianti decoctum bibitum.
Aqua maris fotu adhibita.
Sal cum origano, melle, & hyssopo inunctum.
Sarmentitius cinis ex aceto illitus.
Samia terra ex aqua pota.
Ophites lapis pro amuleto gestatus.
Ad hæmorrhoi morsum.
Allium bibitum, & illitum.
Merum copiosius haustum.
Vitium uiniferarum folia decocta, et ex melle subacta
imposita.
Ad ccerastæ morsum.
Sesamum cum rosaceo inunctum.
Raphani semen ex uino bibitum.
Sal cum cedria, aut pice, aut melle illitum.
Ad scolopendræ morsum.
Asphodeli radix, & semen ex uino pota.
Sal ex melle, & aceto.
Ruta syluestris admota. Quin, & bibita ex uino.
Muria acida fotu adhibita.
Aristolochia ex uino pota.
Serpyllum potui datum ex uino.
Calamintha ex mero sumpta.
Ad dryini morsum.
Aristolochia cum uino hausta.
Trifolij bituminosi folia in potu sumpta.
Asphodeli radix potui data.
Glandes quæcunque bibite.
Illicis radices tuse, & isto loco illite.
Ad natricis morsum.
Origanum tritum, et aqua subactum ex lixiuio, et oleo
inditum.
Aristolochiæ cortex minutim contritus cū querna ra
dice, & hordei farina ex melle illitus.
Aristolochiæ binæ drachmæ in portione poscæ potæ.
Marrubij succus ex uino haustus.

VENENORVM.

Fauus recens ex aceto sumptus.
Ad cenchri morsum.
Lactuca semen cum lini semine illitum.
Satureia cū syluestri ruta, et serpyllo, et asphodeli ra
dice ex uino sumpta.
Gentiana potui data.
Cardamomum deuoratum.
Ad muris aranei morsum.
Mus araneus ipse discerptus, & impositus.
Allium cum ficulneis folijs, & cumino illitum.
Absinthium uino bibitum.
Chrysogoni radix concisa, & ex aceto imposita.
Galbanum in Splenio admotum.
Hordeacea farina ex aceto mulso illita.
Punica dulcis acini decocti, & inuncti.
Porrum contritum impositum.
Abrotani decoctum ex uino haustum.
Serpyllum ex uino potum.
Eruca ex uino sumpta.
Cupressi recentes pilulæ ex aceto potui datæ.
Cyclaminus ex aceto mulso sumpta.
Pyrethrum ex uino potum.
Chamaleonis radix bibita.
Ad pastinacæ marinæ, scorpionis & draco-
nis marini morsum.
Saluia decoctum potum.
Simplicia omnia, quæ viperinis morfibz conueniunt.
Absinthij, aut Sulphuris ex aceto decocti potio.
Animalia ipsa dissecta suo cuiusque ictui admota.
Mullus piscis dissectus, & impositus.
Ocimum cum polenta, & aceto impositum.
Plumbum confricatum.
Sulphur admotum.
Ad morsum mustelæ.
Eruca comesta, et post eam bibitum uinum odoriferū:
Ad morsum basilisci.
Castoreum drachmæ pondere ex uino potum.
Papaueris succus haustus.
Ad calcidicæ lacertæ morsum.
Portulaca percocta.
Ad rabidi canis morsum.
Lycium in catapotio datum, aut ex aqua bibitum.
Cancrorū fluuiatilium cinis cochlearum duorum pon
dere ex gentianæ radice uino, per triduum in uino
potus.
Smaridis piscis salsa caro.
Omotarichi piscis salitæ carnes illitæ.
Garum omnium piscium fomento adhibitum.
Canis rabidi epar tostum, & in cibo sumptum à metu
aquæ præseruat.
Caninus sanguis bibitus.
Canina urina bibita.
Mel bibitum cum rosaceo calido.
Triticum commanducatum, & appositum.
Cepæ cum ruta, sale, & melle mixtæ.
Allium cum uino potum, & cataplasmatidis inditum.
Panaces Herculeum pici mistum, et cataplasmatidis ad
ditum.
Feniculi radices concisæ, & ex melle impositæ.
Lasar impositum.
Ballote cataplasmatidis modo cum sale illita.
Melissophyllum

VENENORVM.

Melissophyllum cum uino bibitum, & cataplasmatidis inditum.

Alyssum in edulio contusum.

Allium syluestre in cibo sumptum & illitum.

Salsamentum inditum.

Succus Cyrenaicus.

Ad canis non rabidi morsum.

Amygdala amara ex melle excepta.

Mitulorum caro imposita.

Gobius piscis impositus.

Orobi farina uino macerata indita.

Plantago cataplasmatidis modo adhibita.

Cucumeris folia imposita.

Bulbi cum melle, & trito pipere cataplasmatidis more impositi.

Mentha imposita.

Vrtica utraque cum sale adhibita.

Cynoglossi radix, & folia cum suillo adipe ueteri imposita.

Sambuci, & ebuli folia illita.

Sarmentitius cinis ex aceto illitus.

Ad phalangiorum morsum.

Myrica fructus poti.

Myrtus ex mero hausta.

Mori foliorum succus cyathi mensura potus.

Lixiuum ficulnei cineris potum, adiecto sale trito, & uino.

Canceri fluminales crudi, tritiq; cum asinino lacte poti.

Mullus piscis dissectus, & impositus.

Malue decoctum impositum.

Myrrhis ex uino pota.

Asparagi radicem decoctum haustum ex uino.

Lactuca syluestris bibita.

Coris semen potum in uino.

Hederae succus cum aceto potus.

Abrotanum cum uino bibitum.

Dauci semen ex uino assumptum.

Nigella drachmae pondere cum aqua pota.

Aparine ex uino pota.

Melissophyllum cum uino bibitum, & cataplasmatidis more additum.

Phalangij folia, flores, semenq; potum.

Iunci marini tenella folia propè radicem erumpentia imposita.

Hyacinthi radix pota.

Semperuiuum maius in potu datum.

Aqua maris fotu applicata.

Punica syluestris radix, quàm tenuissimè trita, aut aristolochia cum hordei farina, & aceto subacta.

Apiastri decoctum fotu adhibitum, aut eius folia.

Abrotani

Anisi

Cumini ethiopici

Ciceris syluestris

Cedrides trita admotæ, uel bibita

Platani cortex potus.

Cupressi uiridium pilularum admisto uino decoctum.

Chamaepityos decoctum bibitum.

Trifolij semen propinatum.

Ad itellionis morsum.

Sesamum cum rosaceo.

VENENORVM.

Ad crocodilorum morsum.

Sal impositum.

Ad quadrupedum morsum.

Aprinum epar tum recens, tum siccum bibitum.

Ad scorpionum ictus.

Cyperus impositus.

Cardamomum ex uino potum.

Amomum ex ocimo illitum.

Lauri bacca ex uino bibita.

Myrti succus ex mero haustus.

Ficus satine lacteus succus plagæ instillatus.

Canceri fluminales crudi, tritiq; cū asinino lacte poti.

Scorpius ipse tritus, & ipositus, uel tostus deuoratus.

Delphinium appositum.

Mullus piscis dissectus, & impositus.

Smaridis piscis salita caro apposita.

Lacerta dissecta, & apposita dolorem sedat.

Mures domestici dissecti, & impositi.

*Fimum { Asini } herbas pascentis uino dilutum
{ Equi } haustum.*

Vrina humana pota.

Farina triticea ex aceto, & uino pota posita.

Lychnidis semen cum uino potum.

Oxylapathi, & oxalidis semen uino, aut aqua potum.

Sonchi succus comestus, & cataplasmatidis more impositus.

Intribus more cataplasmatidis.

Phalangium herba pota.

Lactuca syluestris bibita.

Ocimum cum polenta impositum.

Asphodeli semen, & flores in uino poti.

Abrotanum in uino potum.

Sampsuchum ex aceto, & sale impositum.

Hieracium maius, & minus cataplasmatidis more appositum.

Laser oleo dilutum impositum.

Colus rustica cum uino pipereq; bibita, et manibus gestata dolorem puncturæ omnino fugat.

Melissophylli folia adhibita.

Polemonij radix alligata.

Rubi flos, & mora.

Verbasci aureum florem ferentis folia imposita.

Chamaesyces succus illitus.

Scorpioides illita.

Heliotropium potum cum uino, & illitum.

Aqua maris fotu imposita.

Sulphur ignem non expertum cū resina terebinthina exceptum admotum.

Calamintha trita illita, uel cum posca, fota.

Galbanum Splenij more ductum impositum.

Hordei farina cum uino parata.

Ruta decoctum fotu adhibitum.

Trifolium tritum iniectum.

Cupressus cum uino, & ruta.

Peucedani succus haustus.

Pulegij

Gentiane } decoctum potum.

Aristolochia præsertim cortex drachmarum duarum pondere.

Sal cum lini semine.

Sapphirus lapis illitus.

VENENORVM.

Ad uesparum & apum ictum.

Lauri folia trita, & illita.

Malua concisa ex oleo imposita.

Sisymbrij folia imposita.

Althæa decoctum ex posca bibitum.

Sal cum sepo utulino.

Ad fugandum animalia venenosa.

Iuniperi accensa fumus.

Cedrides peruncto corpore adipe uel medulla ceruina excepta.

Vitici folia suffuta, uel substrata.

Cancris fluuiatiles crudi cum ocimo triti scorpionibus admoti.

Ceruinum cornu crudum incensum, suffitumq;.

Cerui, & Elephantis adeps inunctus.

Ceruina medulla.

Nasturtium suffumigatum.

Abrotanum stratum, suffitumq; incensum.

Origani folia stratis subiecta.

Distannum olfactu omnia, quæ ictu, aut morsu uenenum relinquunt, enecat.

Calaminthæ suffitus.

Peucedani suffitus.

Lysimachia incensa fugat serpentes, & muscas.

Nigella suffitus.

Galbani suffitus.

Polium utrumq; incensum, stratumq;.

Conyza suffitus.

Gagates lapis suffitus.

Ad venena omnia.

Phu antidotis insertum.

Cinnamomum potum.

Pix liquida cyathi mēsurā i eclegmate ex melle data.

Cedrides antidotis imposita.

Nuces iuglandes cum ruta, & ficis præsumptæ.

Quinquesfolij radices succus bibitus.

Coagulum leporinum potum.

Epipactis hausta.

Castoreum bibitum.

Calamintha præpota.

Mustela salita et in umbra exiccata puluis cū uino.

Mustela uentriculus coriandro farctus, et inueteratus.

Canicula lac primi partus potum.

Eryngium cum uino potum.

Butyrum deficiente oleo, haustum.

Sanguis { Anseris }
 { Anatis } antidotis commistus.
 { Hædi }

Urina ipsiusmet infirmi pota.

Semen raparum haustum.

Rutæ semen acetabuli pondere cum uino potum.

Napi semen potum.

Maluæ decoctū cum suis radicibus frequenter potum, crebroq; euomitum.

Brassicæ semen antidotis impositum.

Irionis semen haustum.

Laserpitium potum.

Agaricū drachmæ pondere cum diluto uino sumptū.

Chameleonis albæ radix cum uino pota.

Spina alba in amuletum congesta, colloq; suspensa.

Abrotani semen cum uino potum.

Ruta cum iuglandibus nucibus, & caricis sumpta.

VENENORVM.

Apij decoctum potum.

Marrubij folia bibita.

Betonice folia drachmæ pondere in uino bibita.

Polemone radix in uino bibita.

Tribuli terrestris succus haustus cum uino.

Smilacis asperi acini prius, posthæ sumpti.

Acetum tepidum bibitum.

Terra { Lemnia }
 { Samia } ex aqua hausta.

Ad leporem marinum ebibitum.

Cedria contrita cum uino hausta.

Cancris fluuiatiles cum suo iure elixi, & comesti.

Lac asininum } continuè datum,

Passum

Maluæ radicum decoctum haustum.

Cyclamini radix cum uino bibita.

Veratrum nigrū } drachmæ pōdere data cū mulsæ,

Scamoniij succus } & mali punici acinis.

Anserinus sanguis tepidus haustus.

Alismatis drachma una, uel altera bibita.

Ad rubetam ranam ebibitam

Testudinis marinæ sanguis cum leporis coagulo, et cymino bibitus.

Alismatis radix unius, uel duarum drachmarū pondere in uino pota.

Merum largius potum, & euomitum.

Arundinis } radices binæ drachmæ potæ.

Cyperij

Ad buprestes & pinorum erucas ebibitas.

Oleum { Irinum }
 { Melinum } potum.

Caricæ comese, & earum decoctum ex uino.

Palmulæ thebaicæ in cibo sumpta, uel trita ex mulso, aut lacte potæ.

Pyra omne genus in cibum sumpta.

Humanum lac bibitum copiose.

Simplicia omnia, quæ epotis cantharidibus prosunt.

Ad epotas hirudines.

Muria in forbitionibus data.

Cyrenaicus succus potus.

Laserpitij folia ex aceto hausta. Quin et succus ex aceto gargarizatus.

Betæ folia cum aceto bibita.

Niuis glebula cum posca sumpta.

Cimices uino acetone poti.

Acetum cum sale potum.

Nitrum ex aqua gargarizatum.

Atramentum sutorium aceto dilutū et gargarizatū.

Ad epotas cantharidas.

Halice }
Oryza } decoctum elismate infusum.
Tragij }
Maluæ }
Sem. lini }
Semē feni graci }
Althæa }

Nitrum ex hydromelite potum.

Nuclei pinei ex uino sumpti.

Cucumeris semē contritū, ex mulso aut lacte haustum.

Anserinus adeps ex passo potus.

Lac potum.

Vinum dulce liberalius bibitum.
Thuris cortex ex passo sumptus.
Samia terra, quæ Aster appellatur ex defuto hausta.
Pulegium tritum ex aqua potui datum.
Rosaceum cum Irino ex ruta decocto sumptum.
Vitis recentes ramuli detriti, & ex passo hausti.
Ius esculentum omnium adipum.

Ad haustam salamandram.

Resina pinea in delinctu.
Galbanum ex melle deglutitum.
Nuclei pinei contriti, ex aiuga decocto poti.
Vrtica cum lilij ex oleo decocta, & pota.
Testudinis marine, & terrestres oua cocta deuorata.
Ranarum ius, in quo eryngij radix fuerit cocta, potu.

Ad sanguinem & lac in ventriculo concretum.

Coagulum leporinum epotum.
Acetum tepidum potum, & uomitu redditum.
Grossi lacteo succo turgentes ex posca sumpti.
Nitrum per sese potum.
Coagulum omne ex aceto, & laserpitij radice, aut laser haustum.
Brassicæ semen ex lixiuio ficulnei cineris potum.
Conyza semen cum pipere ex aceto haustum.
Rubi succus ex aceto potui datus.
Hordeacea farina ventriculo, & aluo ex aqua mulsa inuncta.

Thymum ex vino haustum.

Calaminthe folia arida pota.

Ad colchicum.

Origanum cum passo, aut oxymelite potum.
Bubulum lac haustum, quin et asininum largius potu.
Quercus foliorum, aut glandium decoctum potum.
Malicorium haustum.

Serpyllum ex lacte decoctum bibitum.
Sanguinalis herbe succus potui datus.
Vitis recentium viticularum succus bibitus.
Rubi succus in potu sumptus.
Ferule recentis medulla ex uino sumpta.

Myrti bacca tusa, & aqua macerata, & in liquorem solute, pota.

Castanearum media tunica trita, & cum sanguinarie succo epota.

Origanum cum lixiuio bibitum.
Simplicia omnia, quæ fungis aduersantur.

Ad solanum somniferum.

Aqua mulsa copiose sumpta.
Lac caprillum
Lac asininum. } potum.
Vinum dulce tepidum cum aniso bibitum.
Amygdalæ amaræ deuorata.
Conchyliæ omnia tam cruda quam tosta deuorata.
Locuste marinae, quin & Gammarum in cibis sumpti, & eorum iuscula pota.

Ad hyoscyamum.

Mori cortex potus.
Aqua mulsa largius ebibita.
Lac omne præsertim asininum potum.
Ficum aridarum decoctum bibitum.
Nuclei pinei deuorati.
Cucumis semen ex passo potui datum.
Vinum salsum cū suillo recenti adipe, & passo potum.

Vrtica semen ex aqua sumptum.

Nitrum ex aqua haustum.

Cichorium deuoratum.

Sinapis quoquo modo sumpta.

Nasturtium

Raphanus

Cæpa

Allium

} ex uino sumpta.

Ad aconitum.

Leporinum

Hædium

Vitulinum

} coagulum ex uino potum.

Chamaepityos decoctum haustum.

Scoria ferri ex aceto mulso sumpta.

Origani

Rutæ

Marrubij

Abinthij

Sedum maius

Abrotanum

Chamelea

Aiuga.

} decoctum cum uino absinthite potum.

} ex uino absinthite pota.

Opobalsamum drachmæ pōdere ex melle, uel lacte cū castoreo, pipere, & ruta aquis ponderibus ex uino potum.

Vinum, in quo aurū, argentum, ferrum hæc candens re-stinctum fuerit, potum.

Gallinae ius ex lixiuio & uino paratum potum.

Bubularum carniū præpinguia iura cū uino sumpta.

Ad taxum.

Acetum calidum potum, & uomitu redditum.

Simplicia omnia, quæ cicuta resistunt.

Ad toxicum.

Sanguis { *Hircinus*
Caprillus
Leporinus
Ceruinus
Caninus } frigus, & in cibis sumptus.

Galbanum cum myrrha ex uino haustum.

Quinquefolij radix pota.

Roboris

Fagi

Ilidis

} cortex tritus ex lacte haustus.

Cotonea mala deuorata, aut cum pulegio, & aqua bibita.

Amomum

Carpobalsamum } ex uino haustum.

Ad opium & corniculatum papauer.

Mel ex rosaceo calido bibitum.

Origanum cum passo aut oxymelite haustum.

Alismatis radix duarū drachmarum pondere ex uino pota.

Acetum bibitum, & uomitu redditum.

Sal cum oxymelite sumptum.

Meracum uinum cū absinthio, et cinnamomo haustum.

Nitrum ex aqua potui datum.

Origanum cum lixiuio, aut passo potum.

Rutæ sylvestris semen cum pipere, & panace ex uino sumptum.

Piper cum castoreo ex aceto mulso, uel cum saturia, aut origani decocto ex uino bibitum.

Pinguis iura in potum sumpta cum uino aut passo.

Ossium

VENENORVV.

Oſium medulla ex oleo pota.
 Ad cicutam.
Absinthium ex vino bibitum.
Origanum cum paſſo, aut oxymelite potum.
Acetum bibitum, & vomitu redditum.
Meracum vinum largius epotum, & per interualla re-
petitum.
Lac tum bubulum, tum aſininum potum.
Caſtorium cum ruta, & mentha ex vino ſumptum.
Amomi
Cardamomi } uncia epota.
Syracis.
Piper cum vrtice ſemine ex vino hauſtum.
Lauri folia potui data.
Laſer ex oleo uel paſſo potum.
Paſſum per ſe largius ebibitum.
 Ad ixiā.
Absinthium cum ex vino bibitum.
Origanum ex vino ſumptum.
Acetum potum, vomituq; reiectum.
Ruta ſylueſtris ſemen } pota.
Laſerpitiꝝ radix
Tragorigni decoctum hauſtum.
Reſina terebinthina deuorata.
Nardus Indica potui data.
Caſtorium } oboli pondere ſumpta.
Laſerpitium
Nuces iuglandes cum reſina, caſtorio, & ruta trita,
ita ut ſingula drachme pondus æquent ex vino
hauſta.
Chameleæ } ſuccus ſcillici pondere ex aqua mulſa
Thapſiæ } hauſtus.
Absinthij
 Ad coriandrum.
Merum per ſeſe, uel ex abſinthio potum.
Oleum potum.
Oua in oleo exinanita, & ex muria liquefacta deuo-
rata.
Muria epota.
Gallinarum, & anſerum ius copioſe ſalſum hauſtum.
Paſſum ex lixiuio aſſumptum.
 Ad pſyllium.
Simplicia omnia quæ coriandro aduerſantur.
 Ad herbam ſardoniam.
Aqua mulſa liberalius pota.
Lac aſſatim bibitum.
Aqua calida ſotu adhibita. Quin etiam & oleum.
 Ad mandragoram.
Aqua mulſa copioſe pota, & uomitu reiecta.
Nitrum cū abſinthio ex dulci vino, aut paſſo ſumptū.
Rosaceum cum aceto capiti perfuſum.
Eupatorium }
Piper } ex aceto trita, & ad olfaciendū data.
ſinapi
Caſtorium
Ruta
Licernarum extinctarum ſumus olfactus.
 Ad fungos malos.
Fimus gallinæ cum aceto bibitus.
Mel ex roſaceo calido potum.

VENENORVM.

Raphanus deuoratus, uel potui datus.
Absinthium cum aceto ſumptum.
Meliſſophylli folia cum nitro bibita.
Lixiuum ſarmentitiꝝ cineris ex acida muria potum.
Satureia ſeruefacta, hauſtaq;.
Origani iuſculum potui datum.
Acetum calidum potum, & vomitu reiectum.
Atramentum ſutorium ex aqua potum.
Sal cum oxymelite bibitum.
Pyraſtri folia pota, deuorataq;.
Oua gallinacea cum ariſtolochie drachma ex poſca
deuorata.
Panacis radix, & ſemen ex uino pota.
Fex uini cremata ex aqua pota.
Sinapiſ bibita.
Naſturtium comeſtum.
 Ad gypſum.
Origanum cum paſſo aut oxymelite potum.
Maluæ decoctum potum. Quin & toto corpori inſper-
ſum.
Oleum ebibitum.
Aqua mulſa bibita.
Caricarum decoctum potum.
Lixiuum è ficulneo, aut ſarmentitio cinere paratū, cū
uino copioſiore hauſtum.
Origanum cum lixiuio, aut aceto, aut paſſo ſumptum.
Quin etiam & thymum.
Simplicia omnia quæ fungis reſiſtunt.
 Ad ceruſſiam.
Amaracinum } oleum potum.
Irinum
Vlmi liquor potus.
Perficorum nuclei ex ptifana poti.
Caricarum } decoctum hauſtum.
Maluarum
Lac calidum bibitum.
Sesamum tritum ex vino ſumptum.
Lixiuum ex ſarmentitio cinere hauſtum.
Columbina oua cum thure pota.
 Ad argenti ſpumam.
Hormini ſylueſtris ſemen potum.
Myrrha bibita }
Absinthium } ex uino pota.
Hyſſopum
Apiꝝ ſemen
Piper
Liguſtri flores
Palumborum aridū ſinum cum Nardo ex vino potū.
 Ad argentum viuum.
Lac copioſe potum, & uomitu reiectum.
Simplicia omnia, quæ faciunt ad argenti ſpumam.
 Ad calcem, ſandaracham, & auri-
 pigmentum.
Lac ex aqua mulſa potum, & uomitum.
Carnium iura pingua hauſta.
Althææ } decoctum ad ſpiſſitudinem redactum potū.
Maluæ
Tragi herbæ ſemen bibitum.
Seminiſ lini decoctum potui datum.
Oryzæ decoctum potum.

SIMPLICIVM MEDICAMENTORUM facultates, quæ corpori decorem præstant, ex Dioscoride.

DECORIS.

Ad alopeciam.



YRRHA, cum ladanu, & vino myrteo illita firmat.

Harundinū corticum cinis ex aceto inunctus.

Ladanū cum vino, myrrha, & myrteo oleo admotum.

Myrti baccarum succus illitus.

Nucum iuglandium putamē combustum, tritumq; et impositum.

Nucum auellandarum crematarum cinis ex ursino adipe perunctus.

Erinacei terrestres corij cinis ex liquida pice illitus.

Leporinum caput crematum ex ursino adipe.

Ranarum crematarum cinis ex liquida pice.

Murium stercus combustum ex aceto.

Ursinus adeps illitus.

Caprarum finus ex aceto.

Raphanus tritus ex loliacea farina admotus.

Brassica cum sale confricata.

Betæ recentia folia cruda illita.

Asphodeli radicum cinis impositus.

Capa confricata.

Ally cinis ex melle.

Sinapi illitum.

Nasturtium confricatum.

Cyclamini succus inunctus.

Ranunculi folia, & radices illita paruo tēporis spatio.

Aloe ex vino.

Abrotoni cinis ex raphani succo, aut cicino oleo.

Laserpitij liquor cum pipere ex aceto.

Nymphææ radix ex pice.

Cynoglossæ folia ex uetere suillo adipe.

Adiantum illitum cum susino, aut myrtino oleo, aut hysfopo, aut uino.

Thapsiæ succus inunctus.

Rubigo ferri illita.

Sandaracha ex resina.

Alcyonium tertium exustum inunctum.

Cortex nazia illita.

Hippocampi cremati cinis ex liquida pice, aut axungia, aut amaracino unguento.

Caprillarum ungularum cinis ex aceto inunctus.

Ad pilos auellendos.

Oleum in quo decocta fuerit scolopendra inunctum.

Lepus marinus per se, & cum marina urtica tritus, & appositus.

Salamandræ cinis ex oleo.

Hederæ lacryma illita.

DECORIS.

Dryopteris radix trita, & post sudorem inuncta.

Aqua è uiridibus uitium sarmentis igne incensis emanans admota.

Auripigmentum illitum.

Cyperus babilonicus illitus.

Ad capitis furfures.

Salicis foliorum, & corticis decoctum in lotionibus.

Myrti baccarum succus illitus.

Fel taurinum cum nitro, & cimolia inunctum.

Humana vrina inueterata admota.

Adiantum in lixiuo decoctum.

Fenum græcum in lotionibus.

Malua ex vrina humana.

Betæ decoctum admotum.

Ally cinis ex melle.

Bulbi cum cremato nitro illiti.

Lilij cremati radix ex melle.

Alumen cum eruo ex pice.

Ad ruffandum capillum.

Ligustri folia trita, & in radicule succo macerata illita.

Lycium illitum.

Loti ligni decoctum in lotionibus admotum.

Vini sax cremata ex lentiscino oleo tota nocte illita.

Ad denigrandos capillos.

Cupressi folia trita ex aceto.

Rhois decoctum admotum.

Mori folia trita ex aceto.

Gallæ aceto, aut aqua macerata illita.

Palme corticis decoctum admotum, & subinde detersum.

Myrti foliorum decoctum in lotionibus.

Aca ciæ succus illitus.

Iligne radice cortex ex aqua coctus, donec mollitus intabescat, tota nocte illitus.

Hederæ corymbi illiti.

Saluæ decoctum sapius inspersum.

Rubi folia admota.

Sory illitum.

Ad pediculos & lendes necandos.

Cedria illita.

Myricæ decoctum persusum.

Mel inunctum capiti.

Betæ decoctum persusum.

Allium cum origani decocto potum.

Hederæ lacryma illita.

Staphis agria admota.

Sandaracha ex oleo.

Alumen ex aqua.

Ad prohibendum solis adustionem.

Albumen oui inunctum.

Cyclamini succus inunctus.

DECORIS.

Ad faciei nitorem.

Ulni liquor in folliculis contentus illitus.
Mastiche illita.
Lupinorum farina illita.
Raparum sylvestrium semen admotum.
Peponis succus cum eius semine, & farina in sole sic-
catus, & inunctus.
Polygonatum illitum.
Glans vnguentaria ex vrina.
Ricini semen impositum.
Vitis sylvestris acini illiti.
Argenti spuma elota inuncta.
Alcyonium primum, & secundum admotum.
Chia terra imposita.
Crocodili terrestris finum illitum.

Ad colorem conciliandum.

Cicer in cibis sumptum.
Agaricum drachmæ pondere potum.
Hyssopum manducatum, bibitum.
Chia terra illita.
Cerasi gummi illitum.
Carice in cibis sumpta.

Ad faciem derugandam.

Cacalie grana post excusum florem prodeuntia tri-
ta, & cum cerato illita.
Bryonie radix cum eruo, creta chia, & feno græ-
co illita.
Chia terra admota.

Ad cutis vitia in facie.

Sabine decoctum persusum.
Conchule Indice cinis admotus.
Glans vnguentaria trita ex vrina.
Cancrorum fluuiatiliu cinis illitus.
Narcissi radix cum semine vrtice ex aceto.
Ricini semen admotum.
Vitis sylvestris acini illiti.
Cinnamomum ex melle.
Costi radix cum aqua vel melle illita.
Bryonie radix per se, & cum eruo, creta chia, & feno
græco admota.
Alcyonium primum, & secundum impositum.

Ad ionthos & varos.

Myrrha illita cum melle, & casia.
Porri folia cum Rhoe obsoniorum loco admota.
Cepæ succus cum sale appositus.
Bulbi per se, & ex oui uitello.
Pulegium ex cera.
Sori ex aqua.

Alcyonium primum, & secundum admotum.

Ad cutis faciei vitia à sole contracta.

Iridis Illyricæ radix cum helleboro admota.
Cinnamomum ex melle.
Costi radix cum aqua vel melle illita.
Amygdalæ amaræ radicū tritarum decoctū admotū.
Fici lac inunctum.
Cochlearum tum caro, tum testa simul crematæ ex
melle.
Leporinus sanguis inunctus.
Sepie crematæ cinis admotus.
Lini semen illitum.
Orobi farina imposita.
Sisymbrium inunctum.

DECORIS.

Bulbi cremati cum Alcyonio impositi.

Hederæ decocta folia ex vino.

Chamaeleonis nigri radix.

Alyssum concisum ex melle.

Melia terra inuncta.

Cyclamini succus illitus.

Ad lentigines delendas.

Iridis Illyricæ radix cum albo veratro admota.

Casia ex melle illita.

Costus ex aqua, & melle.

Sanguis laporinus calens inunctus.

Triticici farina ex aceto mulso.

Raphanus cum loliacea farina admotus.

Brassicæ semen inspersum.

Sisymbrium tritum, & impositum.

Allij cinis ex melle.

Dracunculi maioris radix ex melle.

Bulbi ex melle, & aceto.

Nigella confricata.

Galbanum cum nitro ex aceto.

Alyssum concisum ex melle.

Narcissi radix cum urticæ semine ex aceto.

Ricini semen illitum.

Vitis sylvestris acini limiti.

Bryonie radix cum eruo, feno græco, & creta chia.

Adarces imposita.

Ad nauios.

Alcyonium illitum.

Ad totius corporis nitorem.

Mastiche inspersa.

Ulni liquor in folliculis conclusus illitus.

Butyrum inunctum.

Crocodili terrestris finum illitum.

Peponis succus cum eius semine, & farina in sole sic-
catus ex aqua.

Bryonie radix inuncta.

Cyclamini succus inunctus.

Ad cicatrices delendas.

Asinus adeps inunctus.

Fabarum farina cataplasmatibus indita.

Ranunculi folia, & radices illita.

Calamintha ex vino decocta admota.

Cucumeris sylvestris radix trita, & inspersa.

Glans vnguentaria cocta in aceto cum nitro adhibita.

Bryonie radix cum Eruo, creta chia, & feno græco
admota.

Chrysocolia illita.

Alcyonium primum, & secundum inunctum.

Ad vitiligines.

Cochlearum terrestrium testa cremata, & illita.

Leporinus sanguis inunctus.

Sepie crematæ cinis admotus.

Fabarum farina inspersa.

Lupinorum farina imposita.

Betæ cruda folia illita.

Chondrille radix, & folia ex melle, & nitro trita ex
aqua.

Dracunculi maioris radix ex melle.

Asphodeli radicis succus inunctus, confricata prius
sub sole cute.

Cepæ succus in sole inunctus.

Allij cinis ex melle.

Piper cum nitro impositum.
 Capparis radix trita ex aceto.
 Argemone siccata, tusaq; cum nitro, & vino sulphure admota.
 Telephij folia cum hordeacea farina ex hydrelao sex horis admota.
 Gentiana radices succus inunctus.
 Chamaleonis nigri radix cum sulphure illita.
 Ruta cum vino, pipere, nitroq; confricata.
 Libanotis semen ex acerrimo aceto.
 Lilij cremata radix ex melle.
 Nymphææ radix ex aqua.
 Rubiæ radix ex aceto.
 Rithææ semen tum recens, tum siccum tritum ex aceto, in sole inunctum.
 Anchusæ radix ex aceto.
 Narcissi radix cum urticæ semine ex aceto.
 Bryonia cum Eruo, creta chia, & sæno græco illita.
 Glans unguentaria in aceto decocta cū nitro imposita.
 Cucumeris sylvestris radix trita, & inspersa.
 Ricini semen illitum.
 Veratrum nigrum ex aceto.
 Sulphur quoquo modo admotum.
 Alcyonium primum, & secundum inunctum.
 Ad lychenas, & impetigines.
 Pmi, & piceæ cortex illitus.
 Lentisci foliorum decoctum fotu adhibitum.
 Cupressi folia cum polenta illita.
 Rhamni folia admota.
 Lignorum marcor inspersus.
 Nasturtij semen admotum.
 Rhaponticum ex aceto illitum.
 Veratrum nigrum ex aceto illitum.
 Glans unguentaria cum lotio imposita.
 Vitis uinifera gummi cum nitro illitum, loco tamen prius perfricato.
 Sulphur ex terebinthina resina.
 Sal ex oleo, & aceto perfrictum.
 Alcyonium primum, & secundum impositum.
 Adarces illita.
 Pix liquida inuncta.
 Thus inspersum.
 Aethyopice oleæ lachryma inuncta.
 Pruni arboris gummi illitum.
 Ficulneum lac cum polenta illitum.
 Mel cum alumine decoctum illitum.
 Propolis inuncta.
 Triticæ recens panis ex muria.
 Loliacea farina cum sulphure ex vino.
 Cicer cum hordeo ex melle.
 Lapathi cuiusque radices in aceto decoctæ, loco prius scarificato, & nitro confricato appositæ.
 Nasturtium ex melle appositum.
 Alij cinis ex melle illitus.
 Sinapi ex aceto linitum.
 Chamaleonis nigri radix ex aceto cocta, & inuncta.
 Ruta cum alumine ex melle.
 Lascerpiti liquor ex aceto.
 Glutinum in aceto solutum inunctum.
 Cucumeris sylvestris radix trita, & inspersa.
 Tithymali characie lac illitum.
 Bryoniæ radix cum Eruo, creta chia, & sæno græ-

co illita.

Aqua maris fotu adhibita.

Ad papulas.

Lac omne potum cum crudo melle, admixta aqua, & exiguo sale.

Serum lactis potum.

Acetum applicatum.

Butyrum illitum.

Urina humana inueterata.

Lupinorum farina admota.

Cyclamini succus adhibitus.

Pulegij decoctum corpori persusum.

Ruta cum cera, & myrteo oleo cataplasmati indita.

Staphis agria illita.

Glans unguentaria cum lotio linita.

Rubigo ferri illita.

Alumen cum melle.

Cinnabaris, idest sanguis draconis adhibitus.

Forniceæ testæ tostæ admotæ.

Ad alphos, & cutis maculas.

Thapsiæ succus cum melle illitus.

Glans unguentaria cum lotio linita.

Narcissi radix cum semine urticæ ex aceto.

Lotus sylvestris cum melle perunctus.

Cucumeris sylvestris puluerizata radix imposita.

Ricini semen illitum.

Vitis sylvestris acini liniti.

Bryonia cum eruo, creta chia, & sæno græco illita.

Ad pforam.

Staphis agria trita ex oleo illita.

Bryoniæ semen inunctum.

Aqua marina fotu adhibita.

Glans unguentaria in aceto cocta.

Sal illitum.

Ad scabiem.

Cardamomum ex aceto illitum.

Oleæ uirentis, & accensæ sudor manans illitus.

Ficulneum lac inunctum.

Erinacei marini testæ cruda, testæ hæc cum alijs mista, & illita.

Hippocampi marini cremati cinis liquida pice, axungia, aut amaracino unguento coactus, & capiti inunctus.

Urina humana inueterata.

Serum lactis potum.

Cicer cum hordeo, & melle.

Lupinorum farina.

Argemone siccata, tusaq; cum nitro in balneo confricata.

Hirundinaria minor confricata.

Chamaleonis nigri radix addito exiguo atramento surtorio, cedrinog; liquore, & axungie pauco linita.

Quin etiam sulphure, & alumine mistis.

Glans unguentaria cum lotio linita.

Origani decoctum corpori persusum.

Quinquefolij radix decocta, linitaq;.

Potamogeton ualet pruritus imposita.

Lotus sylvestris cum melle peruncta.

Veratrum nigrum linitum cum cera, pice, & cedri-
no oleo.

Stimmi cum cera, & exigua cerussa.

Alumen cum aqua aspersum aduersus pruritus.

Ad

DECORIS.

Ad lepram græcorum.

Fel taurinum cum nitro, & cimolia.

Urina humana addito nitro fota.

Iuniperi cortex crematus ex aqua.

Fraxini cortex crematus ex aqua.

Ulini folia concisa ex aceto.

Aethiopica olea lachryma illita.

Resina { Terebinthina
Larigna
Abiegna } cum ærugine, chalcantido, & nitro illita.

Ficulneum lac cum polenta.

Triticeæ fures ex acerrimo aceto elixi.

Hordei farina ex aceto acerrimo, & hydreleo.

Lolij farina cum sulphure ex uino, & aceto.

Lapathi cuiusque radices, loco prius sacrificato, & nitro confricato admota.

Brassica concisa cum polenta adhibita.

Veratrum nitrum ex aceto.

Allij cinis ex melle.

Sinapi ex aceto.

Bryonia semen illitum.

Nasturtium ex melle.

Anchuse radix ex aceto.

Ranunculi folia, & radices apposita.

Melanthij semen admotum.

Cucumeris agrestis radix in puluerem aspersa.

Glans unguentaria cocta in aceto cum nitro.

Thapsiæ succus inunctus.

Scammonia in aceto decocta illita.

Vitis uiniferae gummi admotum, loco tamē prius nitro perfricto.

Ærugo cum nitro ex terebinthina resina.

Alumen cum brassica, & melle coctum.

Sulphur ex resina terebinthina, & aceto.

Sal ex oleo, & aceto feruesactum.

Alcyonium primum & secundum illitum.

Adarces imposita.

Melia terra illita.

Ad pruritus.

Ficulneum lac admotum cum polenta.

Sulphur ex nitro.

Sal ex oleo, et aceto perfrictum.

Alumen cum aqua aspersum.

Ad elephantiasim.

Erinacei terrestris exiccatum corpus in cibis sumptum.

Cedria inuncta.

Cochlearum terrestrium cinis illitus.

Salamandra alijs conferetibus medicamentis admista.

Serum lactis potum.

Fel { Capræ sylvestris
Hircinum } inunctum.

Calamintha in cibis sero lactis superposito.

Ad clauos, callos & verrucas.

Salicis corticis cinis admisto aceto maceratus illitus.

Smaridis piscis saliti crematum caput.

Lacerta concisum caput.

Onillum finum ex aceto.

Mel cum alumine decoctum.

DECORIS.

Cicerum grana tot accipe, quot sunt porri, et singulis granis singulas tange verrucas, deinde liga grana cicerum in linteolo, & post tergum projice, & hoc non fiat nisi noua luna.

Heliotropij semen linitum.

Scilla cremata peruncta.

Ranunculi folia, & radices.

Dipsaci radix in uino decocta, tusa, & imposita.

Nigella ex uetere urina imposita, loco prius scarificato.

Lasertij liquor cera præmolitus impositus, scarificatione prius facta.

Clinopodium diebus aliquot potum.

Chamaesices rami triti, & impositi.

Vitis sarmentorum uiridium incensorum emanans aqua.

Ærugo imposita.

Ad acrochordonas, & thymos & myrmecias.

Mali punici uinum adhibitum.

Lac ficulneum cum adipe circa adiacentem carnem illitum.

Thus ex aceto, & pice illitum.

Ruta cum pipere, uino, & nitro affricata.

Cicer cum hordeo, & melle.

Ranunculi folia, & radices.

Dipsaci radix trita in uino decocta.

Tithymali characiæ succus, & lac illitum.

Chamaesices rami triti, & impositi.

Heliotropij semen linitum, Quin & heliotropij minus.

Kitium uiniferarum sarmentorum uiridium incensorum emanans aqua illita.

Sal cum seuo nitulino illitum.

Ad alarum tædia.

Myrrha cum liquido alumine illita.

Myrti foliorum arentium farina inspersa.

Cardui radix cataplasmatibus more adhibita.

Alumen linitum.

Ad labiorum rimas.

Adeps { Anserinus
Gallinaceus } illitus.

Lycium admotum.

Ad sudorem ciendum.

Ferule semen ex oleo inunctum.

Onobrychis ex oleo inuncta.

Mel Heraclium quodam anni tempore deuoratum.

Fici maturæ comestæ.

Sinapi in cibum sumptum.

Ad sudorem compefcendum.

Bulbi comesti.

Sulphur confricatum.

Gypsum

Morochthus lapis } admota.

Samia terra.

Ad exterendam cutim.

Cyclamini radix inuncta.

Ad extrahendum ex alto.

Mel Sinapi } appositum.

SIMPLICIVM MEDICAMENTORVM VIRES, Quibus exuberantes in corpore humores vomitu & alui deie- ctione excernuntur, ex Dioscoride.

EXPELLENTIVM MEDICAMEN.

Ad bilem educendam.



I R I S. Illyrica drachma-
rum septem pondere ex
hydromelite pota.
Thlasi semen potum.
Aloe hausta.
Absinthii potui datū.
Tragorigani decoctū bi-
bitum.
Lychnidis sylvestris se-
men drachmarum duarum pondere potum.
Androseni semē duarum drachmarum pondere hau-
stum.
Veratrum nigrum per se datum, aut ex Scamonia cū
salis drachma.
Pycnocomi radix duarum drachmarū pondere ex a-
qua mulsa.
Centaurium minus decoctum deuoratum.
Parthenium siccatum cum aceto mulso, aut sale.
Thapsiæ lacteus succus in aqua mulsa potus.
Clematidis alterius semen tritum potum.
Sesamoides tritum datum.
Cucumeris sylvestris radice succus, et cortex sexqui-
oboli pondere bibitus.
Hippophæ succus oboli pondere potus.
Ricini triginta grana purgata trita hausta.
Tithymalorū omniū succus binis obolis ī posca potus.
Mercurialis ius potum.
Lathyrus grana sex aut septem cum ficis aut palmulis
in catapotio deuorata.
Peplus in hydromelite cyatho potus.
Scamoniū succus drachmæ unius, aut quaternū obolo-
rum pondere haustus ex aqua mulsa, uel pura.
Chamelæ folia in catapotijs deuorata cū duabus ab-
sint hij partibus adiecta chamelæ una cum hydro-
melite.
Thymelæ uiginti granorum pars interna bibita.
Folia { Sambuci }
{ Ebuli } olerum more cocta.
Apios, scilicet inferior pars deuorata.
Empetrum in iure aliquo aut hydromelite potum.
Filiculæ aridæ farina aqua mulsa inspersa bibita.
Cynocrambæ decoctum haustum.
Heliotropij decoctum ex aqua potum.
Agarici drachma una uel altera cum mulsa bibita.
Pityusæ radix drachmarū duarum pōdere cum mul-
sa hausta, seminis uerō drachma, et succi cum fari-
na subacti cochlearium in catapotio.
Ad pituitam eijciendam.
Iris Illyrica drachmarum septem pondere ex hydro-
melite.
Mandragoræ succus duorū obolorum pondere potus.
Veratrum nigrum per se datum, uel cum scammonia
cum salis drachma.
Lycij Indici semen cyathi dimidij mensura potum.

Vlmi crassior cortex ī uino, aut aqua frigida ūciatim
potus.

Gallinaceorum senescentiū ius Dioscoridis modo pa-
ratum, haustum.

Cyclamini radix ex hydromelite pota.

Scilla cum melle cocta pota.

Hyssopi decoctum ex aqua, melle, & ruta potum.

Thymum cum sale, & aceto haustum.

Spondilij semen potum.

Ammoniacum drachmæ pondere bibitum.

Daphnoides folium recens, uel aridum potum.

Hippophæsti succus trium obolorū pondere ebibitus.

Epithymum potum cum melle.

Bryoniæ succus cum aqua mulsa.

Cnici seminis succus cum mulso, uel iure gallinaceo.

Magnes trium obolorum pondere cum mulsa.

Centaurij minoris decoctum deuoratum.

Partheniū siccatum cum aceto mulso, aut sale potum.

Clematidis alterius semen tritum, potum.

Sesamoides tritum datum.

Cucumeris sylvestris radice succus, et cortex sesquio-
boli pondere bibitus.

Hippophæ succus oboli pondere potus.

Ricini grana triginta trita epota.

Tithymalorum omnium succus binis obolis in posca
potus.

Lathyrus grana sex, aut septem in catapotio cum ficis,
aut palmulis deuorata.

Peplus in hydromelitis cyatho potus.

Scamoniū succus drachmæ unius, aut quaternū obo-
lorum pondere haustus ex aqua pura uel mulsa.

Chamelæ folia ī catapotijs deuorata cū duabus ab-
sint hij partibus, adiecta chamelæ una cum hydro-
melite.

Thymelæ uiginti granorum pars interior bibita.

Folia { Sambuci }
{ Ebuli } olerum more cocta.

Apij inferior pars deuorata.

Empetrum in iure, aliquo, aut hydromelite.

Filiculæ aridæ farina aqua mulsa inspersa hausta.

Cynocrambæ decoctum bibitum.

Heliotropij decoctum ex aqua potum.

Agarici drachma una, aut altera cum mulsa bibita.

Pityusæ radix drachmarum duarū pondere cum mul-
sa, et seminis drachma, succi uero cum farina suba-
cti cochlearium in catapotio exhibita.

Ad atram bilem pellendam.

Mandragoræ succus potus duorum obolorum ponde-
re ex mulso.

Gallinaceorum senescentium ius Dioscoridis modo pa-
ratum haustum.

Epithymum ex melle haustum.

Serum lactis potum.

Origanum siccum acetabuli mensura potum ex mulsa.

Pulegium bibitum.

Helleborum

Helieborum nigrum haustum.

Spartium epotum.

Alypum mensura epithymo pari cum sale, & aceto sumptum.

Ad vomitum ciendum.

Thlaspi potum bilem rubeam educit.

Mandragora pota atram bilem.

Thapsiæ lacteus succus in mulsa bibitus.

Tithymalorū succus cū aqua mulsa binis obolis potus.

Api superior pars deuorata.

Sparti flores, & semina in mulsa pota.

Anagyris semen commanducatum.

Betonice radices ex hydromelite potæ, pituitam eiciunt.

Papaueris spumei semen in mulsa acetabuli mensura potum.

Staphidis agrie grana quindecim in mulsa data.

Silybi radices drachma pota.

Glans unguentaria cum hydromelite.

Narcissi radix cocta, est, seu bibita.

Ricini grana triginta hausta.

Raphani cortex ex aceto mulso potus.

Tithymalorum omnium succus potus.

Aes ustum cum hydromelite bibitum.

Ad aquam intercutem pellendam.

Cyclamini radix ex hydromelite hausta.

Polij decoctum bibitum.

Hippophæsti succus trium obolorum pondere potus.

Hippophais succus oboli pondere potus.

Ricini grana triginta pota.

Lathyrus cuiusq; grana sex, aut septem in catapotio cum ficis, aut palmulis deuorata.

Sambuci } folia olerum more cocta.

Ebuli }

Empetrum in iure aliquo, aut hydromelite haustum.

Cynocrambe decoctum potum.

Asarum bibitum.

Lactuca syluestris succus in aceto mulso potus.

Trifolij radix drachmarum duarum pondere in uino bibita.

Tithimalorum succus bibitus.

Thymelæe uiginti granorum pondere pars interna bibita.

Vitis syluestris radix feruesacta i aqua in cyathis duobus uini aqua marina diluti, pota.

Squamma æris ex aqua mulsa hausta.

Mercurialis decoctæ ius potum.

Ad aluum emolliendam.

Cerasia recentia manducata.

Pruna in cibis sumpta.

Siliquæ deuorata.

Fici maturæ deglutitæ.

Lac ficulneum potum.

Chamarum piscium ius potum.

Vnguis odoratus exhibitus.

Raphanus comestus.

Beta alba deuorata.

Blitum comestum.

Rumicis cuiusq; decoctum potum. Quin et ipsa herba decocta deuorata.

Malua in cibo sumpta.

Atriplex manducatum.

Brassica leuiter feruesacta comesta.

Lentis decorticatæ decoctum primum haustum.

Asparagorum cauliculi in cibum accepti.

Cucurbitæ integræ feruesactæ expressus succus potus.

Gingiber quoquo modo sumptum.

Peucedanum potum.

Scilla siccæ cochlear unum, aut alterū ieiunis datā.

Androsæmi semen tritum potum.

Helxines foliorum succus haustus.

Papaueris erratici semina acetabuli pōdere ex mulsa aqua pota.

Cynoglossi decoctum haustum.

Chamaesices rami decocti, & in cibum sumpti.

Bryonia cauliculi recētes cocti, & in cibum deuorati.

F I N I S .

Mensurarum & Ponderum Typi ad Dioscoridis mentem. Ex Galeno.

In Ponderum ratione.	{	Siliqua	{	
		Aegyptia faba		
		Orobis		
		Obolus		
		Scrupulus		
		Drachma		
		Vncia		
		Acetabulum		
		Nux		Regia
				Pontica
		Libra		
		Mina		Medicorum
				Italica
				Alexandrina

{	Chalcum unum
	Chalcum unum & semis,
	Chalcos duos
	Chalcos tres
	Obolos duos
	Scrupulos tres
	Drachmas octo
	Drachmas quindecim
	Vncias septem
	Vnciam unam
	Vncias duodecim
	Vncias sexdecim
{	Vncias decem & octo
	Vncias uiginti

DE ARIDORVM MENSVRIS.

In aridorum mensuris.	{	Artaba Aegyptia	}	continet	{	Modios quinque
		Modius Aegyptius & Italicus				Chenices octo
		Medimnus				Hemiecta duodecim
		Hemiectum. i. semifextum				Congios duos
		Congius				Chenices quatuor, id est drachmas 720
		Chenix				Heminas 3. Atticas. i. drach. 180
		Sextarius				Heminas duas. i. drachmas 120
		Hemina				Cyathos sex, id est drachm. 60
		Cheme				Cyathi quartam partē, id est drachmas 2. & 5.
		Cochlear				Scrupulos tres

Ponderum & Mensurarum Liquidorum ratio.

In liquidorum mensuris. Pendet.	{	Vini Aceti Aqua	{	Ceranium lib. 80
				Amphora lib. 80
				Vrna lib. 40
				Congius lib. 10
				Sextarius lib. 1 & uncias 8
				Hemina uncias 10
		Olei	{	Cotyla unc. 10
				Oxybaphus drach. 18
				Acetabulum drach. 18
				Cyathus drach. 12 & scrupulos 4
				Cheme drach. 3. & scrup. 1
		Mellis	{	Ceranium lib. 72
				Amphora lib. 72
				Vrna lib. 36
				Congius lib. 9
				Sextarius lib. 1.
				Hemina uncias 9
			{	Cotyla uncias 9
				Acetabulum drachmas 18
				Oxybaphus drach. 18
				Cyathus drach. 18
				Cheme drach. 3
			{	Ceranium lib. 120
				Amphora lib. 120
				Vrna lib. 60
				Congius lib. 15
				Sextarius lib. 2
				Hemina lib. 1
			{	Cotyla lib. 1
				Acetabulum drach. 27
				Oxybaphus drach. 27
				Cyathus drach. 20
				Cheme drach. 5

PETRI ANDRAE MATTHIOLI MEDICI

Senensis Commentarii,

IN LIB. PRIMVM PEDACII DIOSCORIDIS

ANAZARBEI, DE MEDICA MATERIA.

Præfatio Dioscoridis.



VANQVAM, amicissime Arce, complures non ueterum modò, sed recentiorum quoque, de medicamentorum compositione, uiribus, atq; probatione scripserunt; nobis tamen nec uanum, nec à ratione abhorrentem impetum animi ad hoc opus incessisse, tibi ostendere tentabimus. propterea quòd eorum nonnulli absolutum nihil ediderunt, alij plurima, ut ex narratione acceperant, scriptis tradiderunt. Siquidem Bithynus Iolas, & Heraclides Tarentinus, omiſſa prorsus herbarum tractatione, rem ipsam paucis perſtrinxerunt. neque uerò omnes illi de metallicis quicquam rebus, aut odoramentis memoriæ prodiderunt. Crateuas autem herbarius, &

Andreas medicus, qui cæteris diligentius hac in parte uersati uidentur, radices multas apprimè utiles, herbasque aliquas haud quaquam adnotatas reliquerunt. Veruntamen priscorum subſcribere oportet ſententijs: quos, etſi pauca ipsis referantur accepta, magnam tamen impendiſſe diligentiam conſtat. Iunioribus minus aſſentiendum: è quibus eſt Iulius Baſſus, & Niceratus, & Petronius Niger, & Diodotus, Aſclepiadæ omnes, qui medicinalem materiam uernaculam, cognitamque uulgo, dignam cenſuerunt, quæ ab ipsis literis exactè mandaretur: & ut medicamentorum uires, probationesque curſim complexi, ſic nullo experimento eorum effectus colligentes, inani uerò reddendarum cauſarum ſtudio uerba fundentes, alia interdum pro alijs ſcriptitando, & rem in aceruum, congeriemque controuerſiarum extulerunt. Siquidem qui inter eos egregius habetur Niger, euphorbium naſcentis in Italia chamelææ ſuccum eſſe contendit: androſæmonque eandem herbam cum hyperico eſſe: quinetiam aloen in Iudæa foſſilem naſci: & pleraque his ſimilia falſò exponit, quæ prorsus ueritati refragantur. Quibus coniectura colligi poteſt, ea non oculata fide, ſed narratione potius ab alijs accepiſſe. In ordine præterea iſdem ipſi aberrarunt, partim eorum diſcrepantes, nullaque cognatione coniunctas uires collidentes: partim per elementa literarum ſcripta in ordinem digerentes, quòd facilius memoriæ mandarentur, genera & eorum effectus à ſua cognatione diſiungentes. Nos uerò ab ineunte, ut ita dicam, iuuenta, iugi deſiderio cognoscendæ materiæ allecſi, multis regionibus peragratis (nec enim neſcis nos militarem uitam exegisse) tuo hortatu commemorationem in ſex libros contulimus. Quòd opus tibi dicamus, Arce, animi gratitudine obſequentes, ob eum quo nos proſequeris affectum. Etenim natura cùm in omnes eruditione excultos, tum uero in eos, quibus eum tibi eiufdem artis neceſſitudo intercedit, pronus ad amicitiam eſſe ſoles, in nos etiam aliquando peculiarius. Enimuero non parum præbet tuæ probitatis argumentum, optimi uiri Licinij Baſſi ſingularis erga te amicitia: quam unà nobiſcum degentes nouimus, cum mutuam inter uos beneuolentiam æmulatione dignam intueremur. Admonitum autem te uelim, eosque qui in hoſce commentarios incident, ne in uerbis facultatem noſtram æſtimetis, ſed potius adhibitam rebus cum peritia curam. Etenim plurima uifu ipſi exactiſſimè cognouimus: quædam etiam ex ea, de qua inter omnes conuenit, hiſtoria, percuſſationeque rerum apud ſingulos uernacularum, diligenter accepimus. Dabimus igitur operam, ut differenti ab alijs ordine tradito, genera ſingularum medicinarum, uiresque deſcribantur. Quòd autem neceſſaria ſit medicamentorum doctrina, nemo eſt fermè qui ignoret: quòd ea & toti arti coniuncta ſit, uniuerſisque eius partibus efficaci adminiſtret auxilium. Quare per medicamentorum compositiones, atque miſturas, & facta in morbis pericula extendi, & incrementum capeſſere poteſt, plurimum conferente ſingulorum medicaminum cognitione. Quinetiam uernaculam, familiaremque materiam complectemur, ut perfectæ ſit, quæ à nobis relinquetur, doctrina. Verum in primis curam impendere oportet, ut ſuis temporibus ſingula & de-

metantur, & recordantur. certè pro horum ratione, medicamenta aut ualent uiribus, aut euanido nulloque munere funguntur. Serena igitur cæli constitutione demetenda sunt. magni siquidem refert inter colligendum, si uel squalores, uel imbres infesti sint: quemadmodum si loca, in quibus prodeunt, cliuosa, & uentis exposita sint, & perflata, frigidaque, & aquis carentia: in his enim locis uires eorum longè ualidiores intelliguntur. Contra, quæ in campestribus, riguis, & opacis, cæterisque locis à uento silentibus enascuntur, plerumque degenerant, & minus uiribus ualent: multoque magis, si non suo tempore, nec opportunè colligantur, aut si per imbecillitatem intabuerint. Neque ignorandum, hæc sæpe pro peculiari loci natura, aut anni clementia, maturius, aut serius adulescere. nonnulla propria ui hyeme florent, & folia pariunt: quædam bis anno florifera. Quare cui in animo est horum petitiu asssequi, necesse est eum prima germinatione solo emergentibus, adultis, & senescentibus adesse. Nam qui pullulanti herbæ duntaxat adstiterit, adultam cognoscere non potest: neque qui adultam tantum inspexerit, nuper erumpentem noscet. Quo fit, ut propter mutatam foliorum faciem, caulium proceritates, florum seminisque magnitudinem, & id genus alias peculiare notas, nonnulli, qui olim has rerum uarietates non perspexerunt, magno in errore uersentur. Quæ causa etiam nonnullis scriptoribus imposuit, qui herbas quasdam, uerbi gratia, gramen, quinquefolium, & tussilaginem emittere florem, fructum, & caulem negant. Ergo qui sæpius ad uisendas herbas, & earum natales se contulerit, earum cognitionem maximè consequetur. Scire etiamnum conuenit, sola ex herbaceis medicaminibus ueratri genera, nigrum, inquam, & candidum, multis edurare annis: reliqua à trimatu inutilia. Quæ uero fruticosa sunt, sicut stæchas, triflago, polium, abrotonum, seriphum, absinthium, hyssopum, & alia id genus semine prægnantia demetantur. Flores quoque antea, quàm sponte sua decendant, Fructus autem, ut maturi decerpantur, necesse est: & semina, ubi siccari cœperint, priusquàm desluant. Herbarum succus, & foliorum elici debet, germinantibus tum primum cauliculis. Lac, & lachrimæ excipiantur, inciso per summum adolescentiæ uigorem caule. Radices, & liquamenta, corticesue ut recondantur, eximere conuenit, cum herbæ suis folijs exuuntur. siccantur etiam expurgatæ inibi, locis asperginem non redolentibus: sed quæ luto, aut puluere sunt oblitæ, aqua elui debent. Flores, & omnia, quæ iucundum odorem efflant, arculis tiliaceis, nullo situ obductis, reponantur. Nonnunquam charta, aut folijs semina, ut perennent, aptè inuoluuntur. Liquidis medicaminibus densior materia, argentea, uitreæ, aut corneæ conuenit. Fictilis etiam, si modò rata non sit, accommodatur: & lignea, præsertim è buxo: sed ænea uasa ocularijs medicamentis, liquidisque, & omnibus ijs, quæ aceto, picæ liquida, aut cedria componuntur. Adipem autem, & medullas stagnæ ualis recondi conuenit.

COMMENTARIVS MATTHIOLI.



Galenī nauigationes, ut legitima cognosceret simplicia.

Medicamenta adulterabatur etiam Galeni tempore

VANTVM. oporteat Medicos omnes, qui legitimu in arte nomen sibi comparare student, simplicium quoruncuq; medicamentoru, quæ medicinæ usui competunt, cognitionem, ac facultatem sensibus exactè consequi, non modò hac præfatione declarat Dioscorides Anazarbeus in hac materia cæteris facillè princeps; sed id quoque post Dioscoridem admirabili doctrina pluribus in locis memoria prodidit grauissimus autor Galenus: qui hac in re præ cæteris Dioscoridè secutus (ut eius luculentissima monumenta passim attestantur) in simpliciu medicamentoru uiribus, ac facultatib. indagandis, relictæ (hoc etiam ipse fatetur) Dioscoridi historiæ palmam, omnes, qui in hac materia scripserunt, longè admodum superauit. Quippe tanta animi propensione oblectationeq; cognoscendorum simplicium captus fuit (sciebat enim non posse ritè se dici medicum sine eorum scientia) ut nullo magis laboris metu, nullis periculis deterritus, in Lemnū, Cyprum, Syriam nauigauerit, atq; alias plurimas peragrauerit regiones, ex denuo causa, ut quæ legitima & sincera, quæq; spuria & adulterata essent medicamenta, certò dignoscere posset. Quapropter lib. 111, de medic. comp. per genera ita scriptu reliquit. Hinc cuius puto bonæ indolis iuuenes incitatum iri, ut medicamentoru materiâ cognoscant, ipsimet inspicientes, non semel aut bis, sed frequenter: quoniam omnia similes esse nobis uideantur, differentes autem ijs, qui ipsos inspicere consueuerunt. Itaq; herbarum, fruticum, & arborum materiam, priusquàm è terra eximantur, contemplari pulcherrimu est, dum fructus uidelicet futuri sunt, dum eduntur, dum augescunt, & dum uigent. Hæc siquidem continua eorum speculatio docebit te, quando potissimum ipsos commodè decerpas, ac in siccis domunculis repositos custodias. Vos ergo admoneo, amici, ut in hoc quoque me secusquamini, si artis opera pulchrè obire uolueritis. Nouistis enim, quomodo ex omni natione præstantissima quotannis mihi afferantur medicamenta, eo quod perdit illi omni genarum rerum coemptores (Græci *πλοτοζάλας* uocant) uarijs modis ea contaminant. Præstiterat forsitan uon hos solū, sed multo magis etiā mercatores, qui illa aduehant, incusare, atq; his nullò magis ipsos herbarios, item nihil minus eos, qui radicū liquores, succos, fructus, flores, & germina ex montibus in urbes conferunt: hi siquidem omnium primi in eis dolum exercent. Quisquis igitur auxiliorum undiq; copiam habere uolet, omnis materiæ stirpium, animaliu, & metallorum, tum aliorum terrestrium corporum, quæ ad medicinæ usum ducimus, expertus esto, ut ex eis et exacta, et notha cognoscat. Nisi enim hoc modo instructus ad præsentis operis præsidia ueniat, uerbò tenus quidem medendi methodum sciet, opus uero nullū ipsi dignum perficiet. Et primo de

de antidotis: Medicus autem (inquit) omnium stirpium, si fieri potest, peritiam habeat, consulo: sin minus plurimum saltem, quibus frequenter utimur. Earum genera quisquis toto ætatis illarum decursu nouerit, multis in partibus orbis terrarum reperiet. ut ego in Italia multis in locis inueni: quæ nec quando pullulant, nec quando crescunt, nouerunt isti, qui siccas stirpes tantummodo cognoscunt. Hæc Galenus. Ex quibus satis medicis omnibus perspicuum est, non posse quenkum sine certa simplicium medicamentorum cognitione, nec morbis ratione mederi, neque artem recta methodo exercere, nec nisi fortuna quadam, uel uaturæ ipsius robore ægros sanare. Neque enim ullo pacto eis ad stipulandum censeo (ut medicorum plerique faciunt, & ii sepe, qui primis sibi deferri existimant) qui compositis tantum officinarum medicamentis, ipsi; admodum uulgaribus contenti sunt. Nam cum satis sibi fore persuasudeant, scire Diacatholicum omnes in uniuersam humores deicere, Deiectorium è succo rosarum fluuam bilem, Diacnicum pituitam, Disenam, & Catapotia ex cæruleo atrau bilem, Coccia caput & cerebrum expurgare; si cuti, quæ Lucida nuncupant, oculis, & quæ ex hermodactylis dicuntur, ac quæ fœtida uocantur, arthriticis esse peridonea, nihil ultra requirunt: quin potius scire negligunt, è quibus ea simplicibus componantur medicamenta, & an iis ea insint uires, quæ suis uominibus pollicentur. an simplicia, quibus conflantur, legitima sint an spuria, sincera an adulterata, recentia an exoleta, sicca an humore, uel situ corrupta, an suo tempore, & opportune decerpta, sole siccata an umbra, an igne, ut sæpius in temporis angustia officinis fieri solet. Neque unquam animaduertunt, quod deiectoris medicamentis, quæ uostro auo parantur ad bilem deiciendam, semper Scannuoniuum lacte tithymalorum, ac pityusa adulteratum, magno ægrorum detrimento iminiscunt. Iis uerò, quæ pituitam ducunt, sepe legitimi Turpeti loco, modò pityusæ, modò thapsiæ, modò pæoniæ radicum cortices imponunt, quæ impostorum mangonio ita Turpetum referunt, ut non seplasiariorum modò, sed etiam medicorum quocumque oculos sepe numero fallant, nisi fraus gustu, & legitimi Turpeti scrutinio, & collatione deprehendatur. In Catapotis deinde, quæ ex hermodactylis uocant, ephemerum Colchicum legitimi hermodactyli uice, in Fœtidis uerò cicutæ semen pro agrestis rutæ semine, quorum utrumque mortiferum est medicamentum, omnes iniiciunt. Adde præter hæc, quod sepe numero medicamenta ex iis simplicibus componunt, quæ ætate exoleta, nihil uiribus præstant. quo fit, ut penitus enanida, ac inuulida reperiantur. Quod est quandoque malitia, ac propria artificum impostura fiat; id tamen plerumque accidit, ex ipsorum tum incuria, tum etiam imperitia. nam pauci, uel potius nulli habentur pharmacopole (eos semper excipio, qui simplicium historias amplexantur) qui supposititiis, ipsi; innumeris non utantur simplicibus. Nanque a saro utuntur pro bacehare, cytiso pro trifolio, syluestri loto pro serapula Campana, colutea pro senu, acoro odorati calami uice, cypero pro galanga, hieracio pro soncho, sphondylia pro acantho, chondrilla pro cichorio, agresti lactuca pro intubo, ophioscorodo pro scordio, quibusdam arborum lacrymis pro succino, thapsia pro turpeto, pice pro pissaspbalto, resina larigna pro abiegna, & legitima terchinthina, phyllitide pro aspleno, obscuris quibusdam radicibus pro meo, peucedano, & costo. Ad hæc cassia pro cinnamomo usurpant, santala pro aspalatho, laccani ex brallio & cocco insectorio confectam pro cancamo, Rhodium oleastrum pro agallocho, ossi & carnen humanam pro uiuua, macini pro macere, chartam pro papyro, crespinum (sic enim uulgò uocant aculeatam quandam plantam) pro oxyacantha, conuoluulum, siue leuem simlacem pro ligustro, agræstium prunorum succum pro acacia, succum uerò baccarum ligustri, & periclymeni pro lycio, iuces, quas Arabes uomicas appellant, pro metellis ita uocatis, caneros pro gannaris, ranunculum pro coronopo, saponariam uulgò dictam pro struthio, carduum, quem benedictum uominant, pariterq; chameleonem album pro leucacantha, parthenium pro artemisia, cotulam fœtidam appellatam pro parthenio, canis testiculus (sic enim radices quædam nominantur) pro satyrio, polium pro chamæpity, paronychia, & trichomanem pro adianto. Cadmia præterea officinis ferè omnibus pompholygem refert, ærugo æris florem, æris squama stonomatidis (quod chalybem dictum putamus) squamam, sandix minium, terra quædam mangonizata stragidem lemmian, salnitrum nitrum, & aphronitrum. Alia denique plura, ac diuersa simplicia medicamenta sunt, quæ ubique locorum apud uarias nationes, huius, uel illius uicæ nulla penitus ratione indifferenter subiiciuntur, ubi tum prauum, tum spurium sibi iandiu uendicant uel. quæ ne uerbosius rem hanc prosequi uideamur, silentio prætermittenda censemus. Hæc autem pluribus in locis non euenirèt, si medici omnes ueram, & exquisitam simplicium rerum doctrinam consequerentur, quam maxime, & iure consequi deberent. Quippe materiæ huius peritiam assecuti, & errorum cognitionem nacti, ne seplasiarij in eiusmodi uerarentur scandalis, obstarent: neque eis ulla unquam medicamenta confici permitterent, nisi sibi prius perspectis cognitis, ac probatis simplicibus, quæ in ipsis componendis expetuntur. Dent itaque iam operam imperiti, ut huiusce materiæ cognitionem exactè consequantur. quandoquidem artificij nihil quidem execrabilius, ac turpius esse potest, quàm suæ artis subiectum, & instrumenta ignorare. Quod sanè unicuique medico usu euenire comperimus, qui nò modò alienis utitur misturis, sed nec simplicia quidem, nec eorum facultates nouit. Proinde scitè à Galeno dictum est lib. VII. & VIII. de composit. medic. secundum locos, quod non poterit is, ex quo ordine eiusdem generis medicamentorum compositum sit, cognoscere, num ex molliissimo, an uehemētissimo, aut medio, aut alio aliquo inter hunc, & alios intermedio, qui singulorum simplicium potestatem exactè antea nò perceperit. Verūtamen nemo in hac materia se peritum euadere confidat asidua tantum librorum lectione, etsi eos quidem grauissimi conscripserint auctores, nisi sæpius ad uisendas stirpes se contulerit, & quod à præceptore in herbarum agnitione diu exercitato, digiti demonstratione prius fuerit doctus, ac oculorum sensu, gustatuq; uariis anni temporibus omnia hæc diligenter omni ex parte perpendat. Id enim, cum maxime perpendisset Galenus (ut sexti libri de simpl. med. facul. præfatione legitur) inquit. Equidem non possem non accusare & illos quoque, qui primi herbarum fornias scriptis docere sunt conati, cum melius existimem ab ipso præceptore oculis discere, ac non ad simulari ijs, qui ex libris prodeunt gubernatores. nam sic & uerior, & manifestior esset doctrina, non herbarum modò, & fruticum, arborumq; sed & aliorum omnium.

Sine simplicium cognitione manca est medendi ratio.

Officinarum lapsus.

Officinarum abusus & ignorantia.

Simplicium peritiam nemo potest adipisci ex librorum lectione.

Herbarum fornias descriptæ parum cōferūt

Scripta quorum commendet Galeus.

Simplicium peritia à præceptoribus, non ex libris comparatur.

Impostores etiam peritos decipiunt.

Stirpes folia immutantes.

Stirpium imagines parum, uel nihil profunt ad simplicia dignoscenda.

num medicaminum. Verum enimvero si omnino libris est opus, quis adeo miser est, ut præteritis scriptis Dioscoridis, Nigri, Heraclidis, Crateus, & aliorum innumerorum, qui in arte ipsa consenserunt, libros grammaticos scribentis in citationes, transformationes, & decanorum, demoniorumque herbas sacras perferat? Et libro primo de alimentorum facultatibus: Optima (inquit) illa doctrina est, quæ uiua uoce traditur. ueq; enim quisquam ex libro nauclerus, aut aliterius artis artifex euadit. In hoc namq; comparati sunt libri, ut nobis sint eorum, quæ antè didicimus, monumenta, non ut rudes & ignari per illos doctrinam perfectam assequamur. Quod si qui sint, qui præceptoribus careant, uelintque ijs, quæ luculentè, ac copiosè sunt scripta (qui nobis scribendi mos est) diligenter incumbere, magnum ijs fructum capient, præsertim si eadem relegere identidem non grauentur. Et primo de antidotis: Quod si nullo (ait) monstrante ex libri alicuius lectione, quales sunt commentarij Heraclidis, Crateus, Dioscoridis, aliorumque quorundam in simplicium medicaminum cognitionem peruenire aliquis uelit, longè maiore ipsi opus est inspectione, ut exactè singulorum medicinarum uirtutes, ac nitè diiudicare sciat. Nam qui simplices medicinas diuendunt, tam callidè illarum quasdam concinnant adulterantque, ut etiam exercitatissimos in eis decipiant. Quare idem Galeus lib. i. x. de simplicium facultatibus in diphrygis mentione ita scriptum reliquit. Adjiciam huic, qui de illo habetur, seruioni, rem non modo de diphryge scitu nitentem, sed & de Lemnia sphafragide, & pompholyge, & opobalsamo, & lycio Iudico. Nam etiamnum adolescens didici hæc ita præparare, ut à ueris uatiuisque nihil differre uiderentur. Erat autem qui me docebat ingenti mercede, homo curiosissimus, non in his tantum, sed & alijs similibus. Itaque in Lemnum, in Ciprum, in Palaestinam Syriam eo studio nauigauit, ut medicamentorum istorum cuiusque multam copiam, quæ in omnem uitam meam satis foret, reponerem. Sed & Lycium Indicum cum aloë Indica id temporis commodum accipere contigit, cum à Palestina iter reflecterem: cum persuasum haberem, eo quod à camelis cum tota sarcina aduectum esset, proculdubio id esse Indicium: quodque adulteratum haud nosci ab ijs, qui portassent, posset, propterea quod materia, ex qua id præparatur, illis in locis haud nasceretur. Porro satius uisum est mihi illegitimarum compositiones haud quaquam adscribere, utpote cum homines scelerati in lucro ponant talia posse discere. Nec enim necessarium est cum uerorum ac germanorum notis ac indicijs, adulterandorum nosse compositiones, cum nihil ad ea discernenda conferant: imò optem, si queam, quæ à maioribus me perperam conficiendorum atque adulterandorum medicaminum prodite sunt compositiones, omnes prorsum delere atque extirpare. hætenus Galeus. Ex cuius uerbis manifestè percipi potest, ex libris duntaxat non posse in simplicium agnitione peritum fieri quenquam, etiam si in ipsis stirpium imagines uidentibus persimiles omni exquisito artificio fuerint adiectæ. Siquidem (ut hac in præfatione scribit Dioscorides, & locis iam citatis asserit Galeus) qui in stirpium historia peritissimus euadere cupit, illum quidem uiuas omnium plantarum non semel tantum, sed diuersis anni temporibus inspicere oportet. Quandoquidem plantæ ipse folia aliàs exhibent, cum prima germinatione emergunt, aliàs cum adolescent, & caulè edunt, aliàs ubi flores erumpunt, & aliàs ubi siccescentes maturum gestant semen. Videmus enim apertè populum nigram, sicuti ricinum, per initia folia explicare euenire. quippe huic prima statim inuenta triquetra folia insunt, quæ uetustiora iam facta quadrantem rotundantur. Silybrii aquatici folium cum primum erumpit, rotundum est, cum uero adoleuit, in cruce modum laciniatur. Lepidii & nasturtio folia primo exortu circinata, ac circumquaque apij ferè modo laciniata emergunt: at cum præbescunt, prælonga oleaceis similia euadunt. Quo etiam modo hortense nostrum uulgò petroselinum uocatione cum suis ludere certum. Lathyrus amygdalinis folijs caulem uestit, quæ in cacumine ita prioris formæ obliuiscuntur, ut in aristolocchie, aut bederæ folia degenerent. Nouellus acanthus folio lactucæ longiore uirescit erucæ incisuris diuiso: at senior efficitur quædam circa totum caulem folia promit tam crebra, acuta, implicita, densa, ac minuta, ut in cancri specie quædam referant. Sunt & aliæ nonnullæ, quæ has foliorum mutationes per tempora ostendunt, quarum nomina breuitatè consulescentes nunc prætereunda censemus. At fieri quidem nequit, ut huiusmodi stirpium uariationes ex libris, in quibus figuræ expressæ, atque etiam coloribus exornatæ habentur, omnes obseruari possint. quandoquidem plantæ ipse appictæ ex tot uarijsque, unam nobis duntaxat imaginem representant. Huc etiam illud accedit, quod ea, quæ picturæ artificio fiunt, etsi ex optimi artificis penicillo emergant, nunquam tamen naturalium rerum lineamenta ad uerè referre, ac exprimere queunt, quamuis etiam naturam exactissime imitentur. Eadem ratione putauerim ex cuiuslibet grauisimi auctoris commentarijs, qui stirpium historiam continent, neminem absolutam earum notionem unquam adeopturum esse, quæ maximè medicis requiritur. quippe quod ijs suis simplicium monumentis, ac foliorum, caulium, & reliquarum partium historiis, non nisi unam lineamentorum, ac similitudinum enarrationem tradiderint. Quæ tametsi uera sint, nullum tamen præbent mutationis exemplum, ut sepe ac sepeius plantis compluribus uariis totius anni curricularis tum in folijs, tum in caulibus, reliquisque particulis euenire comperimus. Quo fit, ut hæc uariandi series nullo alio pacto addisci possit, quam longa oculorum exercitatione, dum ætate tota plate ipse solo educate uirescant. Ceterum ubi scriptores in suis historiis stirpium notas explicant, illi quidem ferè semper similitudinibus utuntur, ac omni exempli gratia, xyridem, gladiolumque iridi similem reddentes: Meon præterea anetho, cyperum porro, asarum hederæ, pinguiculi, & hoc illi, & illud huic sapissimè comparantes. Vnde fieri non potest, quin aliquis, non prius perperè etis una cum doctissimis ac exercitatissimis præceptoribus plantis quibuslibet, cum quibus aliæ inuisse tum similitudinem, tum etiam cognationem narrant auctores; & non habita hoc modo earum ratione, possit unquam ex solis libris cum stirpium imaginibus, uel sine eis editis, in summum & perfectum herbarium euadere. Quamobrem etsi stirpium imagines, quæ magno tum pictorum, tum typographorum studio libris excuduntur, insipientium oculos blandè admodum detineant, atque illas prius à nobis cognitæ in memoriam reuocent; magni tamen eas esse emolumenti uis non crediderim, qui uisu & præceptoris auxilio numerosam earundem partem non acceperint prius: quæquam fortasse secus uulgus existimet. Adhibeant igitur curam illis, quibus in animo est rei herbariæ peritiâ adipisci, ut in primis uiros

huius rei non imperitos sibi præceptores asceiscant: deinde ut assuescant per diuersa temporis interstitia, montes adire, ualles, soluas, ac cætera terræ loca, ubi oculis, reliquisq; sensibus simplicia medicamenta inspicere, & cognoscere ualeant. Quos nec pigeat se conferre ad fondinas, ubi metallica, & fossilia medicamenta tam diligenter contemplantur, ut legitima quæque deinde ab adulterinis discernere sciant. Neque solū in fondinis ipsis uersari debent, sed etiam in fornacibus, ubi metalla funduntur, nam ibi & diphrygem, & pompholygem, & spodium, & cadmiam, & argenti spumam, & alia nonnulla dignoscere poterunt: quæ hac nostræ ætate factitia, spuria, & adulterata in myropolij fieri omnibus habentur. Quin & ad magna emporia, luculentissimasq; ciuitates se conferant, ubi peregrina undiq; importata ueniunt. At certè ridiculi sunt, qui inter legendum tum herbas, tum etiam radices uana ducti religione, quibusdam uerborum, carminum, & suffimentorum superstitionibus uti præcipiunt, quasi uires, & facultates medicamentorum uerba, & carminum incantationes infundere, augere, et diminuire ualeant, ut stulti, et superstitiosi falsò credere, & affirmare non erubescunt. Quos tamen lib. v. 1. de simp. med. facul. superius citato acerrimè damnavit Galenus, sic inquit. Et Pamphilus eum in modum tractatum de herbis coposuit, uerum is ad fabulas uersus aniles est, simulq; præstigiaturas quasdam, iunctis nonnullis incantationibus, quas cum herbas colligunt, admurmurant. Et sanè utitur ijs *ῥῶς περὶ ἄρτα*, id est, ad quæ suspenduntur, & ad alias inaneas non solum curiosas, & à medicina alienas, sed etiam falsas uniuersas. Ex hac Galeni sententia omnibus palàm fit, quòd si modò commentarios aliquos admittamus, omisissis omni ex parte superstitiosis, eos tantum legere debeamus, atq; in ijs nauare operam, in quibus uera, & exculpta simplicium doctrina nitet. Quos præsertim posteritati donarunt ij, qui exactam eorum peritiam indefectis laboribus sunt cõsecuti: inter quos omnium primus est Dioscorides. Ideoq; iure quidem eodem loco cæteris à Galeno præfertur, cum inquit. At Pamphilus, is scilicet, qui libros de herbis composuit, planè ex ijs, quæ uel ipse scribit, præ se fert grammaticum, indicatq; se nec conspexisse herbas, quas exponit, nec uires earum expertum, sed ijs, qui ante ipsum scripsere, fidem habuisse citra ullam explorationem. Hic sanè libros exscripsit frustra annexo ad unamquamque herbam nominum aceruo: deinde etiam exponens, si qua ex homine ferebatur transformatio: tum incantamenta, & libationes, atque thymiamata, quæ in colligendis illis adhibeantur, adscribens: necnon & alias eiusmodi præstigiaturas nugaces. At Dioscorides Anazarbensis quinque libris materiam omnem utilem absoluit, non herbarum tantum, sed et arborum, & fructuum, & succorum, & liquorum: memorans insuper & metallica omnia, & partes animalium. Et mihi utiq; uidetur omnium perfectissimè tractatum de materia medicamentorum conficisse. Nā licet à maioribus multa de illis bene scripta extant, tamen à nunc omniū æquè de omnibus. Cæterum quæ scripta reliquit Heraclides Terentinus, & Cratæus, & Mantæas, non in ordinem digestas, nec in unum omnia collecta nisuntur, quemadmodum illa, quæ scripsit Dioscorides. Et primo de antidotis uolumine: Ac de omni quidem (inquit) medica materia sufficiens ter à Dioscoride quinque libris traditum est, à quo tibi discere licet cum alias omnes notas, tum gustu, olfactuq; perceptas, quibus maximè probatiora medicamenta à deterioribus cognoscuntur & discernuntur. Hinc ergo auctoritate Galeni satis perspicuum esse potest omnibus medicis, itemq; septuaginta, ad quos potissimum spectat rei medicæ cognitio, in ea simp. medicamentorum facultate Dioscoridem cæteros excellere, & faciliè primas tenere. Quapropter ab ijs præclarissimè ageretur, si eius scripta tantisper legerent ac perlegerent, perpetuoq; in sinu gestarent, donec eū plane sibi familiarem redderent. & hoc quidem eo præsertim tempore facerent, quo à peritissimis præceptoribus uera, ac legitima simplicia tum oculorum, tum gustus, tum olfactus sensibus offeruntur. Quod eò citius ducet illos ad optatum finem, quò magis Dioscoridis præclara scripta castigatissima, et à mendis quam plurimis expurgata reperiet. Quinetiam nostris commentarijs, qui præterea Galeno referunt acceptum ferè quicquid ipse scripsit de simplicium medicamentorum materia, ita dilucidata & illustrata, ut maximam (ni fallor) secum adferant claritatem. Hæc igitur soli se dedant, hunc solum sequantur ob iam dictas rationes omnes ij, qui non modò stirpium, sed & reliquorum simplicium medicamentorum doctrinam & facultatem consequi uolunt. Ac contra tum uulgo semper ignaro, tum ijs etiam, qui coarctatum ranarium instar, è sordido palustrium aquarum limo caput exerere nequeunt, nugaces, ac penitus deprauatas Pandæas relinquant, unà cum tenebrosis officinarum Luminarijs, & reliquis mendacibus uoluminibus, ubi simplicium, & compositorum materia ab ijs tractatur, qui uix lactucam nouissent, nisi eorum cœnis frequentissima extitisset: pariterq; urticam, nisi acerrime tangentes pupugisset. Quorum inscitiam animaduersus Galenus, contra eos locutus esse uidetur lib. v. 1. de simpl. med. facul. præfatione breuiter & scitè, sic inquit. Verum abstinendum est à multis mendacibus, multoq; etiam magis fugiendus est Pamphilus, qui ne per somnium quidè herbas uidet, quarum aggreditur figuras perscribere. nā id genus hominū (quomodo asinilauit eos Heraclides Terentinus) similimum est præconibus, qui formam ac notas fugitiui nanciipi, licet ipsi non uiderint unquam, præconio tamen publico cant. notas enim ab alijs, qui norunt, accipiunt, & ceu cantilenam eas proferunt, ut si forte is, quem præconio indicant, adlisteret, agnoscere tamen non possent. Hucusq; Galeni uerba. Quæ longè satis sufficere possunt ad eorum monitionem, qui ad simplicium materiam noscendam per rectum ostium introire cupiunt, & securo totius itineris gressu progredi. Verum in primis, ut opportune singula demetantur, nosse oportet tempora, quibus maximè plantæ uiribus ualeant. Quapropter à radicibus initium sumentes, dicimus harum uires, sicut etiam aliarum stirpium partium, non eodem anni tempore æquè in omnibus reperiri. quandoquidem aliæ hoc tempore, aliæ uerò illo humore prægnantes deprehenduntur. Tametsi non desint, qui haud quaquam infirmis rationibus innixi, radices è terra eruendas asserant semper autumno, cum scilicet folia decidunt, & caules contabescunt. alij uerò incunte uere, priusquam folia concreseant: siquidem hisce temporibus radicibus maior uis inest, quam cæteris partibus. Sed ut ingenuè in hac re fatear, quid sentiam, crediderim ego omnino maiorem succi ubertatè inueniri in his, quæ uere effodiuntur. quippe quòd plantæ nondum caules, folia, neque flores emisserint, à quibus omnis radicum succus exhauritur. Sed & rationi consonum mihi uidetur, autumnales radices omnes tum paucioris, tum imbecillioris esse succi, quam uernales, quòd scilicet

Vanū & superstitiosum incantationibus uti, dum plantæ effodiuntur.

Dioscorides à Galeno maximè commendatur.

Dioscorides in simplicium medica. materia primas tenet.

Libri explodendi.

Tempus, quo stirpium partes legendæ sunt.

Radices quæ do effodiendæ.

licet pauco ante tempore & caules, & folia, & fructus ediderint. Nontamen inficiari uelim, quod quæ uere leguntur, copiosiore, quam par sit, humore redundantes, illoq; longè minus concoctio eo, qui in autumnalibus habetur, putredini & corruptioni non sint magis obnoxie, præsertimq; si longo asseruentur tempore. Quare à Dioscoride animaduersa, is sanè inquit stirpium radices effodiendas esse, cum stirpes ipsæ folijs exuuntur. Quod cum uariis anni temporibus eueniat pro natura diuersarum plantarum, curam impendere oportet, ut suo tempore unaqueq; radix integrè si fieri potest, cum omnibus suis aduatis euellatur, & iis in locis, atq; sub ea cœli constitutione, quam maxime familiarem habent. Porro radices abundè nutritæ sint oportet, ac omni putredine, & imbecillitate uacantes: non ita tamen, ut præ nimio alimento ex pingui solo, ubi nascuntur, accepto, debitam & humoris copiam, & corpulentiam metam excedant, neq; ut eiusdem alimenti inopia inanes, & rugosæ reddantur. Quod cum maxime perspexisset Galenus de iridis radicibus differens libro primo de antidotis: in uniuersum (inquit) ex omni medicinarum genere illæ radices inutiles habentur, quæ inanes sunt, & rugosæ. Atq; illæ quidem deteriores sunt mediocriter nutritis, & mediocrem magnitudinem natis quæ crassitudinis modum excedunt, & plus humoris in se continent, quam illis usu ueniat. Hæc Galenus. Ceterum ubi radices è terra fuerint exptæ, primum quidem tandiu aqua clara elui debent, donec omni undiq; terra, uel limo penitus abstergantur: mox deradi tū à fibris, tum capillamentis omnibus, quibus uniuersim ferè omnes conantur: postremò siccari eas conuenit omni adhibita cura. Quod si fuerint quales fœniculi, apij, asparagi, ruscij, polipodij, rubiæ, intubi, & consimilium, in umbra, ubi orientales uenti respirent, diligenter siccentur. At omnino cauendum est, ne sole feriantur: quippe quoniam potior earum pars ab eis prorsus euanesceret, utpote raris & tenuibus. Verum eum uero si ex eis fuerint, quæ natura crassæ sunt, ueluti gentiane, helenij, mandragoræ, bryoniæ, & id genus aliæ, & aer sit nubilus, & hyems, ne in umbra situ tabescant, ac proinde marcescant, in sole ac uento tuto siccari possunt. Quod commodius fieri pōt, si frustatim dissectæ ita tenui funiculo traiciantur, ut partes non se contangant, aut cratibus impositæ quotidie sæpius manibus reuoluantur. Atqui curandum est, ante quam siccentur, ut lignea matrix, quæ omnibus ferè radicibus includitur, ipsis in longum scissis, integra eximatur: quippe omnino inutilis est, nullamq; uim obtinet, etsi gentiana, cyclaminus, aristolochia rotunda, iris, bryonia, centaurium maius, nymphaea, aliæq; complures absq; matrice suas præ se ferant radices. Siccatis radicibus, quod planè constat eas sine tabe, & terredine per tempora adseruari posse, ijs reponantur in locis, ad quæ solares radij non penetrent, neq; fumo pateat aditus, & quæ neq; uliginosa sint, neq; puluerulenta. Sit igitur locus eminens, & siccus, ad septentrionem uergens, uel etiam ad meridionalem plagam, quando scilicet radices ipse non prorsus exsiccatæ reconderentur: adhibita tamen curate, terredine, & tabe uindictari ualeant. Nam etsi quæ tenues sunt, ut asari, plu. asparagi, ruscij, & id genus aliæ, amodo taxat perennent: ueratrum tamen utrunq; quauis radicibus constat tenuibus, ad trigessimum annum usq; perdurat. Ceterum demetendi tempus, recondendi locus, perdurandi terminus non modò in radicibus obseruandus, sed & in cæteris tum stirpium, tum etiā animalium partibus, ut in birci sanguine, lupi iocinore, intestino, ac etiam stercore, uulpis pulmone, apri uestica, anguim feneçta, alijsq; cōsimilibus. Assumatur igitur hæc omnia eo demum anni tempore, quo magis suis uiribus sunt præditæ, nullo plane modo neglecta temporum ratione, quibus singula decerpi postulāt. Neq; enim damnandi sunt, qui in quibusdam plantis colligendis quædā decreta tempora, nonnullosq; errantium fidem aspectus obseruant: quippe quod apud graues auctores scriptum inuenerint, peoniæ radices contra comitiales tationum, aliarumq; uanitatum, quas stultè (ut Galenus inquit) prodidit Pamphilus, comparanda. Nam cum inferiora terrestria à superioribus cœlestibus gubernentur, & regantur, fieri maxime potest, ut luna, ut quæ cæteris errantibus sideribus est nobis magis proxima, motuq; uelocissima, maximam cum plantis omnibus, ac rebus quibusuis alijs habeat rationem, tum cum augetur, tum etiam cum minuitur singulis mensibus. Quamobrem non temerè à Galeno proditum est, abyssum herbarum tantum sirio ardente ad canum, rabiosorum morsus esse euellendam, sicuti etiam fluuiatiles cancos ad idem peridoneos. Quæ etiam tempore captamus scorpiones, atque anclusa radice constat sanguineo succo madente. Quemadmodum & stirpes, quibus facultas excalfaciens insit, perpetuò in locis calidis, ac siccis demetere conuenit. Quocirca Hippocrates ad Crateum scribens: Adnitere (inquit) quantum potes, ut nobis montanus maxime, & in altis collibus nascentes herbas à radicibus refeces: quandoquidem hæc firmiores, atque acriores sunt ijs, quæ aquosioribus nascuntur locis: idq; quod in montibus terra sit densior, & aer tenuior. nam quod attrahunt, frigidius est. Quinetiam dabis operam, ut flores ex his herbis etiamnum decerpas, quæ circa stagnantes aquas, paludes, fluuios, & fontes prodeunt, quas sanè debiles, & exolutas, ac dulcis succi esse scio. Hæc Hippocrates.

Herbæ similiter, atque radices, legendæ sunt, siccandæ, ac asseruandæ his tamen demptis, quæ tum in medicina usu, tum in cibis, tum etiam in obsoniorū condimentis quotidie uiuentes usurpantur, ueluti lactuca, intubus tam domestica, quam agrestis (cichorium appellant) portulaca, buglossum, beta, atriplex, blyum, bassica, uiola nigra, malua, helxine, lincozotis, ocimum, apium, hyoscyamus, sedum, plantago, asparagus, acanthus, & aliæ complures. Atq; non solum refrigerantibus herbis, uerum etiam excalfacientibus recentibus utimur: plerumq; enim ex calida potestate præditi uirides siccis præponimus, præsertim ubi minus calefacere sit opus: siquidem humor in uiuentibus exuberans earum calidiorificam facultatem haud parum demulcet. Cuius quidem classis habentur amaracus, eruca, nasturtium, mentha, absinthium, hymus, satireia, ruta, calamintha, silybrium, pulegium, abrotomum, & id genus permulta. Sunt præterea & aliæ, quæ demetiri expetunt, cum primum floribus ornantur, ut centaurium minus, uiola purpurea, origanum, symphytum petraeum, pulegium, serpyllum, amaracus, polium, thymus, chamædrys, chamæpitrys, anthemis, corysanthea, mum, scechas, hyssopum, funaria, aliæq; consimiles plantæ, quas ne longior, quam par sit, esse uidear, ex industria præterebo. Hæc igitur omnia serena cœli constitutione, non nubibus, non imbribus infestis in primis colligantur oportet.

Radiciū optimarū notæ,

Radices quo modo mundandæ, siccandæ, ac conferuandæ sint.

Radices quibus in locis exsiccatæ sint ponendæ.

Veratrum utrumque triginta educat annis.

Non est ab re certis temporibus herbas colligere.

Herbæ quo pacto legendæ, siccandæq; sint.

Plantæ, quæ colligi possunt floribus ornata.

Deinde

Deinde terra expurgata, atq; alijs aduentitijs excrementis amotis diligenter in umbra siccantur. Nisi ex eo genere habeantur, quæ caulis crassitudine, ut in acantho, uel foliorum lentore, crassitie, & humoris exuberantia, ut in portulaca, & crithamo, omnino in solari expetant. quandoquidem si eiusmodi herbæ in umbra siccande reponantur, dubio procul situ obducentur, & putrescent. Cæterum cum recte siccata fuerint, decusso puluere, in sacculis ex corio, uel ligneis capsulis recondantur, ac diligenter claudantur, ne earum uires enanescent. Quæ in re errant seplasia, riorum plerique, qui herbæ iam siccatas in fasciculos digerentes ad officinarum laquearia suspendunt, ubi non solum breui uiribus destituntur, aeris ambientis exustione, ac uentorum perflatu, sed etiam in mille sordium sententiam deieciunt: quandoquidem & puluere, & araneorum telis obsiduntur, ac inde muscarum stercore, quæ illis die, noctuq; insident, labefactatæ nigricant. Neque uero plantæ laudibus offerendi sunt ij, qui in linteis sacculis, ipsiq; textura admodum raris eas trabibus appendere consueuerunt: quippe æstiuus aer in ipsos penetrans, quicquid boni inest, absunt, & abolet. quinetiam puluere obfusa corrumpuntur, & contabescunt. Idcirco ut tam herbæ, quàm radices suas integras asseruent facultates, nihil quidem præstantius, quàm eas capsulis tiliaceis, uel piceis, uel fictilibus diligenter clausis reponere, ut docet Hippocrates ad Crateum his uerbis scribens. Omnia medicamenta, quæ succi, & liquores fluidi sunt, in uitreis uasis ferantur. quæ uero folia, aut flores, aut radices sunt in fictilibus non uis probè obturatis, ut ne uentis perflata, medicamenti uigorem, uelut in animi deliquium collapsa, amittant. Quod si Hippocrates in recentibus obseruandum præcipit, id maxime in siccis fieri operæ pretium erit. Flores insuper non secus, atque reliquæ plantarum partes, eo tempore colligendi sunt, quo magis suo in uigore consistunt, non autem cum iam flaccescentes decidui euanescent. At capparum flores muria asseruandi, antea quàm se explicent, de cerpantur: rosarum uero cum non planè explicati uisuntur: cæteri deinde cum omnino expansis folijs patent. Verum cum maiori ex parte omnes ferè flores sint herbis fragiliores, molliores, & tenuiores; idcirco tantum abest, ut in sole siccandi sint, ut ne quidem in umbra, si calida, uel eminentia fuerint loca: quippe, ut solis feruore, sic & aeris calore nimio exoluantur. Siccantur igitur in locis temperatis, quo tempore sepius reuoluantur, ne situm contrahant, adhibita etiam cura, ne sicci natium colorem deperdant. quandoquidem certum est flores, qui inter siccandum à proprio colore degenerant, nullius esse in medicina usus. Flores itaq; in uniuersum sicci ad annum duntaxat, edurant, et si anthenidis, centauij, chrysanthemi, millefolij, spartij, & rosarum flores etiam longiori asseruentur tempore, si ligneis arculis optimè inclusi diligenter reconduntur. Non minori etiam studio sunt colligenda semina tam ea, quæ suis in stirpibus nuda innascuntur, ut lithospermi, phalaridis, fœniculi, anethi, & cari: uel uisculis, aut capitulis inclusa, ut papaueris, nimpheæ, melanthij, hyoscyami, & ocimoidis: aut siliquis tecta, ut fabæ, ciceris, phasoli, dolichij, & lupini: aut corniculis recondita, ut fœni græci, sertule Campanæ, sinapis, & erucæ: aut uarijs inuolueris contenta; quàm ea, quæ circa medullam quorundam fructuum intus conduuntur, quale est mali medicij semen, aurantij, limonis, pyrorum, cydoniorum malorum, pæponum, & melopeponum, cucurbitæ, & cucumeris. Veruntamen hæc assumere oportet, cum fructus, à quibus exinuntur, suam maturitatem planè senserint: illa uero, ubi herbæ iam sicca, non amplius uirent. Et quamuis multa reperiantur semina, quæ ad annum ultra suas asseruent uires, ea tamen quoniam renouare satius, ac tutius erit: siquidem pauca sunt, quæ inueterata rancorem non redolent. quo fit, ut calore naneiscantur extraneum, & sibi non congenitum. Vbi igitur sicca fuerint semina, arculis ligneis reponantur in locis siccis: facili enim contrahunt locorum humores. Cæterum fructus, quemadmodum pruna, serica, myrti baccæ, cydonia mala, cerasa (quæ uulgò narscas uocant) corna, sorba, ficus, punica mala, & alia id genus, quæ in medicina usum reponuntur, operæ pretium est, ut maturi ex arboribus decerpantur: quanquam sorba, ut siccantur, immatura decerpere conueniat. At animaduertendum est, quòd ubi adstrictione, & repressione sit opus, fructus adstringentes ut paululum potius immaturi, quàm secus, demetantur oportet. Porro inglandes, amygdale, pistacia, nuclei pinei, & auellane non prius ex arboribus excutiantur, quàm planè ultimum maturitatis gradum senserint. Id autem rectè cognoscitur, cum extrema inuolucra sponte sua dehiscunt, & arbore concussa una cum fructibus decidunt, alioquin in solatu contrahuntur, & siderantur. Ex his igitur, qui siccati asseruantur, capsulis ligneis potius, quàm saccis recondantur, ne extraneos humores concipiant. Qui uero per annum recentes reponuntur, aut maiori ex anni parte perdurant, in locis siccis minime asperginem redolentibus appendantur, ut assolet de uuis, pyris, malis cydonijs, & punicis: aut super paleas expandantur, ut fit cum malis, sorbis, ac mespilis: aut hordeo, uel milio sepeliantur, quemadmodum medica, & aurantia mala. Cortices præterea, qui fructibus auferuntur, ut citrijs, punicis, & cucurbitis: quiq; arboribus decerpuntur, ueluti thuri, ligno guaiaco, sambuco, ac fraxino: qui item herbarum radicibus detrahuntur, ut capparum, mandragoræ, thapsiæ, abypæ, pityusæ, ac aliarum, non secus sunt siccandi, atque radices: quinetiam similiter reponendi. Succique, utpote in medicina admodum necessarii, omni prorsus diligentia, ac ratione sunt conficiendæ, atque ita asseruandi, ut toto anni curriculo putredinem non sentiant. Ii igitur non solum ab herbis eliciantur oportet, sed etiam à radicibus, ac fructibus. Qui è radicibus exprimuntur, ut Cyrenæicus, & glycyrrhizæ, uere quidem parandi sunt, cum primum folia emergunt. Ex folijs uero, ante quàm stirpes flores edant, & earum caules lignosi fiant. Ex fructibus denique, quidam cum ipsi ultimam maturitatem senserint, cuiusmodi esse debet malorum punicorum, citriorum, limonum, & ex myrti baccis: quidam uero antequàm ad plenum maturuerint, ut ex inglandibus, moris, pyxanthæ, ligustri baccis, & acacia: quidam ex immaturis adhuc uuis, ut onphacium. Horum omnium nonnulli diu in solatu, aut lento igne siccati reponuntur, ut aloes, syluestris cucumeris, absinthij, eupatorij, hypocistidis, glycyrrhizæ, & huiusmodi generis: aliqui uero humidi, fluxibilesq; reconduntur. Atqui non omnibus eadem est conferuandi ratio: quippe alij paululum primum ad ignem feruescunt, moxq; diligenter desecati, ut fieri solet de succo rosarum, intubi, buglosi, oxalidis, lupulorij, apij, & fœniculi. Alij uero ignem non experti tantum subsidere permittuntur, ac deinde uasis tandiu transferuntur, do-

Officinarum lapsus in herbis siccis reponendis.

Flores quo tempore sint decerpendi, siccandi, ac recondendi.

Flores quando diu durent.

Semina quomodo demetenda.

Fructus quando decerpendi & quomodo conferuandi.

Cortices quomodo siccandi, & reponendi.

Succi quomodo primendi, & conferuandi.

Gumi, lacry-
mæ, & resinæ

Dioscorides
defenditur à
calumniâ.

Simplicium
nomina ua-
ria Dioscori-
di adulterina

Arbores.

Frutices.

Suffrutices.

Herbæ.

Plantarū de-
generatio.

nec defæcati pelluceant. Quod fit de succo malorum punicorum, citriorum, limonum, cydoniorum, & mororum. Ve-
runtamen diligenti admodum animaduersione opus est (ut Galenus inquit lib. vi. de medicamentorum compositione
secundum locos) in succis liquidis conseruandis: quandoquidem faciliè corrumpuntur, nisi seruefactis prius, & mox
à fecibus omnibus percolatis, olei parum superponatur, ut optimè norunt solertissimi pharmacopole. Adhuc
habentur uaria liquorum genera, quæ quàm plurimis ex plantis distillant, ac defluunt, quorum alij gummi, alij res-
sinæ, alij lacrymæ uocantur. In gummi genere sunt opopanax, laser, ammoniacum, sagapenum, euphorbium, gal-
banum, bdellium, myrrha, thus, opocalpasum, sarcocolla, styrax, & id genus alia. In resinarum uero censu sunt tes-
tebinthina, lentiseina, strobilina, pinea, picea, larigna, & abiegna. In lacrymarum deniq; numero sunt lac, quod ex pa-
uerum uasculis excipitur, propriè opium appellatum, scammonium, quodq; ex thapsia fluit, tithymalorum omnium
lac, cancanum, tragacanthæ lacryma, quicq; defluit è uitibus liquor, ex pruno, amygdalo, & ceraso. Quin & illud,
quod uulgus Arabicum uocat gummi, quanquam non desunt, qui tam hoc, quàm prunorum, cerasorum, & amygdalo-
rum lacrymæ malint in gummi potius referre, quàm in lacrymas. Sed quoquo modo res habeat, eò tantum summa har-
um rerum spectat, ut exacta scilicet earum notitia habeatur. quippe non de sunt mangones, & impostores, qui eas
adulterent, quemadmodum & medicamenta metallica. Postremo si forsitan cuiuspiam nasuto uideretur Dioscori-
des non parua erroris culpa suspectus esse, quod in hac præfatione absolutè pronuncianerit, ex omni herbarum
genere solum uera trum multis edurare annis, reliqua uero à trimatu inutilia esse, cum tamen in pluribus locis eius
sententiæ reclamet Theophrastus antiquissimus plantarum scriptor, dicimus, ut hos ab huiusmodi opinione distrin-
hamus, quod cum Dioscorides extiterit in hac facultate peritissimus, consummatissimus, & omnium faciliè princeps,
grauissimo quoque Galeni testimonio, non modo non credendum uidetur, sed ne cogitandum quidem, quod non callue-
rit is omnes stirpium proprietates, quodq; haud studiosè legerit ea, quæ ante ipsum trecentis, aut pluribus annis
posteritatis memoriæ mandauerat Theophrastus, & aliorum ueterum plerique: præsertim cum nobis perspicuum
sit, quantum in his rebus describendis fuerit ipse apprime fidelis, & diligens. Verum omnibus persuasum esse de-
bet, quod sicuti in quibusdam locis huius uoluminis scriptura deficit, in alijs spurij additionibus redundat, in alijsq;
quandoque scaturit mendis, scriptorum culpa, atque etiam eorum, qui in scribendis, uel excudendis auctorum uolu-
minibus plus, minusue curæ impenderunt, quàm sua interesset; ita etiam in hac præfatione euenisse faciliè potuit.
Quare pro certo crediderim, longe plura hic desiderari, quàm ea, quæ hac in re tradiderit Theophrastus, qui uet-
ratum ait triginta perdurare annis, aristolochiam quinque, uel sex, chamaeleonta nigrum quadraginta, centaurium
maius decem, uel duodecim, peucedanum quinque, aut sex, uitem syluestrem unico duntaxat anno, elaterium centenis
annis, ita ut repertum esse attestetur elaterium ducentorum annorum, quod optimum erat, & pretiosum. Harum itaq;
que rerum historias omnes tantum absit, ut credamus non legisse, notasse ac monumentis tradidisse Dioscoridem, ut ne
imagemur quidem, etsi scriptis suis non extent: quin potius locus iste uobis suspectus & deprauatus habeatur. Id
circo non Dioscoridi, sed scriptorum, & librorum incuriæ id uitij adscribendum est: quemadmodum additio-
num redundantiæ accusantur ij, qui ut earum auctores essent, ab re hoc opus augere, atq; illustrare existimarunt, quales
sunt spurie additiones illæ, quæ plura & Græcorum, & Hebræorum, & Arabum, & Chaldeorum, & Aegyptio-
rum, & Magorum, & Latinorum, aliarumq; linguarum nomina coaceruant, atq; in omni ferè plantarum historia in
pluribus uoluminibus Græcis statim occurrunt singulis capitibus. Quæ faciliè ex Pamphilo deprompta fuerunt: argu-
mento quod (ut superius dictum est) ei rem hanc uitio uertat Galenus, atq; sine ulla ratione sint in hoc Dioscoridis uo-
lumen importata. Cuius rei nobis postea præbuit testimonium, quod in quibusdam antiquis bibliothecis legitima Dio-
scoridis uolumina reperta sint Græcè pluribus centenis annis scripta, in quibus nullum prorsus ex his spurij nomina
bus legebatur. Quorum uetustam auctoritatem simul cum doctissimo Ruellio secutus, in meis uersionibus Italica lin-
gua conscriptis omnia illa nomina adulterina ab opere abdicauimus, quemadmodum facturus sum in hoc Latino Dioscori-
de: etsi Hermolaus, & Marcellus uulgatis exemplaribus decepti, nomina illa suis interpretationibus reliquerint, tan-
quàm Dioscoridi legitima. Sed quoniam non minus utile, quàm necessarium duximus, ut omnes ij, quibus in animo
est plantarum peritiam assequi, sciant ad unguem, quo arbores à fruticibus dissideant, frutices ipsi à suffruticibus, &
suffrutices ab herbis, dixerim ego Theophrasti auctoritate, omnes illas stirpes arbores appellari debere, quæ ab radice
statim simplici caudice surculo, dissolutiq; contumaci assurgunt, à quo per interualla tanquam brachia, exorti-
mi latius diffunduntur, uti olea, ficus, malus, pyrus, quercus, ilex, & id genus alie. Frutices uero, quæ ab radice caudice
multiplici, ramosq; sese attollunt, in quorum classe sunt rubus, rosa, paliurus. Suffrutices, qui inter herbarum ge-
nera annuerantur, ab radice caulem emittunt, lignosis adnascantibus ramulis, folijsq; minutis, quæ non uelut aliarum
herbarum folia quotannis arefcunt, & decidunt, sed perpetuis folijs toto anno uirescunt, ut stœchas, ladani, ruta, hyssopus,
sopum, salvia, & eiusdem generis alia. Herbarum deniq; generi subscribunt reliquæ plantæ, quæ inter initia folia tan-
tum sine caule pandunt, ac deinde in caulem erectæ, flores, & semina ferunt, ut cerealium omnia genera, olera, quæ in
hortis ad cibos feruntur, & syluestrium ferè innumera, quæ sponte sua in pratis, campis, ac alijs compluribus locis
proueniunt: tamen si ex eis nonnullæ habeantur, quæ neq; caule, neq; flores, neq; semina gignunt, ut pyllitis, asplenis,
cynoglossum, hemionitis, onosma. His ita determinatis, sciendum præterea est, herbas assiduo quodam cultu, ac dili-
gentia nonnunquam arborescere, quod maxime malus accidit. Hanc enim pluries uidi senis, septenis uel mensibus cul-
tæ, tanta caudicis longitudine, crassitudine, & duritie proficere, ut hasta instar grandesceret. Frutices quoq; aut tem-
poris diuturnitate, aut cultorum magonio in arbores non pumilas exeunt, ut uitex, hedera, myrica, paliurus. Contra
similiter fit, ut arbusculæ quædam, si desit alimentum, aut si nullo cultu adhibito dimittantur syluescere, à sua natura
ita recedant, ut in frutices degenerent. Quandoquidem hi tum per adultam ætatem, tum per cultus rationem, uendic-
to sibi robore, crassos prædurosq; fundunt caudices, ac ramos. Illæ uero, tanquam indomitæ surculis, stolonibus ac ger-
minibus.

minibus, qui circa caudicem & radices adnascuntur, luxuriantes, solidos ita ramos debilitant, & infirmant, subrepto illis humore, ut in frutices sensim clanguescant, ut myrto, lentisco, & corylo quandoq; enuisse comperimus. Tantum enim in plantis naturæ germanitas potest, ut non solum sepe prædictos præstet effectus; sed etiam ut alteram in alteram stirpem facile uertat, ut cassia in cinnamomum, si symbrium in menthan, crueum in lolium, hordium in auenā, et ocimum in serpyllum. Porro ex his omnibus herbarum generibus quædam satiuæ sunt, quædam agrestes. Has uolunt nonnulli priores fuisse satiuas, cum earum permultas donita cultu frutitate mansuescere in hortis liquidò constet: etsi in permultis quoq; & sylvestres, & satiuum genus inueniatur. quarum aliæ fecundæ sunt, aliæ steriles: aliæ florent, aliæ floribus orbantur: aliæ perpetua fronde uirent, aliæ folia amittunt. Quod non aliunde prouenire scribit Theophrastus, quàm à loco ipso, ubi nascuntur, sicuti ab acre eas ambiente: tametsi id accidat interdum particulari radicis uitio. Magni quippe refert, ut fecundæ, floridæ, & perpetuò uirentes plantæ conferuentur, si clemens cœli constitutio, situsq; germanitas adsit. Quare nil mirum, si circa Memphim, & in Elephantio agro ficibus, ac etiam uitibus folia nunquam decidant, quòdq; in insulis, alijsq; regionibus nuper in Indijs occidentalibus à Lusitanis, & Hispanis relictis, nulla spectetur arbor, quæ sempiterna coma non uireat. Neq; item admirandum, quòd reperiantur arbores proceriores, uirentiores, aspectu pulchriores, & magis frondibus, & fructibus exornate in hoc loco, quàm in illo: naug, aliæ hoc situ lætantur, aliæ illo pro sue quæq; naturæ ratione. Proinde uidemus, quòd quæ montes amant, ut cedrus, latrix, abies, pinus, picca, terebinthus, buxus, iuniperus, fagus, carpinus, ibi proceræ admodum, formaq; insigni profiliunt. Quæ admodum in planitierum & collium nemoribus quercus, cerrus, suber, ilex, lotus, ulmus, acer, fraxinus, corylus maxime proficiunt. Iuxta flumina, & in aquosis lætiores proueniunt platanus, alnus, populus utraq; myrica, salix, harundo: etsi harum permultæ non æquæ lætæ in montibus, uallibus, planis, & syluis exultent. Id quoq; discriminis in herbis, & fruticibus uisitur. quædam enim paludibus enascuntur: aliæ in lacubus. & stagnantibus aquis exiliunt: aliæ litora, & fluuiorum ripas desiderant: quædam humidos, aquosos, uliginososq; amant tractus: quædam aquas odere, & ob id arida, & saxosa sequuntur. Nec etiam desunt quæ in humidis & siccis locis uitam ancipitè agant. Sunt deinde quæ in campestribus degere cupiūt, quæ uinetis lætentur, quæ pratis gaudeant: præterea quæ ualles, quæ colles, quæ deniq; editos querant sinus. Aliæ quoq; urbanioribus locis allecæ iuxta urbium, & oppidorum mœnia in mæcarijs, & ruderibus prodeunt. In palustribus, & humentibus locis, ac secus magnarum scrobium aggeres feliciter enascuntur plantago, coronopus, poterium, scordium, ramaniculum, eleoselinum, sphondylium, lysimachia, alisma, chelidonium minus, epimedium, pentaphyllum, erinus, equisetum, linonion, heliotropium paruum, uerbena, tusilago, hydropiper, onobrychis, conyza tertij generis. Et magis palustribus gaudent cyperus, typha, sparganium, iuncus. At tam lacinosi, quàm admodum palustribus inuuant nymphaea, potamogetum, lotus Aegyptiæ, colocasia, folijs & in aquis conditis, & extra eminentibus. Malabathrum similiter in Indiæ paludibus nascitur, atq; nobis in Italia oryza, hippolapathon, ac millefolium stratiotes. Tribulus æquè in lacubus, paludibus, fluminibus nascitur, atq; in mari: quorum litoribus, ac ripis familiare spectatur nerium. Adiantum, itemq; trichomanes uliginosis specubus gaudent, præsertim si secundum amnes existant: aut asperginosas sequuntur ripas, quæ præruptis locis inherant. Vitex deinde, elichryson, bubonium, botrys, rha fluminum ripas ac colunt. Cribanum uerò, bratica marina, chameleo niger, androsaces, corniculatum papauer, doryenium, solanum sonuiferum, glaux, hippophaes, hypophasium, tragium, tithymalus paralius, speplis, alypon, absinthium seriphium in maritimis tum litoribus, tum scopulis, tum etiam collibus emergunt. Tripolium etiam in maritimis exurgit, ubi scilicet allidit unda, iterumq; recedit, modò in mari, modò in sicco degens. Non nisi aquis proueniunt bryon thalassion, corallium, & alga. At in riguis fontium, præsertim quæ byeme tepefcunt, sion, atq; aquaticum siymbrium uia inuuant, ut quasi inuicem fraternam uideantur inisse amicitiam. Ceterum ex his, quæ in continenti nascuntur, arida, & siticulosa loca petunt eryngium, satireia, lythospermon, lycium, salua, stachys, onosma, lonchitis, cynoglosson, echium, buglossum, chamæpitys, neratrum nigrum. Aridissimis, & saxosis exurgunt caparis, libanotis, symphytum petraeum, saxifragum, belxine, benionitis, sedi utrumq; genus, cotyledon, cymbalion, polytrichon, paronychia, asplenium, clinopodium, circaea, lieben, ita ut harum pleræq; sepius in ædificiorum ruinis, ac saxosis admodum locis uirescant. In opacis autem sinuul & aridis nascuntur beleonium, chrysocome, asarum, uiola purpurea, astragalus, & cyclaninus. In humidis clematis prima, quæ & secus aggeres inuenitur, item phyllitis. Collum anocitate capiuntur spartium, nepeta, sylvestre cuminum, chamedrys, etsi non oderit etiam aspera, & saxosa: item phalangium, thymum, quod etiam petroso solo nasci uidemus: quin & holostium. Culta deinde uirent lagopode, elatine, ornithogalo, coriandro, hyacintho, hypecoo, apio alio ab hortensi, chamæcisso, egilope, osyride, aphaca, orobanchæ, melanthio, buphalmo, anthemide, sylvestri papauere, xypio, leontopetalo, phenice, hyperico, cyano. Inculta uerò uirent psyllio, hieracio. Pratis lætantur trifolium, lotus sylvestris, anonis, daucus, carum, tragopogon, oxylipathium, centaurium minus, hemerocallis, colchicum, betonica: quanquam hac & colles, & montes abunde scateant. In uinetis aluntur telebium, portulaca sylvestris, peplus, helxinehederacea, ampeloprasum, capnos. Tam intra, quàm extra oppida, & urbes in plateis, monumentis, parietinis, ruderibus, propter muros, & hortorum sepimenta uisuntur uerbascum, blattaria, thlaspi, iberis, malua, belidonium maius, urtica, ebulus, sambucus, erysimum, aristolochia longa, marrubium, chrysanthemum, galiopsis, senecio, terrestris tribulus, sideritis, eupatorium, hyoscyamus, cicuta, persohnata, xanthium, sylvestris cucumis. Campestria cardui omni genere horrent, atrachyli, ferulis, sylvestri feniculo, gramine, thalictro, bunio. Agrorum, & pratorum sepibus hærent ruscum, asparagus, rubus, rhamnus ligustrum, rubia. Ephemero autem, hippoglossio, filice, planitierum syluæ uirescunt. Montes adamant nardum tam Indicium, & Syriacum, quàm Celticum, & montanum, centaurium maius, mandragoras, hastula regia, satyrium, gentiana, ligusticum, alysson, smyrnium, ueratum album, ruta sylvestris, polemonia, polygonatum, tithymalus characias, polium ptarmica, thymelæa, chamelea, glycyrrhiza, asclepias, narcissus, thapsia, pæonia, ethiops, clymenum, onagra, caca-

Stirpium mutatio.

Platæ melior resunt exi clementia, & loci amicitia

Plantarum fitus naturales ubi lætæ nascuntur.

lia, aconitum, daphnoides, hyssopum agreste, peucedanum, chamaedaphne. In syluis montanis emicat leueacantha, atq; inibi in præruptis locis petroselinum, & Rhodia radix. Sunt præterea, quæ arboribus innasci uelint, in quibus resident, atq; ab iisdem suscipiunt alimentum, ut agaricum, uiscum, sphagnos, polypodium, dryopteris, lichen. Aliæ quidem in arboribus conspiciuntur, aliæ uero prius è terra exortæ, per arbores repunt, quemadmodum labrusca, uitis nigra, bryonia, hedera, clematis altera, smylax tam leuis, quam aspera, lupus salictarius, comolululus, periclymenum. Non desunt etiam herbæ, quæ sine radicibus in alijs herbis profoliant, neq; alibi, quam in illis reperiantur, ut casusutha, epithymum, epithymbrum, & epistæbe. Veruntamen illud scire conuenit, quod etsi harum omnium quæque sua natura felicius proueniant in prædictis locis, suosq; unaquæq; sequatur situs; nihil tamen obstat, quin eadem modo in montibus, modo in planis, nunc in collibus, sepe in uallibus, nonnunquam in agris, & pratis, ac etiam in alijs uarijs locis nullo discrimine inueniri possint. Et hæc satis sunt quantùm ad natalem plantarum situm. Ceterum ut, quantum per me fieri potest, harum rerum non minus utilis, quam necessaria doctrina exciteur, augeaturq; iam ad singulas barbarum partes noster se conuertet sermo, & de radicibus, folijs, caulibus, floribus, ac seminibus differemus, primò à radicibus, ueluti à basi aliarum partium, rem ipsam exordientes. Frumentacea igitur omnia multis nituntur radicibus, ijsq; tenuibus. Legumina uero singulas habent radices præter fabam, easq; surculosas, & duras. Sic & olera ferè omnia singulari radice coherent, ut lactuca, apium, beta, buglossum, intubus, cichorium. Quinetiam radice singulari sustinentur syluestris ruta, quam barmalam uocant, peplos, crateogonum, ephemerum, & sæpius uerbenaca. Contra numerosis radicibus donantur asarum, pbu, baccaris, ueratri genus utrunq; capparitis, crithamum, hastula regia, chelidonium minus, asclepias, circea, alcea, æthiopis, granæ filix fœmina, muris auricula altera, plátago, chrysocome, asparagus, ruscus, hippoglossum, panaces Heracleum, hemionitis, pœonia fœmina, alisma. At nardi Indici, & Celtici radix in spicæ modum capillatur. Prægrandi, firmaq; radice exurgunt helenium, bryonia, mandragoras, scammonium, syluestris cucumis, uitis nigra, rapum, nymphaea, colocasia, radix Rhodia, & China nuper ex Indijs occidentilibus importata, dracunculus, aloë, centaurium maius, libanotis, sphondylium, œnanthe, symphitum secundum, papauer corniculatum, raphanus, carduus, periclinenum, solanum somniferum, smilax aspera, thapsia, hippophaes, hippophaestum, tithymalus characias, pityusa. Contrà exiguam, tenuemq; radicem gignunt hydropiper, catanances genus secundum, ranunculum, panaces Asclepium, & Chironium, phalangium, trifolium, anthyllis, bechium, onobrychis, holerium, britauica, epimedium, onagra, tragium secundum, leontopodium, uerbenaca supina, phyteuma, pœacritium, aconiti tertium genus, chamæcissos, asarum, utrunq; ueratrum, plantago minor, coronopus, sesamoides, origanum syluestre, alypon, atractylis, heliotropium maius, onosma, rubia, cepeæ, alisma, betonica, chamæsyce, meon, gingidium, centaurium minus. Radices in lignum durefcunt æthiopidi, smilaci asperæ, poterio, laucacanthæ, astragalo, tithymalo characiæ, cypero, rhododendro. At molli, lentaq; radice constant althea, acanthus, alcea, malua. Geniculatæ ueluti arudinibus, sunt iridi, acoro, polygonato, rusco, nymphaea, xyridi, hippoglossi, gramini, lauro Alexandrina, colocasia, galanga, gingiberi, radici Chinæ nuper inuenta, & Rhodiæ. Radicem digiti crassitudine fundunt orobanche, eryngium, polygonatum, pœonia mas, pyrethrum, daucus, pastinaca syluestris, symphitum petraeum, dorycnium, echium, crithamum, elaphobosum. Bulbosæ autem insunt caparum modo, lilio, hemerocalli, æpis, bulbis, hastule regie, allio, porro, croco, narcisso, xiphio, testiculorum omni generi, satyrio, ornithogalo, utrisque ephemeris, asifaro, hyacinto, dracunculo, ampelopraso, scorodopraso, moly. In globum extuberant radices aristolochiæ rotundæ, cyclamini, apij uomitorij, leontopetali, œnantes, pœoniæ fœminæ, rapi, chrysogoni, periclymeni, cyperi, argemones, catanances secundæ, pycnocomi. Insuper radices inter se disident, tum colore, tum odore, tum sapore: quæ discrimina si rectè cognoscantur ab his, qui breui hanc fecultatatem assequi desiderant, non parum inde haurient utilitatis. Sicuti & maxime confert scire, quæ sint radices magnæ uel paruæ, quæ duræ uel molles, quæ numerosæ uel paucæ, quæ caparum uel tuberculorum effigie, quæ demique geniculatæ, de quibus hucusq; abunde differuimus. Sed iam de coloribus agamus. Nigricat foris chysogoni radix, etsi candicet intus: item papaueris cornuti, nardi montani, helenij secundi, cyclamini, chamæleonis, cardui, hastule regie, libanotidis, rhabapontici, quanquam huius interna rubescant, peucedani, leontopetali, epimedi, nymphaeæ eryngi, symphiti secundi, smirni, echij, ueratri nigri, astragali, anemones, mandragoræ, aconiti tertij generis, thapsiæ, personatæ, filicis maris, uitis nigrae, aristolochiæ utriusque, quarum tamen interna buxæ colore pallent, pœoniæ fœminæ: tametsi huic, sicut etiam thapsiæ, & mandragoræ delibrata exalbeat. Contrà è candida proueniunt radice plantago, polygonatum, dracunculus, arum, asifarum, ranunculum, ueratrum album, anonis, ligusticum, asparagus, ruscus, hippoglossum, elaphobosum, libanotis, sphondylium rapum, radix, circea, alcea, holerium, tragum, trifolium, narcissus, allium, porrum, gingidium, iberis, hippocelinum, tripolium, iris, panaces Heracleum, tragium, somniferum solanum, arction, onagra, chamæcissos, scammonium, althea, pityusa. At non prorsus alba, sed subalbide radices tributæ sunt aro, polemonia, belenio primo. Rubent rubiæ, centaureo magno, rhabapontico, rhabarbato, tametsi tria hæc exterius nonnihil nigricent: item pentaphyllo, heptaphyllo, betæ tertij generis, blito, carotæ, anchusæ, licopfi, onosmati, chysogono, quanquam exterius nigricant. Non planè rubra, sed subrubra radice sunt acanthus, pbu, satyrium, erythronium, xyris, radix Rhodia, solanum somniferum, alypum, costus. Ex atro rubescunt filici fœminæ, cypero, pycnocomo, ephenero Colchico. Rubro colore purpurascunt radices symphyti petraei, capari, scillæ, pœacritij. Flaua intus radice sunt aristolochia rotunda, glycyrrhiza, lapathum, hippolapathum, cyperus Babylonicus, argemone, chelidonium maius, gentiana. At herbaceo colore insunt polypodio, phalagio, smyrnio, & imperatoria. Odorata radice fragrant iris, acorus, meon, cyperus, galanga, zedoaria, nardum tam Gallicum, quam Indicum, asarum, pbu, caryophyllata, baccharis, ligusticum, pastinaca, angelica, sceseli Massiliense, hyppocelinum, smyrnium, libanotis, asclepias, circea, alisma, tripolium. Quin & radix Rhodia odorem expirat non inuicuum dum. Dulcedinè gustui præbèt glycyrrhiza, tragopogonis radix, centaurij maioris, chamæleonis albi, elaphobosci, gentianij.

Platarum in radicibus uarietas.

Radicum differetia in coloribus & saporibus.

ranij, arctij, polipodij. Amaritudinem uerò gentianæ, ranunculi, helenij, dictamni candidi, leucacanthæ, panacis Heraclei, bippophaei, pancratij, scillæ, cichorij, asparagi, rusci, centaurij minoris, chelidonij maioris, asphodeli, cyclamini. Acriantem radice deprehenduntur gingiber, acorus, galanga, zedoaria, imperatoria, crocodilium, angelica, panaces Chironium, smyrnium, pyrethrum, alisma, tripolium, raphanus tum satius, tum sylvestris, utraque iberis, nasturtium, thlaspi, argemone, hydropiper, arum, dracunculus, erysimum, ophiocorodon, ampeloprasum, scorodoprasum, cepa, allium, porrum, scandix. Quo fit, ut, si exacta notitia diffrentiarum habeatur, quæ in radicibus forma, numero, colore, odore, ac sapore notantur, maximum inde percipiant emolumentum, qui magna animi delectatione in hac simplicium medicamentorum facultate operam impenderint. Ac præterea plurimum ipsdem contulerit, si omnes stirpium delineationes, similitudinesq; (de ijs intellige, quæ scriptis tradi possunt) tum earum pariter et odores, et sapes assequantur, eo inquam modo, ac ratione, quo hic à nobis adnotata reperiuntur. In primis igitur à similitudine, quam inter se ineunt plantæ, exorsus, pro uiribus enitatur, ut quæ plurimis ignota sunt, ijs, quæ omnibus sanè uulgares apparent, recte comparentur. quapropter ab hædera primum, ut quæ neminem lateat, rem ipsam auspicabor. Hæderam igitur folijs emulantur, etsi quædam maiora, quædam uerò minora cernuntur, scammonium, asarum, uterq; cyclaminus, smylax aspera, leuis, et hortensis, nitis nigra, marina brassica, Aethiopicum seseli, periclymenon, aristolochia utraq; asclepias, epimedium, gramen parnassi, apocynum, niola purpurea, chamæcissos, belxine cognomento cissampelos, cynocrambe, hortense solanum, haliacabum, circæa, cucumis tam sylvestris, quam satius, utraq; clematis. Vitigineum folium representant platanus, acer, lupinus, ricinus, bryonia, ueratrum nigrum, balsamina, colocynthis, cucumis, quem Veneti anguriam uocant. Alba spina, et acanthium simili uirent folio: sicuti abrotanum femina, et absinthium seriphium uocatum folijs se inuicem imitantur. Vitex, et anagyris et folijs, et ramis conueniunt. Apij folia referunt caulicis secundum dauci genus, laserpitium, smyrnium, buniu: Amygdala fronde uestiuntur persicus, rhododendrum ebulus, sambucus staphylodendron, lathyrus, quam officinæ cataputiam uocant. Anisum deinde isopyro folijs adstri pulatur, anagallis antyrrhino, atriplex xanthio. Vtriusq; rubiæ folia imitatur aparine, ac galium: quanquam illis maiora, huic uerò minora spectentur. Porri, bulbiq; folia præ se ferunt hyacinthus, narcissus, allium, colchicum, cyperus, hastula regia, ampeloprasum, scorodoprasum, canini testiculi, lonchitis. Buxus, et lycium consimili comantur fronde. Vitis alba anonio folijs correspondet, pyrethrum sylvestri dauco, hemionitis dracunculo, coris ericæ. Fœniculi folia emittunt altis asparagus, panaces Asclepium, seseli, daucum Creticum, anthemis, libanotis, buphrthalmos, anethum, thapsia. Anethi folijs assurgit meon. Plantaginem nō dissimila sunt folia candidi ueratri, gentianæ, alismatis, et clymeni. Phœnij folium geranium exprimit. Filicem folio emulantur sideritis secundum genus, polypodium, dryopteris. Ferula cicutam foliorum imagine refert, hæc uerò myrrhidem. Buglossum, uerbascum, et cirsum consimili modo foliantur. Graminis folium proferunt moly, holoostium, gramen arundinaceum, coronopus. Huius uerò folia habent catanance, psyllium. Cichorium, chondrylla utrunq; genus, et quod quibusdā dens caninus dicitur, cōsimili sunt folio. Cuius atris folijs assimilatur, chamæleoni nigro crocodilium, chamæleoni albo silybum. Glasto tripolium simile est. Coriandri folijs comantur parthenium, adiantum, sideritis tertia, omnia ranunculi genera (quorum tamen quædam propius, quædam longius eius speciem sequuntur) uterq; daucus, thalictrum, capnos. Helxines folia producit anagallis, alsine, muris auricula: cannabis, aut quinquefolij eupatorium, sed quæ quadripertito diuidantur. Cotonei mali frondem exhibent capparis, solanum somniferum. Smyrni folium præstant phu, lauer. Cupressi effigiem promit sabina: iuniperi cedrus. Hypericum, androsæmum, ascyrum, folio non discrepant. Cistus, et ladanus sicuti in specie, ita et in folijs conueniunt. Cyclamini folium pandit aconitum primum: cicceris teucrium, securidaca: cumini sylvestris stratiotes millefolium: cucurbitæ personata: lolij phœnix: iuglandis centaurium minus, pœonia mis, gentiana: etsi huic magis cum plantagine conueniat. Iridis folia reddunt acorum, medion, sylvestris iris: item gladiolus, nisi hic breuiora, angustioraq; folia sibi uendicasset. In innci specie collocandum esset utrunq; equisetum, sed inani caule assurgit. Lenticule folium simulat aphaca, onobrychis, chamæsyce, helenium alterum, anonis, trichomanes, polygala, glaux. Laureæ fronde uirent polygonatum, clematis prima, daphnoides, nerium, chamædaphne. Lili folia spargunt hemerocallis, pancratium, satyrium, martagon (sic enim appellant liliu quoddam agreste) ephemerum, onagra. Lenticulum referunt glycyrrhiza, tragus. Nec lepidium arabis dissimulat. Lactucæ effigie folia ferunt dipsacus, sylvestris lactuca, lycopsis, anchusa, sylvestre glastum, mandragoras femina. Lingæ bubule similia sunt symphyti alterius folia. Myrti folia rusceus habet, tithymalus femina, et canirubus. Mentham satiuam folio expriment silybrium, hydropiper, pentaphyllon. Marrubij effigie assurgit apiastrum, hallote, horminum, sideritis prima. Mercurialis folio uirent belxine, elatine, cynocrambe. Nasturtij folijs iberis nō refragatur. Oleam æmula foliorum facie representant halimus, ptarmica, phillyrea, ligustrum, uitex, conyza, thelygonum, caninus testiculus, lithospermum, dorycnium, hyppophaes. Platanum folio imitantur ricinus, nigrum ueratrum, sphondylium, aconitum cynoctonum. Verbasci folia fundunt helenium, aethiopsis, arctium, buglossum, et tithymali genus latifolium. Pastinaca, et gingidium folijs inter se non dissident. Portulacæ folio assimilantur telephium, cepæa, crithamum, terrestris tribulus, tithymalus helioscopius. Trifolio correspondent lotus sylvestris, medica, cytisis fertula Campana. Thymum, stœchadem, satureiam simile comat folium. Acuta spina, et mespilum primum genus simili uirent folio. Nec dissimili pulegio, dictamnium et calaminta comantur. Myrice sabina, et cupressus: serpylli clinopodium: saluæ sideritis prima, horminum, uerbascum sylvestre, folijs uestiuntur. Piceæ foliū ferunt polygonum, et pityusa: quercus uerò chamædryas, teucrium, scordium, betonica, sideritis prima. Neq; à rutæ folijs dissident acacia, centaurium minus, serpyllum sylvestre, ambrosia, polygonum primum, androsænum, polemonia, peplus, paronychia, hypericum, apios. Aloë, et scilla similia tributa sunt folia. Sampsuchi folium ostendunt marum, et panaces chironium. Solani folio germinant circæa, haliacabus. Rumicis folia emulantur arum, phyllitis, briz

Foliorum in plantis comparatio, & similitudo inter se.

Foliorum in
coloribus de
scrimen.

tanica, & quæ uulgò bistorta dicitur. Foliorum similitudine inter se certant ruscus, hippoglossum, laurus Alexandri-
na. Asplenium maginem præbent muris auricula altera, & altera lonchitis: sicuti semperuius minoris tertia aiugæ spes-
cies, aristolochia clematidis. Salicis fronde prouenit lysimachia, fertula Campanæ ligustici. Silybus, chamæleo albus,
carduus, ilba spina, sese folijs imitantur. Ex his igitur facile quisq; herbarum germanitatem, cognationem, similitudi-
nemq; perdiscere poterit. quæ omnia in dignoscendis stirpibus non paruam adferunt utilitatem. Cæterum plantarum
omnium folia non modicam in coloribus differentiam habent, tanetsi folia ipsa coloribus adeo perspicuis, uti flo-
res haud quanquam splendunt. Niger sanè color in nullis reperitur herbis, neque arboribus. quanuis nonnulla atro-
quodam uirore sint suffusa, ita ut paululum nigricent, sicut phillyrea, buxus, ligustrum, hortense solanum, nigra ui-
ola, osyris, hyoscyamus, utraque clematis. Contrà nec folia habentur, quæ niueum candorem expriment. uerum ple-
raque, quæ incana sunt, subalbicant, ut crithamo, echio, ranunculo, abrotono, absinthio, saluia, calamintæ, maro,
periclymeno, corniculato papaueri, stachy, menthastro, althææ, polio, uerbasco, utriq; lychnidi, & mandragoræ
mari; quæ omnibus superne candicant, quemadmodum infernè rosmarino coronario, bechio, olea, populo, artemi-
sia, & alijs multis. Rubent punice malo, amygdalo, lentisco, terebintho, rhoi, cyclamino, botry, cori, androsamo,
ascyro, lonchiti, osyri, blito, amaranto, phyco marino, sesamæ, irioni, atriplici, alypo, Celtico nardo, & cuidam
betæ generi. Folia, quæ lauagine pubent, insunt dictamnio, uerbasco, lychnidi, gnaphalio, acanthio, althææ, men-
thastro. Aspera sunt symphyto alteri, marrubio, fico, saluia, ballotæ, & hormino. Aculeis horrent folia buglosi,
echij, urticæ, eryngij, rusci, Lycij, atrastylis, sonchi, chamæleonis utriusque, dipsaci: quinetiam cardui omne genus.
Humi iacent panacis folia, coronopi, anchusæ, mandragoræ, utriusque anagallidis, cynoglossi, glauci, catanacæ
secundi generis. Reptant etiam humi lithospermi, graminis, onosmatidis, canis testiculi, albiq; chamæleonis. In uni-
uersum plantæ omnes, quæ caule & floribus orbantur, folia per terram spargunt. Acuta folia, ut quæ olfactu na-
res feriant, data sunt allio, capis, nasturtio utrique tam aquatico, quam terrestri, sinapi, erucæ, lepidio, gingidio,
hydropiperi, erysimo, clematidis secundæ, thlaspi, serpyllo, thymo, thymbræ, sisymbrio, pulegio, calamintæ, dia-
ctamnio, dracunculo, tro, flammulæ, origano. quæ omnia non modò olfactu, sed magis etiam gustu acrimoniam præ-
bent. At amaritudinem possident chondrylla, cichorum, gentiana, ruta, absinthium, aphaca, abrotonum, scandix,
aloe, santonicum, seriphium, chamædry, marrubium, scordium, glaucium, chamælea, empetrum, & quæ uulgò
gratia Dei deiectionis facultatis herba dicitur. Odorata folia sunt asaro, sio, sisymbrio, menthæ, menthastro, ca-
lamintæ, pulegio, saluia, ladano, hyssopo, sampso, origano, thymo, serpyllo, satureia, symphyto petræo,
rosmarino, ligustico, stachy, malabathro. Nec insuauem efflant odorem chamædry, baccaris, artemisia minor,
& herba illa, quam aliqui scilicet, nonnulli herbam sancti Iohannis, & plerique matrisaluiam nuncupant. Nec de-
sunt stirpium folia, quæ ab alijs tum plantis, tum liquoribus odorem emendicasse uidentur, ut scordium ab allio, trifolium
à ruta, & bitumine, cytisus ab eruca, apiastrum à citreo malo, chamæfytis à pino, xanthium à nasturtio: ita
denique hydropiper à pipere mutuatur odorem. Grauius olent absinthium, abrotonum, seriphium, ballotæ, po-
lium, ebulus, botrys, aristolochia, cannabis, anagiris, galiopsis, cicuta, mandragoras, apocynum, glaucium.

Caulium in
plantis diffe-
rentiæ.

Non parum quoque discriminis in plantarum tum caulibus, tum stolonibus reperitur. quandoquidem ex eis quæ-
dam singularem, simplicemq; caulem proferunt: aliæ numerosos cauliculos edunt, quibusdam crassi caules insunt:
alijs tenues asurgunt: alijs inanes, & uacui eriguntur, fistularum, & arundinum instar: alijs pleni conspiciuntur:
quibusdam item longus profilit caulis, quibusdam uerò breuior: nonnulli caules geniculis scatent, alij enodes exent,
alij leuore, alij scabritia, alij duritia, alij lentore notantur. Nec desunt, qui lauagine nesciuntur, & qui spinis, &
aculeis rigeant. Quibusdam plantis teretes sunt, nonnullis quadranguli, & aliquibus striati. Alij denique sursum
eriguntur, alij per terram serpunt, ac repunt. Dissident præterea inter se stirpium caules colore, reilitudine, &
curuitate: tanta fuit naturæ in plantis formandis uarietas, atque solertia. Plures igitur caules ab una tantum ra-
dice exiliunt glasto syluestri, ptarmicæ, plantagini, muris auriculæ, telephio, aristolochiæ utrique, rutæ syluestri,
hyperico, elatine, phœnici, trago, solano somnifero, & manico, minori sedo, chamæcisso, glauci, osyri, tithymæ-
lo parolio, & helioscopio, thymelææ, heliotropio magno. Ramoso, ac pariter sirculoso caule fitticant saluia,
satureia, thymum maius, origanum, hyssopum, absinthium, abrotonum, ruta, stæchas, ocimum, amaracum, sym-
phytum petræum: & ut summam rem complectar, omnes deniq; plantæ, quæ suffrutices appellantur. Crassum caule-
lem mittunt dracunculus, chamæleo uiger, ænanthe, helenium, symphytum alterum, hyoscyamus, personata, sedum ma-
ius. Contrà proditur tenuis ornithogalo, thlaspi, polemonie, ranunculo, limonio, anemone, ligustico, panaci Asclepio,
peucedano, artemisia, phyllo, cynocrambæ, buphtalmo, alismati, betonicæ, echio, eupatorio, plantagini, chelidonio ma-
iori, muri auriculæ, aristolochiæ utriq; seripho, tragorigano, menthæ, sisymbrio, lysimachie, rutæ syluestri, delphio-
nio, melanthio, agrestis cumino, aparina, chamædry, scordio, teucro, trifolio hyperico, sideriti secundæ, elatine, peti-
taphyllo, ueneris umbilico, chamædaphnæ, tithymalo helioscopio, thymelææ, alypo. Inanes in uniuersum, ac fistulosos
caules habent frumenta, legumina, & olera. Particulatim uerò cauis emicant colliculis phu, apium montanum; son-
chus, ueratrum album, gentiana, equisetum narcissus, ricinus, cicuta, lathyrus, hieracium maius, symphytum secundum,
spina alba, cape, porrum, hipposelinum, thapsia, ferula omne genus, omnesq; plantæ ferulacæ, qualis cicuta, panac-
ces, laserpitium, selsi Peloponnese, & quæ guttatim stillant sagapenum, galbanum, & ammoniacum. Geniculatum
culmum gerunt cerealium omnia: quin & ebulus, sambucus, phu, cyclaminus secundus, gentiana, panaces Asclepium,
polycnemum, crategonum, polygonum, equisetum, ferula, cicuta, meon, odoratus iuncus, pityusa, arundinum omne
genus, hydropiper, ligusticum, xybium, & omnes deniq; plantæ, quæ fœniculaceo caule assurgunt, ut elaphoboscum,
anethum, selsi Masiliense, pyrethrum, spondylium, peucedanum. Leui constant caule dracunculus, hastula regia,
typha, nymphæa, sideritis tertium genus, chrysanthemum, aconitum lycostomum, gentiana, acanthus, aloë, iberis, hya-
cynthus.

cinthus, millesfolium, chamædaphne. Dodrantali caule exeunt chamæleo niger, tripolium, hyacinthus, arum, sesamoides, daucum Creticum, caucalis, caninus testiculus, epimedium, hypericum, sideritis tertium genus, centaurium minus, anonis, sylvestre cuminum, tusilago, cenanthe, anthyllis, anthemis, coris, ocimoides, achillea, elatine, pentaphyllum, tragus, ageratum, papauer spumeum, psyllium, aconitum primum, colchicum, semperuium minus, umbilicus ueneris, stratiotes millesfolium, chamæcissos, glaux, polygala, laurus Alexandrina, tithimalus myrsinites, paralius, helioscopius, & cyparissias: item chamælea, & uerbenaca. Duum uero paluorum longitudine caules extollunt phalaris, tibi: spi-
 10 melanthium, peonia, ueratrum album, cynocrambe. Caulis cubiti altitudine adolefcit petasite, plantagini minori, ranunculo, phu, rosmarino, chelidonio maiori, bacchari, panaci Aesclepio, spbondylio, satyrio, alfine, betonica, faba Aegyptia, cirthamo, arabidi, asphodelo, lepidio, xyridi, eupatorio, sylvestri papaueri, aconito tertio, semperuium ma-
 iori, senecioni, uerbasco femine, cytiso, xanthio, rusco, daphnoidi, chamædaphne, latbyri, primo filicis generi, cnico, gladiolo, ascyro, lysimachia. Interdum cubiti longitudinem caule excedunt alifua, cyperus, tithymalus characis, pi-
 tyusa. At horminum semicubitali caule contentum est. Binium cubitorum longitudinem caule æquant dracunculus, gen-
 tiana, spina alba, canthus, conyza maior, althæa, symphytum secundum, helenium, glastum, glycyrrhiza, centaurium
 minus, dipsacum, carduus, fefeli Aethiopicum, lycopsis, sideritis secunda, manicum solanum, sylvestris lotus, cirsum.
 Quaternum cubitorum caulis exit moly: tricubitalis uero Medio. Duris lignosisq; nituntur cauliculis hypericū, cha-
 medrys, teucrium, symphytum petraeum, scaberrimum, ascyrum, satureia, thymum, origanum, millesfolium, eupato-
 rium, aster Atticus, hyssopum, steechas. Lentore & mollitia caules languescunt irioni, poterio, malua, snilacibus o-
 mnibus, cucurbitis, peponibus, & melopeponibus, cucumeribus, lupino, periclymeno, bryonia, uiti nigra, uicia, helxi-
 20 ne, quam cissampelon cognominant, scammonio, iunco, cypha, althæa, alcea, solano somnifero, osyris, rusco, daphnoi-
 di. Spinis horridum gerunt caulem dipsacum, poterium, agriacantha, scolymos, paliurus, rubus, canirubus, hieracium
 minus, stæbe, rosa. Spinosa prorsus lanugine obducuntur urtica caules, echii, anchusa, lycopsis, buglosi. Hirsutus cau-
 lis uisitur menthastrum, orobanche, helenio, ocimoidi, eupatorio, herba quam pilosellam uocant, secundo symphyti ge-
 neri. Lanugineum caulem nutriunt acanthium, gnaphalium, uerbascum, lychnis utraq; tusilago, althæa, anemone, pa-
 naces Heraclium. Scabritia & asperitate caulium sunt pastinaca, rubia utraque, lupus salictarius, aparine, baccharis,
 sylvestris cnicus, ethiopsis, equisetum, ueratrum nigrum, papauer sylvestre, & corniculatum. Humi cauliculis repunt
 polygonum, lithospermum, anagallis, clematis prima, holostium, tribulus terrestris, peplos. Caules edunt quadrangulos
 sideritis prima, apiastrum, marubium, ballote, cyperus, centaurium minus, mentha, calamintha, baccharis, horminum,
 aparine, rubia, chamædrys, stachys, scordium, teucrium, betonica, symphytum secundum, clymenum, uerbenaca, urti-
 30 ca, galiopsis, ethiopsis, lotus Aegypti, binium, xanthium, ebulus, pycnocomum. Triangulares insunt cirso, & quan-
 doq; etiam cypero. Cæterum caules albicant moly, utriq; iberidi, nasturtio, cnico, cacalia, cynocrambe. Rubescunt mi-
 nori hieracio, soncho, artemisia, hyperico, ascyro, phu, uirga aurea, helxina, senecioni, myriophyllo, orobanche.
 Caule destituuntur chamæleo albus, phyllitis, filix, cynoglossum, dryopteris, polypodium, onosma, trichomanes, asple-
 num, hemionitis, lichen, paronychia, adiantum, hyppobasium, chamæsyce. Ad hæc non parum quoq; in stirpibus di-
 gnoscendis utilitatis præstat florum tum coloris, tum firmæ cognitio. quippe cum nulla sit earum pars, quæ prius no-
 stris sese offerat oculis uere, & æstate, quam flores, uaria colorum pictura, quæ in eis resulget. Quapropter non ab-
 re fuerit, horum differentias edocere, quæ in coloribus ita se habent. Plantæ igitur, quæ flore candido decoratur, sunt
 ut oxyacantha, ligustrum, orneoglossum, fraxinus, rose, quibus tum ruber, tum etiam purpureus erumpit. Item olea,
 myrtus, ceræsus, malus, pyrus, mespilus, prunus, arbutus, iberis, rapbanus, sifer, cucurbita, caucalis, eruca, ocimum, or-
 40 nithogalum, cyclamini secunda species, hastula regia, capparis, poterium, thymus, moly, aparine, phalangium, trifolium,
 sed cui flos quandoq; rubescat, polium, cenanthe, alba uiola, nymphæa prima, althæa, polygonatum, clematis altera,
 ocimastrum, erinus, achillea, helxine cissampelos dicta, conuoluulus, dorycnium, ephemerium secundum, stratiotes mil-
 lesfolium, lotus Aegyptia, chamæsyce sesamoides magnum, narcissus, scammonia, thymælea, sambucus, ebulus, angelica,
 filipendula, uiburnum, flammula, fragaria, imperatoria, lilium conuallium dictum, et uincetoxicum. Rubri flores emi-
 cant rosas, in quibus tamen uariant, nam alij candidi, alij purpurei, alij lutei reperiuntur: item malis puniceis, faba Ae-
 gyptia, rumici, oxylapatho, oxalidi, blito, aphaca, ophioscorodo, anemone primo generi, argemone, anagallidi ma-
 seula, papaueri sylvestri, solano somnifero, onagra, & caryophyllis uocatis, quem florem recentiores quidam, nescio
 qua auctoritate ducti, uetonicum appellant. quanquam & hi purpurei emergant, & quandoque uaria colorum mistu-
 ra inficiantur. Flores menthae, lysimbrij, & hydropiperis colore subrubro apparent. In purpura albicantes insunt
 phu, rosas, persico, amygdalo, eruo, bacchari, trifolio, alcea, periclymeno, rhododendro, peonia. Purpurei exeunt
 50 asaro, croco, uitici, uicia, cyclamini primo, larici, centaurio minori, alba spine, origano, pulegio, saluæ, calaminthe,
 thymo satureia simili, thymbræ, serpyllo, sed qui in album quandoq; uariant, pseudomelanthio, chamædry, lichnidi,
 scordio, uiole purpureæ, canis testiculo, onobrychi, betonica, symphyto utriq;: etsi secundum modò candido, modò
 luteo flore letetur. Item medio, gladiolo, anchusa, lycopsi, ecchio, sideriti tertiæ, uerbenacæ, astragalo, hyacintho, cir-
 sio, scapno, bubonio, sed cuius interna flauescant, antirrhino, acanthio, glauci, ueratro nigro: tametsi quandoq; huic pu-
 nicei herbaei, candidi, & in purpuram albicantes flores reperiuntur. Item sesamoidi maiori, ricino, amaranto, galea
 ge, personatæ, xanthio, hormino, martago (sic uocant recentiores lilium quoddam) scrofulariæ maiori, geranio.
 At in purpura nigricantes insunt niolis, leontopodio, delphinio, napello, pulsatilla. Aureis floribus coronantur he-
 lenium, cornus, rapum, napus, lampsa, hrasica, critbanum, sonchus, aphaca cichorij geius, tragopogon, cucumis tā
 erraticus, quam satiuus, pepo lactuca, irio, ranunculus, anemone secundum, aconitum lycoctonon, chelidonium utrum-
 60 que, sertula Campana, ruta, hieracium, atractylis, tusilago, conyza, hemerocallis, uiola aurea, nymphæa secunda, ana-
 gysis, alisma, hypericum, ascyrum, androsænum, chamæpitys, spartium, lysimachia, eupatorium, pentaphyllum, chry-
 socomæ

Florū in, plā-
tis varietas.

Seminū, & fru-
ctū in plātis
discrimina.

socome, chrysogonon, chrysanthemum, ageratum, papauer corniculatum, hyoscyamus, galium, senecio, uerbascum, lotus urbana, & sylvestris, buniū, osyris, colocynthis, cnicus, uirga aurea, balsamina, blattaria, caltha, colutea, tanaetum, & quā falsō oxyacantha recentiores nuncupant, abrotonum fœmina, pilosella, potentilla, sena, sinapi. Anthemidi flores exoriuntur in medio lutei, circinato orbe candidi, sicuti et parthenio, buphtbalmo, bellidi, & cotule fœtida. Cæruleum florem edunt linum, intubus, cichorium, chondrilla, auagallis fœmina, muris auricula, clematis prima, buglossum, melanthium, eryngium, jacobiosa, & quæ à uulgaribus morsus diaboli appellatur: item cyanus, & quæ trinitas recentioribus dicitur. Hyacinthino colore placent flores centaurij maioris, chamæleonis nigri, cinaræ: & uaria cardui genera. Vario colore inficiuntur iridi, tripolio, malua, euphrasia. Spicati insident blito, plantagini, hyssopo, mentha, menthastro, sisymbrio, hydropiperi, saluæ, sampsucho, stachy, betonica, amarato, uirga aurea, stachadi, ladano, lauendula utriq; . Floris effigie lilium emulantur hemerocallis, martagon, ornithogalum, nymphaea alba, helxine cognomento cissampelos, lotus Aegyptia, narcissus, crocus, conuoluulus, ephemerum primum. Flores, qui rosæ referant similitudinem, prosiliunt malo cydonia, mespilo, althea, rhododædro, pœonia, ueratro nigro, colocasia, corniculato papaueri. Echinatis capitulis flores conduunt uterq; chamæleo, centaurium maius, crocodilium, spina alba, dipfacus, spina Arabica, poterium, acanthium, cinara, leucacantha, atractylis, cnicus, & reliqua carduorum genera. Muscosos gestant flores laurus, labrusca, myrica, erica, ligustrum, olea, quercus, castanea, cornus, galium. Flores in umbellis radiantes, uel muscarijs emicantes insunt Meo, sisaro, crithamo, caucalidi, origano, panaci, ligustico, pastinaca, seseli omni, sisoni, aniso, caro, anetho, cumino, ammi, coriandro, apio, smyrnio, elaphobosco, fœniculo, dauco, pyrethro, libanotidi, sphondylis, ferularum omni generi, peucedano, laserpitio, sagapeno, galbano, panaci, ammoniac, achillea, chrysocoma, agerato, cicuta, stratiota, millefolio, myrrhidi, thapsia, sambuco, ebulo, angelica, filipendula, uiburno, imperatoria, eiq; pinipinella generi, quæ nonnullis hircinum saxifragum uocatur, quod hircum maxime oleat. Cytini imaginem repræsentant flores asari, hyoscyami, cisti, arbuti. Corymbis similes racematim coherent botry, ambrosia, anagryi, urtica, lunaria minori, hippophaei. Lanugine quadam obducuntur, atque in pappos euasunt flores omnium carduorum, sonchi, tragopogoni, centaurij maioris, utriusq; chamæleonis, utriusq; hieracii, senecionis, cirsij. Stellarum, solisq; flore imaginem referunt eryngium, aster Atticus, anthemis, parthenium, buphtbalmus, bellis, hypericum, pentaphyllum, intubus utraq; cyanus. Preterea exquisitam prorsus plantarum cognitionem quis assequi poterit, si seminis, fructusq; , quos plantæ ferunt, delineationes habeat. quare non inutile fuerit earum tum figuras, tum discrimina, tum etiam similitudines prosequi. Fructus itaque racemosos proferunt terebinthus, lentiscus, populus utraq; oxyacantha, uitis nigra, uitis alba, cyclaminus secunda. Corymbaceos uerò hedera, periclymenus, solanum hortense, & manicum, smilax aspera, polycnemon, hippophaes. Semina autem racematim coherent artemisia, ambrosia, botry, urtica nostrati, mercuriali fœmine, hydropiperi, ricino. Acinosa sunt asaro, taxo, uesticaria, asparago, rusco, lauro Alexandrina. Semen folliculari specie inest fraxino, rhamno, sed quod uerticilli referat imaginem, nasturtio, thlaspi, androsacea. At in squamosis folliculis occluditur gentiana, cumino sylvestri, atriplicis, sphondylis, xenanthe, ferule, & thapsia. Pincam nucem imitantur, & ueluti nucemeta sunt fructus piceæ, laricis, & cupressi. Baccas gerunt olea, laurus, zizyphus, cornus, rosa, capparis. Oblongæ, & quæ magnitudine cedant olis, uisuntur myrto, thymelea, polygonato. Rotundæ sunt ligustro, iunipero, hedera periclymeno, lycio, cedro, oxyacantha, fabina. Ceterum fructum semenq; siliquis includunt acacia, anagryis, genista, siliquæ arbor, castia nigra, doryenium, apocynum, staphis agria, delphinium, cicer, faba, lens, phasolus, lupinus, pisum, eruum, sena, smilax hortensis, medica, aphaca, uicia, pœonia, leontopetalon, xyris, solanum somniferum, & tertium aconiti genus. In folliculis uerò abditur haliacabo, colutea, colchico, & staphyloedro: suumq; in corniculis modò aduncis, modò rectis ferunt delphinium, fœnum græcum, lotus sylvestris, rapa, napus, raphanus, lamsana, brassica, eruca, sinapi, erysimum, circea, leucoium, hedyсарum, papauer corniculatum. Capitibus semina conduunt colocasia, anemone, argemone, melanthium, ocimoides, papauer tam satium, quàm erraticum, hyoscyamus, lotus Aegyptia, xyris. At capitulis paruis conscipiuntur lino, ptarmica, cumino sylvestri, sparganio, psyllio, uerbasco, scrofularia, isopyro, ricino, tithymalo parualio, & helioscopio. Semina in flocci modum conclusa afferunt porrium, ampeloprasum, scorodoprasum, cæpa, allium, et si prius folliculo quodam claudantur. Umbellis nuda resident semina omnibus panacis generibus: itemq; seseli, ligustico, apij omni generi, aniso, caro, anetho, cumino satiuo, ammi, elaphobosco, dauco, sphondylis, peucedano, eliochryso, cicuta, mirrhidi, angelica, imperatoria, thapsia, coriandro, smyrnio, fœniculo, pyrethro, ferulis omnibus, achillea, agerato, stratiota, millefolio, sambuco, ebulo. Semen ueluti spicis cōtinetur origano tam satiuo, quàm sylvestri: quin & sampsucho. Papaueris imaginem semine repræsentant phyllum, nymphaea alba, hyoscyamus, lotus Aegyptia, peplos, chamæscia. Piperis similitudinem exhibent semina tum lycij, tum etiam uiticis. Compresso, atq; rotundo semine habentur malua, althea, alcea, smilax leuis. Neque seminis effigie ab epithymo disidet alypon: à lolio phoenix: à uiola alba chamæcissos: à salua horminum. Hirsuto semine, ac aspero, adeo ut id tactum uestibus adhaereat, sunt personata, eupatorium, aparine, helxine, xanthium, & uulgare cynoglossum. Capiti uiperarum simile fert echium, & uituli non dissimile antirrhinum. Mucronatum ostendunt tragos, spinachium sic uulgò uocatum, tribulus tam aquaticus, quàm terrestris. A fœni greci semine non desciscit semen myagri, item & loti sylvestris. Semen fœniculi modo ferunt ligusticum, sison, cicuta, cuminum, carum. Anisi uerò semina, apij, & ammi consimilem nacta sunt formam. Cnici semen suum impartitur imaginem minori centaurio, utriq; chamæleoni, spine alba, & Arabica, atractylis, cinaræ, Medio, nigro ueratro, & omnibus ferè cardui generibus. Milij semine constant circea, crateogonum, panicum, sesamum, lithospermum, lotus Aegyptia, sesamoides. Erui semen possident catanance, tithymalus parualis aphaca. Semine marrubium emulantur ballote, clinopodium, sideritis prima, pycnocomum. Consimili nascuntur semine libanotis, & crithamum: ut etiam semine conueniunt linum, satyrium erythronium, & quoddam urticae genus.

Semine

Semine caudæ scorpionis effigie cernitur scorpionides : & uerrucarum modo pendet minori heliotropio. Semina, quæ fructibus carnosissimis tam arborum, quam herbarum delitescunt, gestant aluo mala, cotonea, pyra, citria, limones, aurantia, punica, mespila, cucurbita, pepones, melopepones, cucumeres, colocynthis : item balsamina uulgo uocata fructus, mandragora, aristolochia, haliacabi. quin & mala insana consimili modo suum recondunt semen. Minutum habent semen ruta, iberis, cupressus, circaea, psyllium, mandragoras, apios, cynocrambe, papauer, hyoscyamus, ocimum. Differunt etiamnum colore inter se semina : siquidem albicant dauco, rosmarino, circaea, lactuca, papaueri satiuo, & spinameo, cucurbita, peponi, cucumeri, sesameo, litospermo. Vt fructu rubent oxyacantha, terebinthus, cedrus, cornus, zizyphus, rosa, punica, arbutus, taxus, cerasus. Ita similiter semine rubescunt asparagus, haliacabab, ruscus, hippoglossum, rumex, dracunculus, arum, acanthium, peonia, rubia, tragus, iuncus, coctum insectorium, aspera smilax, chamaedaphne, sesamoides. Succo sanguineo manant ascyri, androsani, & hyperici grana. Nigrum inest ligustro, & lycio, myrtillo, olea. Quin & semina nigricant ocimo, birsi barbula, porro, allio, capis, ampelopraso, hyacintho, scorodopraso, ophioscorodo, saluia, ruta, hormino, ligustico, seseli Aethiopico, sisoni, hipposelino, sinirio, melanthio, phalangio, rubia, sideriti prima, uerbasco, laureola, narcisso, syluestri cucumeri. In longum uero protensum proferunt semen seseli Massiliense, ligusticum, sison, hipposelinum, cuminum, narcissus, feniculum. Quadratum spectatur seseli Massiliense, & libanotidis triquetrum uero staphidi agriae, & lathyri. Geminatum semen ferunt tordylium, alysson, aethiopis, mercurialis altera. Dissident etiam sapore semina : namque acra id proferunt porrum, capra, allium, ampeloprasum, scorodoprasum, sinapis, nasturtium, erysimum, struthium, cyclaninus altera, dracunculus, origanum, panax, Herculeum, seseli Massiliense, tordylium, anisum, hipposelinum, feniculum, pyrethrum, peucedanum, cardamomum, clematis secunda, smilax aspera, thlaspi, hydropiter, ptarmica, arum, lepidium, ligusticum, & siliquastrum, quod Iudicum appellant piper. Odorato semine pollent omnia cardamomi Arabici genera, panaces Herculeum, meon, carum, panaces Asclepium, elaphobosum, ligusticum, hipposelinum, sinirium, feniculum, daucus, pastinaca syluestris, melanthium, isopyrum, buniun, origanum, ammi, libanotis. Amarum semen inest Aethiopico seseli, omni absinthiorum generi, abrotano, chamæcisso, gentiana, sesamoidi. In magnam denique duritiem semen coalescit asparago, periclymenon, & rusco. Harum itaque rerum, qui exactam cognitionem fuerit adeptus, is in hac praestantissima facultate absque ullo impedimento poterit peritissimus euadere. Verum enim uero ne quid intactum relinquatur, quod in hac facultate tum utile, tum necessarium existimari possit, ob id scire conuenit, quod permulta creauit natura rerum omnium parens, quæ inter se uel maxime consentiunt, uel admodum dissentiunt. Quo fit, ut nihil hac re admirabilius sit in tota natura, nihilque scitu exoptatius. Quapropter nec ab re quidem fuerit hæc etiam cæteris adnectere, paucisque perstringere, & de his præsertim agere quæ ad simplicium medicamentorum materiam spectant. Tã igitur pertinenti odio sese prosequuntur quercus, et olea, ut non solum non uiuant, neque germinent, si altera effossa, in eius scrobe altera implanetur : sed etiam altera alteram interficiat si forte propè oriantur. Nec minor inter brassicam, & uitam antipathia cernitur : quandoquidem obseruatum sit, uitam ad cuius radices assita fuerit brassica non paruo intervallo sponte sua refugere. Ideo nil mirum, si tantum brassicam contra temulentiam pollere credant, quodque Germani quotidianis mensis id olus semper apponant, ut uini noxam effugiant. Nec secus brassicam oderunt origanum, rutam, & cyclaninus, atque illa uitæ : quippe perspectum est, quod si seratur brassica iuxta quamlibet explicatarum, confestim cadit, totaque contabescit. Scilla adeo ueneficis, & aduermurautium incantationibus aduersatur, ut in limine ianue domus integra suspensa ab omni eorum uoxa eos, qui inhabitant, uindictet. Quocirca non temere à doctissimis rerum naturalium inuestigatoribus memorie proditum est, omnes in uniuersum stirpes, quibus scilla adfita profoliat, non modo asseruari ab omni aeris intemperie, animaliumque noxa, sed etiam lætiores, feracioresque euadere. Fecula in pabulo asinis gratissima est, eosque mirifice alit : quæ tamen, si ab equis, uel bobus edatur, ueneni præsentaneum modo eos interficit : tamen si nulla prorsus noxa ea quoque ab hominibus edatur prima foliorum germinatione. Rhododendri flores, & solia mulis, canibus, asinis, & quadrupedum plurimis uenena sunt : hominibus uero contra serpentium morsus præsidia. Cicuta esitata homines enecat : item & quadrupedes. nihilominus sturni innocui eius semine uesuntur. Cucumeres aquam ita diligunt, ut si uas aquæ plenum, dum plantis inheret, illis subiiciatur, admodum longiores effecti, mire in illam descendant. Contra oleum suppositum sic refugiunt, ut in hamos recurantur. quandoquidem in uniuersum oleum omnibus, quæ feruntur plantis, inimicum est. Quo fit, ut planta quælibet, quæ fuerit eo peruncta, facile perarescat, & moriatur. Ob id enim admirandum non est, si arbores, quæ oleum ferunt, ac resnam mittunt, cæterarum insitiones aspernantur : quemadmodum eas non respuunt aliarum nonnullæ, quæ nec oleum nec resnam fundunt. siquidem sæpe conspecta est quercus pyra ferre, platanus poma, myrtus punica mala, oxyacantha mespila. At nunquam uise sunt pinus, larix, picea, abies, olea, insitionis adminiculo, alios ferre fructus, quam proprios. Grandinis impetum, item & fulminis ictum arcet pellis hyenæ, crocodili, hippopotami, & uituli marini : neque fulmine iciuntur ficus, & laurus. Caprificorum grossi domesticis ficis appensi, non solum eorum fructus decidere prohibent, sed etiam caducos ad maturitatem usque renouantur. Apium tantò celerius adolescit in hortis, quanto magis atteritur, & calcatur : cum tamen secus, & contra eueniat de reliquis plantis. Tenescunt galli, esuique aptiores redduntur, qui iugulati prius in arbore fici pependerit. Carues putredine diutius illas asseruantur, quibus æneus clauus fuerit infixus. Corpora icta fulmine, etsi exiccentur, nunquam tamen putrescunt. Quare non immerito poeta ille damnatur, qui Phaethontem cecinit de cælo tactum quibusdam in uallibus computruisse. Sed maiore miraculo nobis illud sese offert, quod scilicet fulminis ictu è loculis aurum adinatur illis illæsis, ac ne confuso quidem ceræ signo : pariterque ex dolio unum euanescat, dolio nullibi fracto. Quid enim hoc mirabilius ? Martia princeps Romanarum grauida icta fulmine, partu exanimata, ipsa citra ullum aliud incommodum uixit. Mentha lacti imposita densari ipsum in caseum non sinit. Murenæ pisces ferula tactæ statim moriuntur. Scorpiones item adnota delphinio herba aut

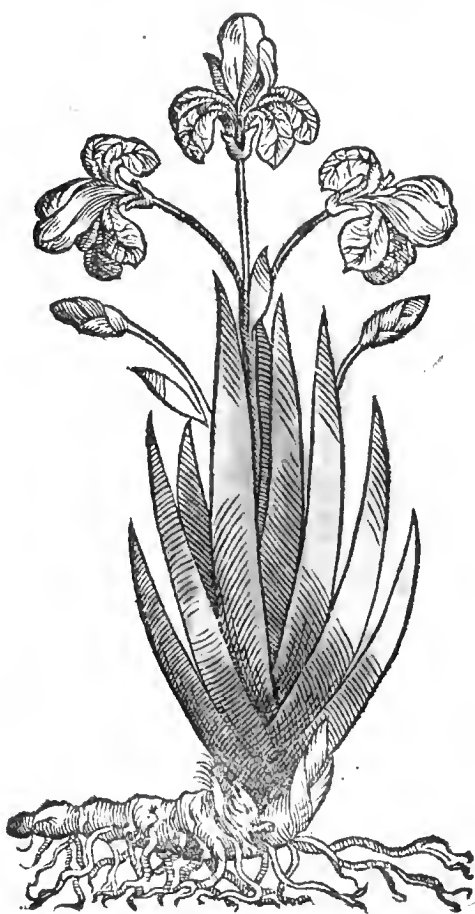
Sympathia,
& antipathia
rerum quarundam
pro simplici
materiæ.

lychnide sylvestri, aut aconiti radice, quod pardalianches uocant, adeo torpescunt, & stupidi redduntur, ut potius moriui, quam uiui existimentur: ueruntamen albi ueratri contactu mirificè excitantur, uiresq; deperditas recuperant. Succo cotulae manus illitæ apum, uesparumq; aculeo non infestantur. Quod item malua præstat oleo contusa, corporisq; membris illita. Qui polemonie radicem gestauerit, à scorpionibus non icitur: etsi ictus sit, nulla neque molestia, neque uoxa afficitur. Porro tanta est arundinis, & filicis discordia, ut arundine uomeri amplexa, filices in agro enatae penitus deperdantur. At contra magnam inter se ineunt amicitiam arundines, & asparagi: quippe in arundinetis sati longè letiores, quam alibi adolescunt: quemadmodum & uites, quæ ulmos, populosq; scandunt. Magna insuper conueniunt amicitia myrtus, & olea: item hæc, & ficus. Orobanche sola præsentia legumina strangulat. Metellarum nucum esu peculiarius enecantur canes, quam cætera animalia. Cunicos lectularii si uini deuorentur, non solum quartanis febribus remedio sunt, sed etiam percussis ab aspidē profunt. Martyres, sciles, & mustela gallinas non attingunt, quæ rutæ succo fuerint perunctæ: neque uulpes eas inuadunt, quæ pulmonem uulpinum comederint. Vipera fagi ramulo obuiam facta gressum sistit, & ueluti attonita manet, quod item facit arundine etiam leuiter percussa. Furens elephas arictē tantum conspecto mansuescit: nec est taurus tam ferrox, qui fico arbori adaligatus non mitescat. Magnes lapis mirè ferrum ad se trahit: at si alio confricetur, id neutiquam agit, nisi sanguine hircino lotus nim alio obfessum redimat. Succinum paleas, & festucas ad se trahit: nihilominus oleo illitum eas respuit. Equi, quos lupus momorderit, & pernici cursu, & prolifica probitate pollebunt: at si luporum uestigia calcauerint, curribus obstupefcunt, ac conuelluntur. Carnes ouillæ à luporum morsibus dilaniatæ, cæteris teneriores, & gustatu suauiores existunt: at earum lana uestibus contexta, pediculos creat. Leo animal ferocissimum præsentē gallum mirum in modum ueretur, ac magis terrore concutitur audito eius cantu. Gallinacei pulli elephantem, bouē, & equum minime metuntur: atqui si umbram tantum milui in aere uolantis cospexerint, ad matrem matremque perterriti confugiunt. Nec secus agunt onces, & agni lupo conspecto. Idem lupo scilla bulbo contacto quam primum sideratur. Hyenæ umbra contexti canes obmutescunt, item hyenæ ipsius lingua à latratu, ac morsu canum etiam mordacissimorum ferentem uindicta. Polypodium herba cancro animali adnota efficit, ut is paruo temporis tractu tum integentes crustas, tum ungues è pedibus abiciat. Ciconie platani foliis nidos implent, ut inde uestertiliones abigant, quibus cum ingens odium gerunt. Hirundines apium comportant, ut tineas, & blattas nidis inimicas arceant: item & chelidonium maius, quod obcecatis pullis uisum restituant. Cæterum lauri folia nidulis important palumbes, accipitres hieracium, corui arum, upuæ adiantum, cornices supinam uerbenacam, turdus myrtum, perdis arundinem, ardeola carum, aquila callitricum, galegria gramen, cygni uiticem, ut à diuersis animalium iniurijs se uindictent, aut ab alio quocunque, quod noxam adferre possit: tam admirabilis in uolatilibus, & quadrupedibus habetur ipsius naturæ instinctus, circa rerum uires absconditas. Catus quadam herba adeo gaudet, ut illi catariæ nomen recentiores indiderint. Rane iuncum, ranunculum, & stæbem diligunt. Testudines, & ciconia origanum adamant. Serpentes foeniculi affricatu uisum recuperant. Leo deuorata simia febrem efficacissimè discutit. Ceruæ, & fera capre non modo dictami pabulo illata uulnera in Creta insula sanant, sed & infixa tela uenatoribus reijciunt. Vrsi formicas deuorant, ubi mandragoram degustauerint, quibus mirificè sanantur. Elephantes deuorato chamæleonte animali olea fieri frondes depascuntur, quibus incolumes euadunt. Anseres, anates, ac reliquæ aquaticæ aues siderite tantum herba suis incommodis medentur: sicuti gallinæ helixinem deuorant, græues iuncos, pantheræ humanum stercus, apri herderem, & cinaram ceruæ. Præterea rhabarbaro flaua bilis è corpore deijcitur, itemq; manna, & scammonio: pituita colocynthide, & turpeto: bilis uerò atra helleboro, & Armenio lapide: sicuti & uenena theriaca superantur. Oculorum ægrotudines curant solo contactu sapphiri & anthraces. Ebrietas amethysto lapide arceatur. Sanguinis defluxus iaspide sistitur. Topatio appenso uenus infirma redditur: item & uitice lecto cubantibus strata. Formicæ alis uestertilionis, & upuæ corde fugantur. Quin & serpentes ueterum calcamentorum suffitu abiguntur: ut blattæ, & papiliones hircino iocinore incenso. Torpedo piscis non modò manu, sed & longiori hasta contacta tægentis brachium stupidum reddit, quanuis ualidissimis musculis constet. Catalepha quemcunque oculo cospexerit, enecat, & si per mille passus distet. Nec inter homines desunt, qui laudibus, & oculorum intuitu conspectos effascinent. Cæterum si cæterarum uolatilium pennæ aquilinis permisceantur, breui carie contabescunt: quemadmodum testudinum chorde contactæ disrumpuntur, si una tantum ex lupi intestino parata inter eas resonet. Eodem pariter modo tympana ouina pelle constructa franguntur, si tympanon lupina membrana contextum inter alia pulsatur. Tanta musicis, tibij, cæterisq; id genus instrumentis facultas aduersus tarantulæ uenenum inest, ut languentes etiā inuitos non modò ad choreas, saltationesq; alliciat, sed etiam persanet. Quinetiam tanta ui pollent Marsi, ac Psylli contra serpentes, ut eos solo contactu enecent. Taurus perunctis rosaceo naribus statim uertigine corripitur. Lapis Thracius aqua madens igni admotus præter rerum naturam flammam statim concipit, nec restinguitur, nisi affuso oleo. Sed de his hæc ætemus: quadoquidem breuitati studentes plura adhuc silentio prætereunda duximus.

† Hic locus (ut mihi retulit excellentiss. medicus Augustinus Gadaldinus) in antiquo codice ita legebatur: εἰς ὄγκον διαπορᾶς ἐκαστὸν αὐτῶν ἀνατρέποντες. Id est: in tumorum differentias unumquodque ipsorum referentes. Quæ lectio non solum ob id magis probari posset, quam uulgata, quod dogmatica sit, illudq; dogma inmutat, quod lenus libro primo de simpl. medicamentorum facultate cap. primo, his uerbis. τινὲς μὲν γὰρ εἰς τὰ μεγέθη, καὶ τὰς ἰσχυρίας, καὶ τὰς θέσεις τῶν ὄγκων, καὶ τὸ πῶς ἀνατρέπονται. Hoc est: Quidam enim in magnitudines, figuras & situs tumorum & meatum referunt.

IRIS DOMESTICA.

IRIS SYLVESTRIS.



Iris.

Cap. I.



IRIS à cœlestis arcus similitudine nomen accepit. Folia fert gladioli, sed maiora, latiora, & pinguiora. Flores † in summitate cuiusque caulis, æqualibus inter se spatijs distant, incurui, uarij: siquidem candidi, pallentes, lutei, purpurei, aut cærulei conspiciuntur: quæ diuersi coloris specie, quædam cœlestis arcus imago representari uidetur. Radices subiacent geniculatæ, solidæ, odoratæ: quæ frustatim dissectæ, in umbra siccantur, & traiectæ limo reconduntur. Melior est Illirica, &

- 40 Macedonica: & inter has laudatissima, quæ mutila ferè, & densa constat radice, frangenti contumax, subrufo colore, gustu amaro, odore perquam grato, & sincero, ita ut nullum prorsus situm redoleat: quæ dum tunditur, sternutamenta mouet. Secundum locum habet Africana, candicans gustuque amara. Terebines in uetustate sentiunt; tunc tamen odoratiores reddi solent. Vis omnibus ex cælestia, extenuans, contra tussim efficax: humorum, qui ægrè reijciuntur, crassitiem digerunt: bilem, crassamque pituitam ex hydromelite drachmis septem epotæ purgant: somnum conciliant, lacrymas ciunt, torminibus medentur. Eadem potæ ex aceto auxiliantur serpentium ictibus, lienosis, conuulsis, perfriktionibus, horroribus, & quibus genitura effluit: menses ex uino potæ pellunt. Decoctum earum, sceminarum fotibus utiliter imponitur, ad emolliendos locos, laxandaque in eis uenarum spiracula: ischiadicis infunditur: fistulas, ac sinus carne explet. Radices ex melle glandis modo subditæ, partus extrahunt: quinetiam coctæ & illitæ, strumas, ueteresque duritias emolliunt.
- 50 Siccæ quoque ulcera replent, & cum melle purgant: nudata ossa corpore operiunt: doloribus capitis cum aceto, & rosacco magna utilitate illinuntur. Admotæ cum albo ueratro, & duabus mellis partibus, lentigines & uitia cutis in facie à sole contracta emaculat. Pessis, malagmatis, & acopis inferuntur. In uniuersum magni ad omnia usus.

IRIS in uniuersum satiata est, & sylvestris. Hæc duorum est generum: altera satiuæ, & uulgaris similis, folijs tamē, flore, caule, radiceq; paulò minoribus. ALTERA folijs gladioli longioribus: radice tenui, lignosa, geniculata, subrufo, inodoraq;: caule breui: flore cæteris longè minori, odore Armeniaci mali. constat hic folijs nouem purpureis, quorum extrema, superiore tantum parte, aureis pinguntur lineis. Sunt qui hanc legitimam Illyricam putent, Illyricam ab Italica differre existimantes. In quorum sententiam etsi iam pridem deuenim; tamen longè aliter rem se habere postmodum comperi. Quandoquidem præferri Illyricam nouerim, non quòd genere, uel specie à nostrate differat,

Iridis genera eiusq; consideratio.

IRIS SYLV. ALTERA.



Opinio re-
probata.

Plinii contra
dictio.

Iridis vires
præter tradi-
tas à Diosco.

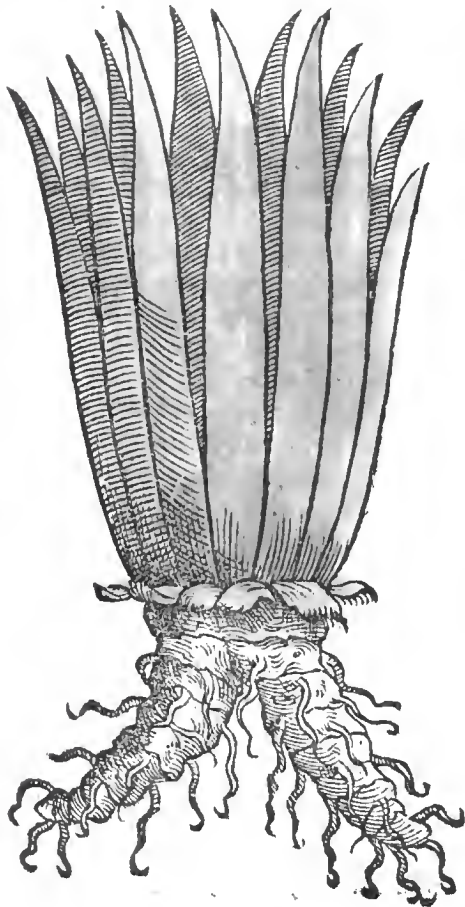
Iris eogno-
mento alt ra-
galiris.

ferat, sed quod cali, soli; illius conuenientia, præstantioribus polleat facultatibus: ut absinthium, quod in Ponto nascitur: acorum, quod in Colchide, & Galatia: cyperus, qui in Syria, & Cycladibus insulis; costus, qui in Arabia: crocus, qui in Coryco monte: myrrha, quæ apud Troglodytas, & Minæos legitur: & alia quam plurima præferuntur à locis, quorum dote selectissima, præstantissimaque proueniunt. Id enim aperte testatur grauiusculus auctor Galenus lib. primo de antidotis, his uerbis. Omnes itaque barbari unanimiter scripserunt Irim in Illyrio natam optimam esse: per troselinum uero, quod in Macedonia prouenit: bitumen e Iudæa aduectum, item & opobalsamum. Idem & in reliquis fecerunt, quorum dotes à regionibus acceptas, cum priuatim de unoquoque loquemur, ne omitemus. Hæc Galenus. Docuit id etiam ante Galenum Theophrastus lib. I x. cap. v i i. de historia plantarum, sic inquit. In Europa nihil præter irim inueneris, quæ optima apud Illyrios exit, non tamen parte maritima, sed mediterranea, magisque ad septentrionem sita. Verum loci à locis differunt, ita ut producere meliorem possint. Quibus palam est, Illyricam Irim non genere, & facie, sed uiribus tantum à nostrate distinguigi. Satis uero (ut arbitror) ex agresti originem duxit, quemadmodum plantarum aliarum pleraque, cultu tamen uegetior grandiorque effecta. Seritur iam & altera, quam flore & folijs minorem esse diximus, quæ etiam in hortis frequens est, tum ipsius floris amantitate, tum odoris præstantia, tum etiam quod nouis floribus delectentur homines. adeo ut iam tot satiuæ, quot syluestris habeantur genera. Sunt tamen, qui putent nullam Irim domesticam reperiri, quod scripserit Theophrastus loco antè citato, nullum Iridi cultum accommodari. Sed ij, meo quidem iudicio, decipiuntur, quandoquidem Theophrastus eo in loco non de omni in uniuersam Iride differit, sed de Illyrica tantum: quæ cum loci ac coeli clementina in Illyrico tractu optima sponte proueniat, non est necessesse,

se, ut colatur. Præterea cum hodie Iris domestica passim in Italiæ hortis læta, uirens, pulchraque spectetur: syluestris autem in plurimis montibus sponte nascatur, floribus & folijs satiuæ longè minoribus, radice tenuiore, breuiore, & aridiore; nulli quidem absurdum uideri debet, si nos utranque depingi curauimus. Quinetiam compertum habeo, ueteres quoque Iridis syluestris mentionem fecisse, non solum Marcelli medici auctoritate cap. x x i i i. qui præterea Irim domesticam cultamque illis fuisse ostendit; sed Galeni quidem testimonio. is enim Iridis syluestris meminit lib. x. de comp. medic. secundum locos, dum nephriticas compositiones ab Asclepiade conscriptas recenset. Syluestris utriusque generis plurima oritur in Garitensi agro Saluatino monte, & Iapidie collibus inter saxa, odore non ingrato; quanuis etiam ambas uiderim in campetribus non longè à Sontij ripis. Est præterea in satiuarum genere, quæ flores mui candoris proferat (hanc in pluribus Hetruriæ locis uidimus) cuius radix odoris fragrantia, & uirium robore Illyricam ferè æquat. Iridis meminit Plinius lib. x x i. cap. v i i. sic inquit. Iris radice tantum commendatur, unguentis, & medicinæ nascens. Laudatissima in Illyrico: & ibi quoque non in maritimis, sed in syluestribus Drilonis, & Narone. Proxima in Macedonia: longissima hæc, & candidans, & exilis. Tertium locum habet Africana, amplissima inter omnes, gustuque amarissima. Illyrica quoque duorum generum est: raphanitis à similitudine, quæ & uelior: rhizotomos subrusa. Et cap. x x. eiusdem libri: Iris rufa (inquit) melior est, quam candida. Quibus in locis sibi manifestè repugnare uidetur Plinius: quod superius raphanitem, quæ candidat, rhizotomo, quæ rufescit, anteposuerit, hic uero contra. Dioscoridi præstat, quæ subruso constat colore, qualis Plinio rhizotomos. Ceterum (si Theophrasto, & Plinio credamus) non omnis Illyrica præstat, sed quæ tantum in syluestribus nascitur. siquidem quæ in maritimis seditur, humore prægnans improbat, quod subinde flaccescens contrahatur in rugas. Succus hydropicis propinandus, quoniam recenti Illyrica destituimur, è nostrate elicitur, ducitque abunde aquas. Loca facit Iris ordine secundo completo, uel tertio inchoante, & pariter siccatur. Atque præter uires, quas illi adscribit Dioscorides, alijs pluribus pollet, quandoquidem compertum est, mansam oris halitum commendare: dentium dolores mulcere, si radice decocto idem foueantur. coquit item, abstergit, digerit, resoluit, lenit, refect, expurgat, & deiecit: uulnerarijs medicamentis inmixta sarcotica est. Radicis expressus succus bilem flauam, pituitam, & aquas cutem subeuntes pellit: hæmorrhoidas fœtu elicit. Radix ipsa contrita, & ex aceto bibita, omnibus aduersatur uenenis. Succus naribus infusus, cerebrum à pituita mirifice purgat: uentriculo tamen nocet, cum per se tantum bibitur. ideoque à peritis medicis exhiberi non solet, nisi admixta uulla, & Indica nardo. Reperio quoddam esse Iridis genus, quæ Astragalitis cognomine dicitur. Id enim ostendit Galenus lib. i. de compositione medicamentorum secundum locos cap. primo ex Sorano transcribens: item Aetius lib. x i i i. cap. i i i. qui quibusdam in emplastris Irim astragalitidem imponunt. Veruntamen cum antiquorum, uel recentiorum repererim uenem, qui in simplicium medicamentorum libris huiusce Iridis meminerit, quid certi de hac re proferam, sanè non habeo. Ceterum

terum Cornarius, qui in prædictos Galeni libros commentarios edidit, Irim astragalitem, & astragalum idem esse existimat: hoc argumento ductus, quod Plinius Iridem duplicem esse tradiderit; alteram, quæ raphanitis à similitudine; alteram, quæ rhizotomos dicitur. At cum astragalus radicem raphani modo ferat, inde Iridem astragalitem Astragalum esse coniecit. quin & Plinio per Iridem raphanitem, astragalum intelligi censet. Sed mea quidem sententia rectius fortasse rem hanc explicasset, si per eam Iridem, quæ à similitudine raphanitis uocatur, astragalitem ideo designari dixisset, quod ut astragalus, raphani modo radicem gerat: siquidem Plinio Iris raphanitis astragalus non est, sed altera Iridis Illyricæ species. Quamobrem ita Iridem astragalitim à Galeno cognominatam esse putauerim, quod radice referat astragalum: quemadmodum raphanitis à Plinio dicta est, quod radice raphanum repræsentet. Iridem memoriæ proditam fuisse Galeno in libris simplicium medicamentorum sanè nusquam reperi: tametsi libro primo de antidotis eius postmodum meminerit his uerbis. Andromachus rosis Iridem Illyricam adiungit. quæ uerba non frustra, negligenterq; excipienda sunt, ueluti nec cum aliis medicinis patriæ nomen apponit, de quibus paulo post differentes, quid quoque in genere optimum sit, demonstrabimus. Polium ergo, & chamædrys Romam afferuntur, natis in Italia paulo meliora. in aliquot siquidem Italiæ locis haud multò deteriora proueniunt illis annis, quibus uer totum humidum non fuerit, sed sicuti sepe contingit, æstiuo tempori simile. Quod si ueris constitutio scior obuenerit, multa, quæ in Italia nascuntur, pluribus Creta allatis paria erunt, aut non multò inferiora, ueluti chamædrys, chamæpitys, hypericum, gentiana, thlaspi, ueratrum nigrum, & id genus alia. At uerò, quod ad Irim pertinet secus se res habet: si enim Iris Lybica, quæ plurima ex Africa Romam affertur, Illyricæ comparatur, tantum ipsi cedit, quantum cadaver uiuio corpori: non tamen alijs in gentibus orta tam multum ab Illyricæ degenerare Iris uidetur. Irim igitur, uelut & reliquas medicinas, odoratiorem eligito: nam unumquodque optimum est, quod proprium sui generis odorem uehementissimum habet, qui quidem ex multorum inspectione manifestus unicuique sit. Ac de gustu quidem perceptis qualitatibus eodem modo censendum est: id enim optimum medicamentum esse constat, in quo id, quod suo generi proprium est, exuperat: pessimum uerò quod sui generis alijs & tenuius, & exilius est. Meliora namque sunt omni in specie, quæcunque nec rugosa, nec exilia fuerint: sicut quæ conuenientem sibi magnitudinem excessere, peiora sunt iis, quæ bene nutrita, & strictam habent substantiam. Quamobrem, ut dixi, multa sepius inspexisse operæ pretium est, & maxime optima, & quæ longo iam tempore sui experientiam ipsis nascendi initijs præbuere, quæque uno ore à peritis medicæ materiæ sunt commendata. Omnes igitur herbarij unanimes scripserunt Irim in Illyrio natam optimam esse. Hæc Galenus. Planta, quæ Græcis ἱρίς, Nomina. Latinis item Iris nominatur: Arabibus, Asmeni iuni, siue Aiersa: Italis, Iride, Giglio azzurro, aut Giglio Cœlestes: Germanis, Blaun gilgen, Blaun schuuertel, Viel uurtz, Himel schuuertel: Hispanis, Lirio cardeno: Gallis, Glaieul, aut Flambe.

ACORVM.



† Malui hoc in loco Marcelli interpretationem sequi, quem admodum alibi quandoque facturum sum, quàm Ruellij, cui non semper addictus ero: quod in aliquot Græcis codicibus legatur ἀπὶ ναύα, quæ uox in summitate cuiusque caulis significare uidetur, quodq; natura in planta ipsa illud manifestè demonstrat.

Acorum Cap. II.

ACORVM folia iridis, habet, angustiora tamen: radices non dissimiles, complicatas, non in rectum, sed obliquum actas, & summo cespite sparsas, geniculis interceptas, albicantes, gustu acres, odore non ingratas. Optimum est densum, candidum, plenum, carie non exesum, odoratum: cuiusmodi Colchidicum, & Galaticum, quod aspletion dicunt. Radici uis calfactoria. Decoctum potu urinam cit: prodest lateris doloribus, & iocineris, atque thoracis: item torminibus, uulsis, ruptis. lienem absomit: urinæ stillicidio, & serpentum ictibus auxiliatur: insidentibus ad mulieres affectus, iridis modo, utiliter imponitur. oculorum caligines succo discutit. Antidotis radix magno usu commiscetur.

FECIT diuturna rei herbariæ ignorantia, ut hætenus non in Italia solū, sed in quocunque terrarum loco, ubi seplastarij, & medici habeantur, in legitimi Acori locum rufa quædam radix successerit, quæ passim in palustribus, & uliginosis locis inutilis, & inodora plurima nascitur eo sanè argumēto, quod folia, et radices iridis proferat; quauis hæ colore rufa, illa uerò iridis longiora spectentur. Hæc itaque radix apud omnes, qui plantarum historias neglexerunt, in hoc usque æuum legitimi Acori munere

Acori cōside ratio.

ACORVM FALSVM.



Brafauli error.

Fuchij error

Acorum legitimum.

dere possum, quod eadem aliqua ex parte subalbescunt, ut de Acori radicibus scribit Dioscorides: quin potius tantum intus, quam extra non obscure rufescunt. Quod autem gustu sint acris, atque mordaci, qui neget, nullus est. Sed non tamen ob id dicendum erit, galangam esse Acorum, alijs non concurrentibus notis: praesertim cum Dioscoridis testimonio Acorum esse debeat acre, non autem acerrimum, nec galangae modo linguam adurens. Brafaulium secutus est Fuchsius medicus clarissimus. is, cum sibi nimis pumile uiderentur prioris galangae radices, quam ut Acori radices referrent, atque propterea Brafaulii sententiam non probandam duceret, in suis de stirpibus commentarijs, alteram crassioris galangam, quae tampridem in Italiam fertur, Acorum esse contendit. Verum si animaduertatur, quod ea non sit iridis similis, multoque magis rufescat, quam quod haec dictio *ὑπολευκός* designet, quae albicantes, et non rubentes denotat, facile palam fiet, quod una cum Brafaulo ipse quoque aberrauerit. Sed praeter haec ijs etiam refragatur Galenus lib. vi. de simp. med. facult. quod asserat Acori radicem gustui non modo acrem esse, sed etiam subamaram: quae tamen modica amaritudo neque in hac, neque in illa reperitur galanga: etsi inualidis quibusdam argumentis suo ultimo examine contendat Brafaulus, quod galanga praeter acerrimam facultatem etiam sit amara, sed uereor, ne is tunc bile perfusus suam degustauerit galangam. Comprobatur praeterea aliud esse Acorum, et aliud esse galangam Serapionis testimonio: qui, cum sciret non parum discriminis inter has radices esse, de ijs seorsum egripit propria capita, utpote de rebus genere et facultate diuersis. Hoc idem probatur ex Actuarij etiam monumentis. siquidem is in compositione aureae Alexandrinae et Acorum, et galangan imponit, quemadmodum et Nicolaus Myrepsicus, tanquam inter se genere diuersa. His itaque tum rationibus, tum auctoritatibus adductis, a Brafaulo, et Fuchsio diuersus esse cogor. Nec equidem intellexerim unquam, quomodo factum sit, quod galanga maior, quae a minore non genere, et facultate, sed tantum specie differt, cum primum huc e Syria aduecta est, in Acorum se commutauerit. sed qui haec intelligunt, dijudicent. Caterum, ut dicam quid hac in re sentio, crediderim ego una cum Manardo Ferrariensi, alijsque nonnullis huius aetatis in simplicium medicamentorum facultate doctissimis uiris, id omnino legitimum esse Acorum, quod non modo seplasia, sed omnes in uniuersum falso Calamum odoratum uocant. Si quidem radices primum iridi persimiles sunt, geniculis distinctae, reflexae, subalbidae, acres, odore praestantes, et (ut inquit Galenus) etiam subanae. insuper et folia, quae integra ad nos una cum radicibus (ut haec pictura demonstrat) e Constantinopoli allata sunt, id apertius affirmant: sunt enim ferme iridis. Ad haec ut Aemipontici (Germani Ispruch dicunt) retulit mihi clarissimus medicus Ioannes Merula, qui pluribus annis degit apud Lituanos, quod passim calamum aromaticum uocant, frequentissimum in Lituania, et circa Tartarorum fines, nascitur: folijs iridi emulis: flore etiam simili, colore roseo purpurascens, nulla ex parte uario: caule iridis longiore gracilioreque, a quo tamen nullus exoritur calamus: uocaturque ab incolis suo idiomate Tattarschi zelij, id est, herba Tartarica, quod forsasse a uicinis Tartaris in Lituaniam primum fuerit allata. Ideoque Plinio memoria recte proditum est lib. xxv. cap. xiii. optimum id esse Acorum, quod ex Ponto aduehitur. Pontus enim his Tartaris fere iungitur, qui ultra Lituania inhabitant.

munere functa est: a qua quantum tum qualitatibus, tum facultatibus recedat, ex Dioscoride patet. quandoquidem palustris haec nec candida, nec gustu sit acris, nec ullo prorsus commendetur odore. At quamuis hac tempestate a peritis rei herbariae medicis non parum improbentur ijs, qui non in hac tantum stirpe, sed etiam in alijs quam plurimis descere, cum tamen ipsi probatissimos aut flores nusquam legerint, potius excusandi sunt, quam quidam forsasse aetatis nostrae scriptores, tam Graece, quam Latinae linguae peritissimi; quibus res sole clariores propositae sunt, quique in simplicium medicamentorum cognitione ceteris praestantiores haberi uolunt, et ijs longius nihilominus (ut arbitror) aberrant, quam ceteri. E quorum numero est Brafaulus Ferrariensis, uir sane doctrina, et fama clarissimus: qui dum innumera simplicia medicamenta declarare, explicare, et palam facere in suo simplicium examine studium impendit, etsi id in plurimis assecutus fuerit; in hoc tamen, alijsque nonnullis (ut suis locis in his nostris commentarijs ostendemus) in tanto illustrium auctorum lumine mihi magis cecutire uidetur, quam qui ante ipsum in tenebris errauerunt. Is enim constanter asserit, Acorum a Dioscoride descriptum aliud non esse, quam eam acerrimam, et odoratam radicem, quam offcina Mauritanos secuta Galangam uocant, adeo ut maluerit cum Leoniceo errare, tantum fuit praecceptoris suo addictus, quam cum Manardo bene sentire. Sed quantum eius opinio a ueritate, quantumque ab Acori historia recesserit, perquam facile probari potest. Quippe galanga folia iridis proferre apud Syrios nullo nobis testimonio constat: uerum quia cum cypero adeo conuenit, ut is syluestris Galanga nonnullis dicatur; ideo non ab re credendum fuerit, galangan potius cyperi, quam iridis folio prouenire. Praeterea quod galanga radices habeat iridis, nec mihi quidem uidetur, nec ullum id affirmare existimo. neque illud etiam uisum

inhabitant, ubi apud probatissimos auctores nusquam legitur, odoratum calamum oriri. Quamobrem non potui nō maxime Brasauolum admirari, quod sibi tam facile persuaserit, uulgarem calamum legitimum, & odoratum calamum esse, à Dioscoride, Theophrasto, Galeno, & Plinio non in radicem sed in arundinum genere descriptum. nam (ut suo loco de calamo odorato agentes latius explicabimus) is arundinea est fistula, non autem radix. Sed de his haecenus. Acori meminit Galenus lib. vi. de simplicium medicamentorum facul. sic inquit. Acori utitur radice, quae gustu acris est, & modice amara, odoreq; non iniucunda. Unde constat, quod facultatis calidae est, & consistentia tenuis. Huic consentaneum est, ut urinam moueat, & lienes induratos iuuat, tum ceratoidis crassitiem detergeat, simulq; extenuet. Sed ad hoc melior est ipsius succus. Omnino uero siccificum esse clarum est. Et sane ordinis esto tertij in utroque, in calfaciendo scilicet, & desiccando. Hec Galenus. Sed quando hic aliquid dicere de Galanga occurrerit, cum à Dioscoride, alijsq; antiquioribus Graecis nihil de ea memoriae proditum sit, differam ego de hac, quae à Mauritanis, & alijs sum consecutus. Est itaque GALANGA duplex: maior altera, altera minor. Minor tenuis est radix, interius & exterius in purpura rufescens, geniculata, internodijs quibusdam reflexa, odorata, sapore admodum acri, adeo ut mansa piperis, & gingiberis modo linguam, & fauces exurat, odore formaq; cypero similis, quapropter quibusdam cyperus Babylonicus dicitur. In Italianamq; tam ex Memphi, quam ex Syria transfertur. Optima quae fuerit grauis, densa, saturate rufa, odorata, & gustu acerrima: Non desunt tamen impostores, qui cyperi radices contorquentes, aceto, & pipere macerent, & pro Galanga uendunt. uerum fraus facile deprehenditur: quippe abrafo exteriori cortice, nulla in radicis substantia acedinis nota, nullusq; galangae sapor percipitur. At maior, tametsi longè crassior sit radix, ignauior tamen est, & uiribus infirmior, colore etiam dilutior, minusq; odorata. Galanga calfacit, & siccatur ordine tertio. Proinde uentriculum roborat, & eius dolores tollit; si tamen à frigore, uel flatu proueniant. Naribus adnota frigefacto cerebro utilis est: ore retenta anhelitum commendat. Facit & ad cordis palpitacionem, si è plantaginis succo bibatur: coeliacos sanat, & coli dolores mulcet, qui à flatu oriuntur. Prodest flatuosis uteri affectibus: uenerem roborat: renes refrigeratos calefacit in summa frigidis morbis omnibus succurrit. Ceterum omnino explodenda est Monachorum in Mesue scribentium opinio, qui contra Brasauolum & Fuchstum quasi uelle uidentur, Galangam potius odoratum inuncum esse, quam Acorum. quod tamen planè falsum omnibus iam compertum esse non dubitamus. Quod Graece ἀκόρον, Latine etiam Acorum appellatur: Arabicè, Vage, seu Vgi: Italicè, Acoro: Vulgo medicorum, & seplasiariorum Calamus aromaticus.

Acori uires
ex Galeno.

Galangæ cōsideratio.

Monachorū opinio falsa.

Nomina.

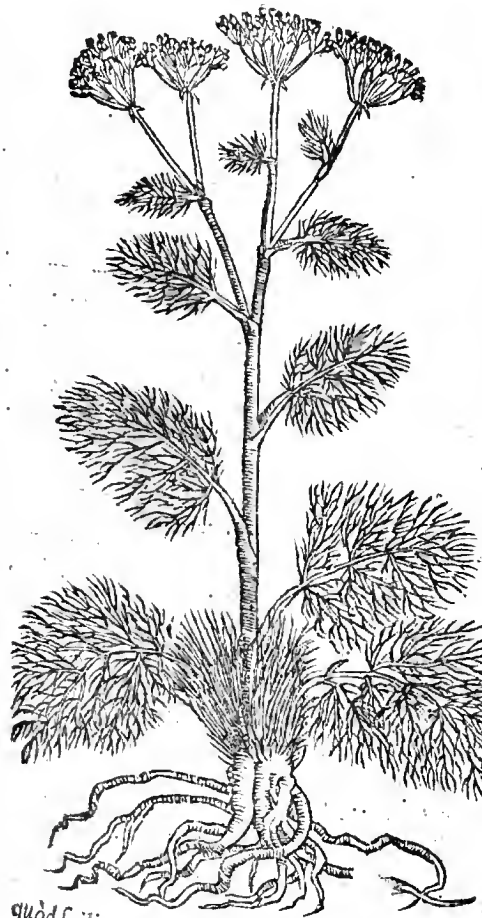
Meon.

Cap. III.

MEON, quod Athamanticum uocant, in Macedonia, & Hispania plurimum gignitur, anetho folijs & caule simile, sed crassius: binum ferme cubitorum altitudine attollitur: sparsis in obliquum, rectumque radicibus, longis, tenuibus, odoratis, linguam exalfacientibus: Quae feruefacta ex aqua, uel trita citra coctionem, praecursorum renum, uescicaeque sacrae uitia potuleniunt: urinae difficultati medentur: stomachi inflationes discutunt. Torminibus, affecta uulua, articulorum doloribus, atque fluxionibus pectoris, trita cum melle in eclegmate auxiliantur. Sanguinem per menstua pellunt, deflectionibus feruefacta: infantibus autē illita imo uentri, urinas mouent. Quod si plus quam deceat, ex his bibatur, caput dolore afficiunt.

CREDIDIMVS superioribus annis, legitimum Meon non oriri in Italia, nec eo aliunde aduehi: primum quod Mei uice uterentur seplasiarij quibusdam albicantibus radicibus, sapore pastinacae simili: deinde quod etiam Plinij tempore rariū esset in Italia. quippe qui scripserit non feri in Italia Meon, nisi à medicis, ijsq; admodum paucis. Quod procul dubio indicare uideatur, usque ad Plinij aeuum peregrinum in Italia fuisse Meon. Sed cum herbariorum quorundam diligentia, quaedam nuper reperta sit planta quae folijs constat anethi, caule, bicubitali, radicibus nigricantibus, longis, & in obliquum, rectumq; sparsis, grauius odoratis, acrisq; quam legitimum esse Meum, omnes ferè rei herbariae periti unanimes affirmant, ne uidear mordicus tenere opinionem, facere equidem non possum, quin in eorum sententiam deueniam: tametsi in contrarium aliqua sese offerat ratio,

Mei confideratio.



quod scilicet huiusce plantae radices odorem non usque adeo gratum spirent, sed quādamtenus grauius oleant, nec tenues cernantur, ut Dioscorides inquit. Plinius Meo folia aniso similia reddidit, uocum fortasse similitudine deceptus. siquidem Dioscorides anethi folijs Meum oriri tradidit. Nobilius quod Athamanticum uocant, ita dictū, quod

Mei uires ex ab Athamante Aeoli filio inuentum sit, uel quod præstantissimum in Athamante Phthiotidis proueniat. Meminit Gale no. Mei Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum, his uerbis. Mei radices peritiles sunt, calidæ tertio ordine, sicæ secundo: proinde urinam, mensesq; ciere uolentes hoc utuntur pharmaco. Sed si plusculum sumatur, capiti dolorem mouet, utpote cùm plusculum sit calidum, quàm siccum. quippe quod eius caliditas humiditatem crudiorē etiānum, & flatuosiorē ad caput deferat, atque ita ipsum afficiat ledatq;. Mñov ita Grecis uocatum, Latinis Meum dicitur: Arabibus, Mu: Italis, Meo: Germanis, Baer uurtz, seu Hertz uurtz: Hispanis, Piñillo.

Nomina.

Cyperus.

Cap. IIII.



Cyperigenus, & confideratio.

CYPERVS, quem aliqui eryscephtrum, ut aspalathum appellant, folia fert porraceis proxima, sed longiora, & exiliora: caulem odorati iunci cubitalem, aut maiorem, angulosum: in cuius cacumine minuta folia cum semine exoriuntur: radices, quarum in medicina est usus, coherentes inter se, oleis oblongis similes, aut rotundæ, nigro colore, suauis odore, amaro gustu. In lacunosis, palustribus, & cultis enascitur. Optima est grauiissima, densa, fractu contumax, plena, & aspera, odoris cum quadam acrimonia iucundi: qualis est Cicilia, Syriaca, & quæ à Cycladibus insulis petitur. Huic calida uis inest. Venarum spiracula laxat: urinam ciet: ad calculos, aquamque subter cutem utilissimè bibitur: aduersus scorpionum ictus remedio est: perfriktionibus uulvæ & præclusionibus fotu prodest: pellit menses. Contra ulcera oris etiam si depascant, uorentque, farina eius efficax est. Malagmatis calefacientibus, & unguentorum spissamentis benè adijci solet. Aliud Cyperi genus tradunt in India nasci, gingiberis effigie: quod manducatum croci uim reddit, gustu amaro sentitur, & illitum præsentem phloethri uim exhibet.

TAMETSI unum tantum Cyperi genus memoriæ prodiderit Dioscorides, cuius radices inter se coherentes oblongas referunt oleas, aut omnino rotundæ sunt: uisitur tamen Cyperus in pluribus Italiae locis, qui radicibus constat lōgis, geniculatis summo cespite uagantibus, colore in purpuram nigricante. Nascitur hoc Cyperi genus laudatissimum prope Timaui fontes circumstantibus palustribus locis in lapidiæ finibus, galangæ uocata (ut paulo ante diximus) persimile, non tantum facie, sed etiam odore.

Commendatur etiamnum odore is, qui in Hetruria prouenit, radicibus fere filipendulæ æmulis. sed non ob id illi fuerit præferendus, quem Syria mittit, quandoquidem hic longè odoratior est, & subamarus. Cyperi meminit Plinius lib. XXI. cap. XVIII. ubi de iuncis egit, sic inquit. Quidam etiamnum unum genus faciunt iunci trianguli, cyperon uocant. Et paulo inferius: Cyperos, ait, iuncus est, ut diximus, angulosus, iuxta terram candidus, cæconine niger, pinguisq;: folia ima porraceis exiliora, in cacumine minuta, inter quæ est semen: radix oliuæ nigre similis, quam, cùm oblonga est, cyperida uocant, magni in medicina usus. Reperitur Cyperus quandoque etiam quadrangulæ caule. unde non mirum, si quadratum iuncum eum uocauerit Cornelius Celsus lib. III. cap. XXI. At Dioscorides in hac facultate præclarissimus, utranque differentiam colligeus, nec triangulum, nec quadrangulum Cyperum dixit, sed angulosum. Optimus desertur ad nos ex Syria, & Alexandria Aegypti, in cuius defectu Italicum supponunt officinæ. Non desunt, qui differentiam ponant inter Cyperum, & Cypirum Plinium secuti, qui libro, & capite citatis, Cypirum gladiolum esse affirmat, Cyperum uerò angulosum odoratum iuncum. Sunt tamen Dioscoridis interpretes, qui utroque uocabulo pro eodem indifferenter utantur, eo quod (ut rectè Hermolaus adnotauit) penultimam Cyperi quandoque diphthongo longam, quandoque uocali breuem Græci scribant. Est apud Plinium & Cypirus arbor ocysime crescens, & pseudocypirus frutex, ut lib. XVII. cap. XIII. ipse scriptum reliquit. Caterum id Cyperi genus, gingiberis effigie, quod India mittit, eam esse radicem peritiores medici putant, quam officinæ Mauritanos secuta Curcuma uocant. Neque præ se fert hæc notas sanè omnes, quas Indico Cypero reddidit Dioscorides. quandoquidem gingiberi similis est, eius odorem feruè redolet, gustu subamare scit, & mansa croci modo inficit. Quibus illud etiam accedit, quod depilatorijs medicamentis quibusdam immiscetur. Verum tamen sciendum est, hanc non esse Curcuma à Serapionis interprete pro chelidonio descriptam: ipse enim nil aliud pro curcuma intelligit, quàm Dioscoridis chelidonium. quo fit, ut non desit suspicio erroris, uel interpretis, uel scriptoris, cùm curcuma neque Mauritanum, neque Græcum sit uocabulum: Aphri enim chelidonium Kauroch appellant. unde palam est, Curcuma pro Kauroch in Serapione deprauate legi. Quo factum est, ut priores tum medici, tum seplastarij, qui nunquam hæc perpenderunt, fuerint hallucinati. quippe cùm eos lateret, cuiusnam plan-

Curcuma cyperi genus.

Leſtio Serapionis deprauata.

te radicem Indica Cyperus referret, chelidonijs maioris radicem esse crediderunt ob crocei succi similitudinem. Itaq; Serapionis deprauatam lectionem secuti, Indicium Cyperum curcumam uocauerunt. Indici cyperi meminit Serapio Dioscoridem secutus, proprio capite de Cypero. Ex quo aperte constat, curcumam Serapioni deprauatè inscriptam, seplasarum curcumam, quæ procul dubio Indicus est Cyperus, esse nequaquam. Cyperum recensuit Gal. lib. VII. simplicium med. ubi sic inquit. Cyperi radices maxime usui sunt, excalescentes pariter & exiccantes absque mordacitate. Itaq; ulceribus, quæ præ nimia humiditate cicatricem difficulter admittunt, mirifice prouidentur: habent enim quiddam etiam adstringens: quapropter ulceribus item oris conueniunt. Quin & incidendi uim sunt: quampiam illis inesse testificandum, quæ & calculo uexatis congruunt, & urinam, mensesq; prouocant. Plautus, quæ Græca uoce κύπερος, Latina Cyperus nuncupatur: Arabica, Saherade: Germanica, Vuilder galagan: Hispanica, Iuncia de olor, & Iuncia auellanda: Gallica, Souchet.

Cyperi uires ex Galeno.

Nomina.

Cardamomum.

Cap. V.

CARDOMOMVM optimum est, quod ex Comagene, Armenia, Bosphoroque deuehitur. in India quoque, & Arabia prouenit. Eligi debet plenum, frangenti contumax, oclusum, farctumque (quod enim huiusmodi non est, exoletum iudicatur) & gustu acre, subamarum, & odore caput tentans. Excalfactorium uim habet: potumque ex aqua facit ad comitiales, ischiadicos, tussis, neruorum resolutionem: item ad rupta, uulsa, torminalatas uentris tineas excutit. Ex uino autem potum, renibus, difficultati urinæ, à scorpione ictis, neque nō omnibus uenenum uibrantibus, auxilio est. Cum cortice radice lauri epota drachma, calculos comminuit: partus suffitu enecat: scabiem ex aceto illitum adimit. Et ad unguentorum spissamenta additur.

LEGITIMVM Cardamomum nostra tempestate nec cognosci, nec minus à mercatoribus, qui ex Syria, uel Aegypto aromata ad nos conuehant, deferri compertum habeo. Quo fit, ut medici, ac pharmacopœi in componendis medicamentis æquè errent in Cardamomo, atque in alijs compluribus, quod Cardamomi loco uarijs quibusdam seminibus, odoratis tamen, indifferenter utantur. Quorum primum Cardamomum maius: secundum Nigellam, quod melanthij est genus: tertium uerò Melegheetas, uel grana paradisi nuncupant; cum tamen eorum nullum nec Græcum, nec Mauritanum sit Cardamomum. quandoquidem aliud Græci, aliud uerò Afri pro Cardamomo intelligunt, ut apertissime testatur Serapio, qui quàm plurima simplicia medicamenta ex Dioscoride, & Galeno transcripsit. Is enim (ut sua declarant monumenta) Dioscoridis Cardamomum Cordumenum appellat. deinde auctore Isach Arabo sui Cardamomi peculiare caput instituit, idq; Saccolam sua lingua nominat: quin & duum esse generum tradit, alterum maius, alterum uerò minus. Quorum nullum non modò Dioscoridis Cardamomo respondet, sed nec etiam ulli eorum, quibus officinæ indifferenter utuntur. Probatur itaque primum, quod omne officinarum Cardamomum Dioscoridis Cardamomum esse nō possit, pluribus tum notis, tum etiam qualitibus. quippe quod hæc in uniuersum parum, uel ferè tantillum densa sint, frangenti non contumacia, & gustui nihil amaroris relinquunt. Quod præterea ab Arabicis distent, si cum illis comparentur, facile disparitasprehenditur. siquidem Serapioni maius Cardamomum semen est plantæ, quod oblongis quibusdam concluditur capitibus, ijs sanè similibus, quæ è rosis prodeunt, granis obnigris, rotundis, pipere longè maioribus, in quibus minuta semina concluduntur, angulosa, farcta, & odorata: minus uerò nullo contegitur capitulo maioris modo, quanquam colore conueniant. Quod planè indicat, omne officinarum Cardamomum nec Arabum esse, nec pariter Græcorum, sed potius ab utrisque maxime differre. Quare putauerim, illud falsò sibi persuasisse Monachos, qui in Mesuem scripsere, quod Arabum Cardamomum minus illud semen sit, quod seplaste Melegheetas uocant, Andrea Bellunensis, qui Auicennam mendis expurgauit, auctoritate freti. Sed cum Bellunensis id asserat uulgari tantum opinione ductus; cumq; notè minime eorū sententiæ adstipulentur, errasse Monachi facillè deprehenduntur. Semina enim, quæ Melegheetas appellant (ut omnibus planè constat) capitulis excepta suboriuntur. Atq; minori Serapionis Cardamomo nō euenit. Crediderunt, Ruellius in suis de natura stirpiū libris, & Fuchsius in sua methodo, id omnino Mauritanorum esse Cardamomum, quod nos PIPER INDICVM, alij siliquastrum appellant. uerum cum planta hæc folijs exeat hortensil solano similibus floribus luteolis, fructu longo corniculorū instar, qui primo exortu uirescat, maturus uerò adeò rufescat, ac leuore quodā ita peluceat, ut corallium reserat, & in quo concludatur pumiliū semen,

Cardamomi consideratio.

Monachorū error.

Ruellij & Fuchij lapsus. Piperis Indici mentio.

PIPER INDICVM.



lentium modo compressum, usque adeo acre, ut ori tantum admotum maximè linguam, & palatum exurat, exulceretq; ambo hac in re lapsi deprehenduntur. Nam etsi Indicum piper in hisce corniculis rosarum ferè modo suum includat semen, reliqua tamen Serapionis Cardamomo nullis notis correspondent: hoc enim suis in uasculis globulos quosdam concludit, non lenticulis similes, sed rotundos, & pipere crassiores, qui intra se minutum quoddam semen continent. Huc etiam accedit, quòd cum hoc piper corniculatum, tum semine, tum corniculis ipsis tanta sit acrimonia præditum, ut non modò mansum, sed ori tantum admotum statim quasi ignis exurat, absurdum utique fuerit credere Serapionis Cardamomum esse, cum dixerit ipse magis adstrictoria facultate pollere, quàm acri. Cæterum scribit Auicenna maius Cardamomum grana ciceribus atris, minus uerò lentibus minora proferre. Quod cum fortasse Ruellius haud rectè percepisset, ei errandi ansam præbuit. quippe minori Cardamomo, non autem maiori semina lentium modo nasci ait Auicenna: quanquam Ruellius, ut suam tueatur sententiam, secus fortè legerit Auicennam.

Cardamomi
genera ex Plinio.

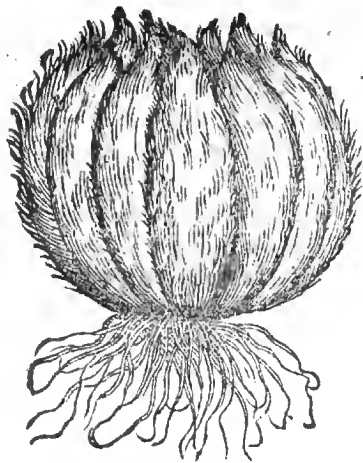
Cardamomi
uires ex Galeno.

Nomina.

Plinius lib. XII. cap. XIII. quadruplex esse Cardamomi genus scribit, sic inquit. Simile est amomo Cardamomum & nomine, & frutice, semine oblongo. Metitur eodem modo & in Arabia. Quatuor eius genera. uiridissimum ac pingue, acutis angulis, contumax, fricanti, quod maximè laudatur, proximum è rufò candicans: tertium breuius, atque nigrius: peius tamen uarium, & facile tritu, odorisq; prauum, quod uerius costo uicinius esse debet. Hoc & apud Medos nascitur. hætenus Plinius. Sed nescio quos auctores sit secutus. quandoquidem tam Dioscoridi, quàm cæteris Græcis, unum tantum extet Cardamomi genus. In cuius defectu supponit Galenus aut myrtum, aut cyperum. Qui præterea Cardamomi meminit lib. VII. simplicium medic. his uerbis. Cardamomum est sanè facultatis admodum calidæ, non tamen usque adeò, ut nasturtium; sed quantò suauius, magisq; fragrans est nasturtio, tantò & imbecillior ei calida facultas inest: nec enim ulcerare idoneum est uel ipsum per se illitum. Porro adiunctum habet quiddam etiam amaritudinis, qua lumbricos interficit, & cum aceto ualenter psoras detergit. Cardamomum, καρδάμωμον, quod non secus Latine atque Græcè uocatur: Arabibus Cardamoni: seu Cordumeni: Germanis, Cardamomelin.

Nardus Indicus.

Cap. VI.



Duo Nardi genera: unum Indicum, alterum Syriacum appellatur, non quòd in Syria proueniat, sed quòd montis, in quo oritur, pars una ad Syrios, pars altera ad Indos flectitur. Ex hoc Syriaci genere, precipuum est recens, & leue, largam gerens comam, flauum colore, perquam odoratum, ac cyperum redolens, breui spica, amaro sapore, linguam siccante, quod diu in sua odoris gratia permaneat. Ex Indico autem Nardo quoddam Gangitis uocatur, à fluuio Gange, apud quem enascitur, montem præterfluente: quòd genus ob multam loci, in quo prodit, uliginem uiribus infirmius est, atque procerius adolescit, plures ferens spicas, ab unica radice comosas, unàque conuolutas, ac grauiter olentes. Montanum autem odoratius, spica breui ac mutila, odore cypero uicino, cæteras habens Syriaci dotes. Est & genus quoddam, cui Sampharitico nomen locus indidit, frutice breui, in magnas se spargentes spicas, candidiore inter-

rim medio caule, hircorum uirus supra modum redolente: quòd improbatum. Madefactum uendi solet. quòd uitium ex eo deprehenditur, quòd candida sit spica, & squallida, suaque careat lanugine. Adulteratur sibi cum aqua, aut palinco uino, inspissationis ponderisq; causa inspirato. Intueri autem oportet, si lutum radicibus infideat, & incerniculo puluerem excutere, eluendis manibus utilem. Vim habent excafactoriam, & exiccantem. Vrinam mouent: aluum potu sistunt: uulux profluvia, sanienque apposita supprimunt. Nauseæ ex aqua frigida auxiliantur, & stomachi rofionibus, inflationi, iecinori, regio morbo, renum uitijis. Aquæ autem incoctæ fotu ad infesum, uulux inflammationibus medentur. ad glabras oculorum genas ualent: siquidem eas ad densiorem pilum reducunt. perfusis humore corporibus insparguntur. Miscentur antidotis, & in fistili nouo non picato ad ocularia medicamenta reconduntur, trita in farinam, & cum uino in pastillos coacta.

Nardi Indicæ
& Syriacæ
consideratio.

NARDVS officinæ Nardi spicam appellant. Sed non desunt, qui credant Indicam nardum in Italiam non aduehi ob regionis distantiam, Syriacam opinantes esse, qua nostro æuo seplastiarij utuntur: tamen si (ut inquit Dioscorides) in Syria non oriatur, uerum ideo Syriacam dici, quòd ea montis parte proueniat, quæ flectitur ad Syrios. At cum inter Indos, & Syrios amplissimæ interponantur regiones, nempe deserta Arabia, Persis, Carmania, Gedrosia, Darangia, aliæq; non nullæ, quæ ultra quatuor milla milliariorum continent, nesciuerim profectò, quoniam pacto fieri possit, ut mons ille ad Gangem positus, altera parte Syriam tam facillè respiciat, ut Nardus ea parte proueniens Syriaca dici mereatur. Quo fit, ut quandoque mecum disquirere licuerit, eam potius à Syrastræne regione, quæ ad Indicum fluuium est, Syrij nomen sibi asciuisse, quàm à Syria. quandoquidem, si Ptolemæus uera refert, mons

in India uisitur, qui à Gange flumio ad Syrastenem extenditur. Absurdum enim esset credere, Nardum ad nos uon deferri ex India, cum in Syria nusquam proueniat, cumq; multa Indiæ aromata, nulla distantie habita ratione, per carouanas (ut uocant) in Alexandriam Aegypti confrantur: cum quibus nec temere credendum est, quin Nardum etiam conuehant mercatores; præsertim cum certo sciam, Nardum Venetias ex Alexandria afferri: nec eam alibi; quam in India nasci, Dioscoridis testimonio satis aperte monstratur; etsi Plinius contrà scribat nasci in Syria Nardum, præter eam quam India mittit Syriacam Dioscoridi appellatam. Ceterum Manardus Ferrariensis, officinarum nardum nec Indicam, nec Syriacam esse censet. In cuius sententiam non equidem pedibus eo, etsi medicæ materiæ is clarissimus fuerit indagator. quippe quoniam Venetijs pluribus in locis Nardi ingentem copiam uidi, leuis, comose, perquam odorata, cyperum redolentis, flauæ, subamaræ, et niansæ non modò linguam exiccantis, sed odoranti etiam non iniucundum per os aspergentis, nullisq; deficientibus notis, quibus optima nardus ex Dioscoridis sententia explorari potest. Sed plerunq; accidit, dum per Indicam, et Arabicum mare in Alexandriam deferretur, et inde Venetias, ut ascito sibi maris humore (id nanq; facile fit, quòd Nardus sit siccißima) uel situm contrahat, uel subputrescat: unde postea amissi suaueolentia, grauitèr oleat. Quo fit, ut hac in re Manardum longè hallucinatum crediderim: qui si rectè expendisset, quæ Nardi pars sit spica, atq; in emporijs, ubi numerosa, præstantissimaq; uisitur, accuratius ipsam expendisset, non equidem uereor, quin aliter de ea scripsisset. Verim enim uero cum plane ignorasset, quæ nardi pars spica esset, selectamq; et incorruptam Nardum minime uouisset lib. VI. epist. I. I. I. scribit, Galenum de nardi spica, quæ antidotis admiscetur, loquentem, radicem quidem, uon spicam intelligere. Et utinam, inquit, quæ nobis affertur, legitima esset: sed quòd ea ipsa non sit, cognoscitur, quòd nulla odoris suauitate commendetur. Et lib. V. I. I. epist. I. inquit. Galenus lib. I. de antidotis in theriacæ compositione Nardi radicem tantummodo admiscet, eo quòd uiribus ipsa præstantior sit: spicam uerò paruipendit, et pro nihilo habet. Quod sane declarat, Manardum hanc Galeni sententiam perperam accepisse, atque etiam Nardi historiam ignorasse. quandoquidem nardi radix nil aliud est, quam spica, ut ipsemet testatur Galenus eodem de antidotis libro, sic inquit. Iubet Andromachus adijcere nardum Indicam: ea uerò est, quam spicam uocant, non quòd spica sit, radix etenim est; sed quòd spicæ formam referat. Quibus palàm est, idem esse nardi spicam, et nardi radicem, ut etiamnum declarat idem Galenus lib. IX. de compositione medicamentorum secundum locos in Philonis antidotum scribens; dum inquit. Quin et nardi ipsius drachmam unam coniiciendam censet, quam falsi nominis radicem dixit, quandoquidem spica nardi nominatur. Quapropter idem lib. VII. I. simp. medic. de Nardo caput facturus, illud inscripsit Nardi spica, utpote quæ pars sit in tota stirpe præstantior, minime quidem ignorans, se radicem nardi describere. Nam si sensisset, spicam à radice differre, eam plane silentio præterisset tanquam inutilem, et capiti nomen indidisset aut generaliter ab ipsa Nardo, aut à radice tantum, uti uiribus præstantiore. In hoc, ac longè maiori uersatur errore Brasauolus. siquidem suo de simplicium examine Nardi spicam non modò non esse radicem censet, sed nullius usus eam existimat, sic inquit. Venetijs spicam, caulem, et radicem emes, quamuis et ipsi adulterent. Iubeo autem radicem, et caulem emere, quoniam hæc apud antiquos auctores, ut Dioscoridem, et Galenum magis in usu medico sunt, quam spica: quippe folia abijcit Dioscorides; ad nos tamen spica non deferretur, sed radix. Hæc ille. Sed mehercule quantum ex Dioscoridis scriptis percipere potui, nunquam hætenus sum consecutus, quòd ipse ex omnibus nardi partibus aliam præferat, quam spicam. Quòd autem crediderit ipse spicam in Nardo uiribus magis præstare, quam cæteræ eius partes; quòdq; cum de Nardo scribit, tantum de spica intelligat, aperte ostendit, cum inquit. Ex Nardo Syriaca dicta melior est recens, et leuis, largam gerens comam, &c. Quippe leuitas, ac comæ magnitudo, nullis nardi partibus, præter quam spicæ competunt; præsertimq; cum ipsa non uacet cæteris uotis, quas illi tribuit Dioscorides. Ad hæc nulli sane inconuptum existimo, Dioscoridem huiusce libri initio in probandis tantum radicibus, quæ odore commendantur, operam impendere, nempe iridis, acori, mei, nardi, phasari, et huiusmodi stirpium generum, non autem in efferendis caulibus, floribus, folijs, ac spicis, quæ caulium summitatibus innascantur. Quo fit, ut etiam fateri liceat, Brasauolum ignorasse spicam ipsam esse nardi radicem: quin potius pro certo credidisse in plantæ ipsius nardi cacumine, non in radice oriri spicam, quæ tamen Galeno teste radix est, et cæteris nardi partibus præstantior. quandoquidem si aliter res se haberet, comoda longè plura radicibus ex more redderet Dioscorides, quam spicæ. Quòd præterea Galenus plus laudauerit Nardi caules, quam spicam (ut asserit Brasauolus) nusquam comper tum habeo. Ceterum quanta sententiæ inconstantia Nardi historiam idem descripserit, ex suo posteriori simplicium examine, in quo ultimam manum imposuisse fatetur, facile conicitur, dum senensecum colloquentem instruit, his uerbis. Ne igitur in his montibus nardum quæras, sed Venetijs spicam, caulem, et radicem emes. At sui ipsius statim oblitus uidetur non multis post lineis, cum inquit. Aliud uerò sunt spica, et flos, quæ ad nos non afferuntur. Ex quo facile crediderim, ipsum non modò Nardi historiam confudisse, atque etiã, quod peius est, corrupisse; sed etiam sibi ipsi, uel potius seni uerba dedisse, primum nanq; ait Venetijs spicam, caulem, et radicem reperiri: mox spicam ad nos aduehi negat. Sed ante hos hæc in re Plinium quoque grauitèr hallucinatum inuenio: quippe qui libro et capite XII. in Nardi ipsius historia longè disideat à Dioscoride et Galeno, quin et à cæteris materiæ medicæ auctoribus, dum ita scribit. Nardum frutex est graui, et crassa radice, sed breui, ac nigra, fragiliq; quanuis pingui, situm redolente, cyperi odore, aspero sapore: folio paruo; densoq;. Cacumina in aristas se spargunt: ideo gemina dote Nardi spicas, ac felia celebrant. hæc Plinius. Cuius doctrinam secuti, non modò Ferrarienses illi, sed Hermolaus, et Ruellius, ipsi quoque pariter aberrarunt. siquidem Ruellius (ut puto) nulla alia de causa asserit, se in officinis Nardum uidisse, cui inerant dotes omnes illi à Plinio redditæ, quam ut Plinianam tueretur lectionem. Quòd tamen falsum esse arbitramur. Ego enim tametsi Nardi quam plurimum in Venetis officinis diligenter examinauerim, ac selegem; aliud tamen, quam spicam uidere mihi non licuit. Quapropter nullum inueniri Nardum existimo, quod

Manardi opinio reprobata.

Brasauoli error.

Plinij lapsus.

Ruell. & Hermolai error.

Quod in caulium cacumine spicas proferat, quemadmodum tradidit Plinius, asserit Ruellius, & contendit Brasauolus, contra Galeni, & Dioscoridis sententiam. Qui Nardum describit plures ferre spicas, non quidem à caulibus, sed ab una tantum radice prouenientes: non tamen quod alia radix uiribus præstans spicis ipsis subsit, sed quoniam, cum plures in radice sint spicae, necesse est, ut basi, uel firmamento aliquo consistant, à quo originem trahant, ut in allio & lilij radicibus conspicitur. Quod pro explorato confiteri possum, cum sæpenumero Venetijs Nardi spicae cespites uiderim, tum figura, tum etiam spicarum connexu allian referentes, ut unusquisque pro arbitrio experiri poterit. Verum enim uero ut probè responsum sit omnibus ferè obiectiõibus, dicimus, quod si fortè reperirentur, qui assererent illas esse proprias Nardi radices, quæ capillaceis fibris à spicarum basi oriuntur, ut in allio, cepis, ac bulbaceis omnibus uisitur, & ea propter spicas ipsarum adnexas non esse Nardi radices, sed per se partes ab his admodum differentes, potest eorum obiectio facile dilui Theophrasti testimonio. Siquidem is lib. primo cap. x. de plantarum historia aperte declarat, in allio, cepis, bulbis, lilij, ac alijs eius generis, & per consequens in spica non solum dici radices, & capillamenta, quæ bulbaceis illarum plantarum capitibus subiiciuntur, sed etiam id bulbaceum totum, quod terra reconditur. Et ut res ipsa clarior omnibus sit, generali regula expressum uoluit, quod totum id in quauis planta, quod sub terra obruitur, radix commodissimè dicatur. Proinde uidetur Nardum ipsam inter radices idem memorasse Theophrastus lib. ix. cap. vii. de plantarum historia, his uerbis. Quibus ad unguenta utuntur, hæc ferè sunt, cassia, cinnamomum, cardamomum, nardus, nærum, balsamum, aspalathus, styrax, iris, uarta, costus, panaces, crocum, myrrha, cyperus, iuncus, calamus, sampuchum, lotus, anethum. Horum alia radices, alia cortices, alia rami, alia ligna, alia semina, alia lacrymæ, alia flores. Quibus palàm est, non posse Nardum nisi inter radices recenseri, cum nec corticis, nec ligni, nec rami, nec floris, nec seminis, nec tandem lacrymæ speciem præ se ferat. Quod cum rectè sciuisset Galenus tum lib. i. de antidotis, tum ix. de comp. medic. secundum locos, Nardi spicam radicem esse declarauit. Verum longe ab omni Nardo distat NARDVS ITALICA, quæ nostris uulgò uocatur Spigo.

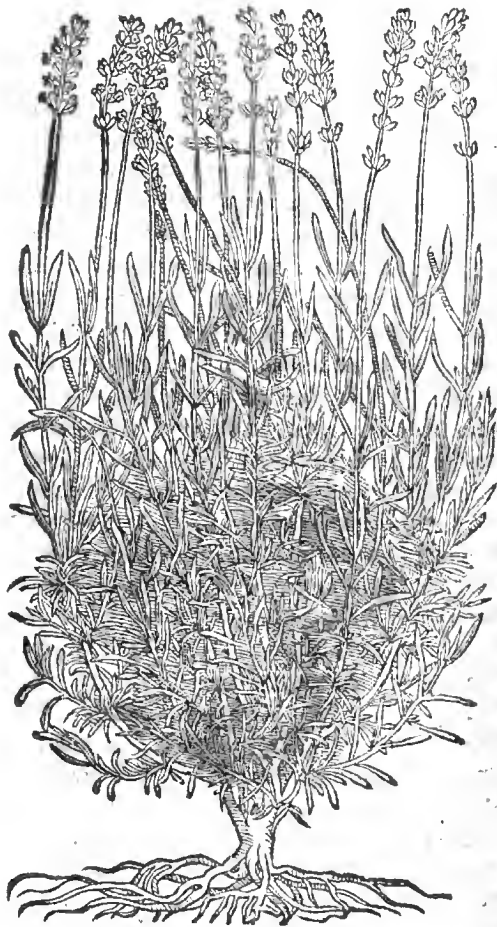
Dilutio cuiusdam obiectio-
nis.

NARDVS ITALICA.



Nardi Itali-
cæ genera, &
uices.

LAVENDULA.



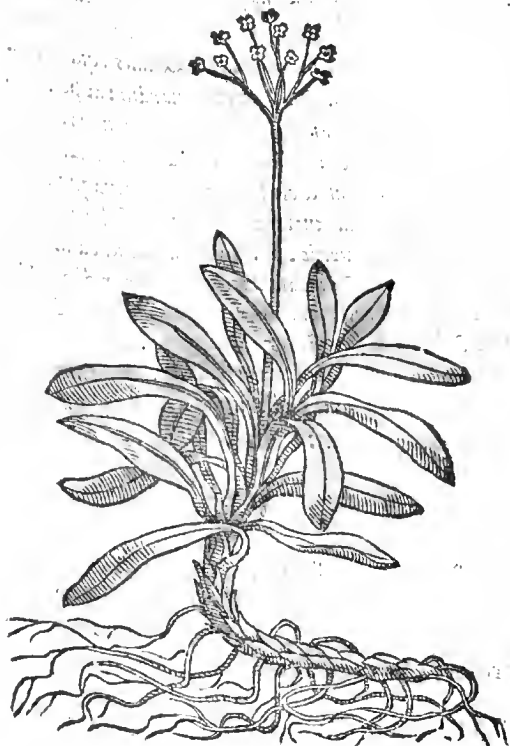
Cuius etiam generis ea est planta, quam aliqui uulgò appellant Lauanda, alij uerò Lauendula. adeo ut hæc fœmina, illa uerò mas in eo genere à quàm plurimis uocentur. Mas folio constat latiore, longiore, crassiore, robustiore, albidiorèq; quàm fœmina. Sed utraq; planta fruticosa, & rosmarini modo, innumeris referta est folijs: è quorum medio iuncea exeunt cauliculi, quadranguli, tennes, dodrantalem longitudinem excedentes: in quorum cacumine flores exeunt spicati, colore purpureo, quauis in fœmina dilutiores, patentioresq; odore fragrantès, uerum usque adeo acuto, ut nares feriat. Excalfaciunt, & exiccant ambo ordine secundo completo, uel tertio inchoante, uiribus à Nardis omnibus non longè recedentibus. Conferunt omnibus cerebri ægritudinibus à frigido proueniētibus: comul-
fis, resolutisq; auxiliantur: uentriculū roborant, & iecur ab infarctu liberant: quin & obstruosos lienes inuant: uterum

rum calefaciunt, & menses, & secundas educunt. Fit ē floribus stillatitium oleum vitreis organis, quod propriè unguentarij vulgò vocant olio di Spigo, odoris adeò accerrimi, ut cetera odora menta superet. quo fit, ut extra officinas illud afferuent, ne moschi, ambari, zibetti, aliorumq; unguentorum, & aromati suauitatem intercipiat. Nardi Indicę uires scripsit Galenus lib. vii. de simplicium medicamentorum facultate, sic inquit. Nardi spica ex calfacit excessu primo, & desiccatur secundo iam completo. Composita est ex adstringente sufficienter substantia, & acri calida non multa, & quadam leniter amara. Ex his constans facultatibus radix & ad iecur, & ad stomachum rationabiliter conuenit tum pota, tum extrinsecus imposita. Urinam citet, morsus stomachi sanat: in uentre, ac intestinis consistentes fluxiones desiccatur, ad hæc & cas, quæ in capite, & thorace. Valentior est uocata Indica, magis griorq; quam Syriaca uocata. Nārdos, & Nārdus sāxus, sic Græcis dicitur, ut Latinis Nardum, & Nardus, Nomina. seu Nardi spica: Mauritanis, Stumbel, aut Seubel: Germanis, Edelfrembd, Vuolricchent, Spicken nardi: Hispanis, Azumbar, aut Espiga sil: Gallis, Aspic do ultremer.

Nardum Celticum.

Cap. VII.

CELTICVM Nardum nascitur in Liguria alpibus, aliungia patrio nomine appellatum: prouenitque in Istria. Exiguè fruticat, & cum radicibus in manuales fasciculos componitur. Folia habet oblonga, colore in flauum languido: florem luteum. Caulium, & radicum duntaxat vltus est, & odoris suauitas. unde pridie fasciculos aqua ablucere expedit, & exempta terra, paulo solo atque humenti, subiecta charta reponere: postmodum repurgare. siquidem utile, cum aceroso alienoq; propter humoris uim, non excutitur. Adulteratur imposita herba simili, quæ hirculus uocatur, ab odoris grauitate. Sed facilis cognitio: nanque herba candidior est, sine caule, minus oblongis folijs, radice neque amara, neque odorata, uti uerum Nardum est. Itaque radices, atque cauliculi, abiectis folijs, triti fecernuntur, uino excipiuntur, digerunturque in pastillos, & ita fictili nouo diligenter operto, assuari debent. Laudatur maximè, recens, iucundi odoris, radice numerosa coherens, plenum, nec fragile. Ad eadem, quæ Syriacum, pollet: sed uehementius urinam citet. & stomacho utilius est. Inflammationibus iecinoris, & felle suffusus auxiliatur. Contra stomachi inflationes, cum absinthij decocto bibitur: item aduersus lienem, renum & uesicæ uitia, & uenenatos ictus, ex uino. Additur in malagmata, potiones, & calfacientia unguenta.



TANTA fuit ueterum, qui nos præcesserunt, negligentia, ut dicam ignorantia, ut non modò in ueram simplicium medicamentorum cognitionem, quæ peregrina ex longinquis terrarum partibus aduehantur, probatissimorum auctorum ope, uenire non elaborauerint; sed ne minimam quidem curam adhibuerint, communi reipublicæ beneficio, ut de his saltem, quæ in quàm plurimis Italiae locis, ac alijs non longè distantibus inueniuntur, quicquàm lucis assequerentur, ac posteris relinquerent. quin potius in suis multò uidentur negligenter, quàm in alicui. Nascitur Celtica nardus in Liguria alpibus, nascitur & in Istria, pariterq; in montibus non longè à Villaco Carinthiæ oppido, & Iudemburgio Stirie: attamen non ob id legitima in multis uisitur officinis: nec fortasse in ijs uideretur, nisi his nostris lucubrationibus amicus superioribus Italico sermone editis, pharmacopole plures diligentiores redditi, medicamentariam accuratius expendere cœpissent. Sed id magis detestandum uidetur, quod ijs in regionibus, ubi Celtica nardus nascitur, magis ballucinentur homines, quàm alibi. siquidem Gemæ, quæ Liguria est ciuitas (nisi iam admoniti resipiscant) alijsq; finitimis locis, ubi Celtica nardus facile haberi potest, tam medici, quàm seplasiarij aliorum ignorantiam secuti, illius loco, Lauanda sic uocata, uel nostrate Nardo passim utuntur. Quæ quantum in historia omnibus notis, non dicam uiribus, à Celtica nardo discrepent, quicunque primò rem optime perpenderit, ac deinde notas, & qualitates illi à Dioscoride redditas, cum Lauandæ, nostratisq; Nardi notis comparauerit, manifestum eorum lapsum facile incusare poterit. quippe Celtica nardus in breuem, exiguamq; plantam confurgit: Lauanda uerò, & socia nardus magno exoritur cespite, ramusculis proceris, densissimisq; comantibus folijs. Illa folia fert subrubra, & flores flauo colore: hæc autem folijs confurgunt incanis, floribus spicatis, & colore purpureis. Illius caule, & radicibus utimur, quòd hisce partibus maximè polleat: harum uerò tantum flores commendantur. Quod satis clare demonstrat, quàm facile decipiantur, qui tam leuibus & falsis feruntur opinionibus. Verum quauquam (ut in superioribus Nardi mentione diximus) communi omnium sententia compertum sit, Lauandæ, spicæq; nostratis facultas ad omnia Nardi genera propius accedere, hoc tamen eos ab errore non uindict, qui Lauandam Celticam nardum esse contendunt. Præterea non desunt pharmacopole rei herbariæ penitus ignari, qui

Nardi Indicę uires ex Gal.

Nomina.

Nardi Celticę consideratio.

Seplasiariorū quorundā error.

pro Celtica nardo plantam quandam incognitam emant arbores scandentem, caule longo reflexoq; , cuius folia, quæ colore subflauo constant, adeo densa ac minuta sunt, ut potius muscosam arborum, & lapidum materiam, quàm aliud representent. At quod in uestiendis caulis ipsius ramusculis, eos tam dense circumdat, ut ferè spica effigiem præ se ferant, pro Celtica nardo ab impostoribus uenditur: sed hæc haud amarefcit, nec ulla odoris præstantia commendatur. Ceterum ingens legitime nardi Celticæ proventus habetur in Stiria Austria, & Carinthia contermina, ubi Iudenburgensia rura suis è montibus quotannis innumeros comportant fasciculos, quibus magnos admodum replent saccos, & mercatoribus uendunt, qui in Syriam, & Aegyptum mercimonia comuehant. Siquidem (ut ferunt) Syrijs, & Aegyptijs Celtica nardus maxime expetitur, ut balneis eam imponant, quibus frequenter utuntur. Celticam nardum ad me primum misit Petrus Salicetus clarissimus medicus ex Grazio Stiria oppido: in cuius plantis & spica in radicibus, & folia, & flores in caule (ut appicta figura demonstrat) nullo impedimento cernebantur, adeo ut à Dioscoridis historia nulla ex parte recederent: nec ulla tamen spica in eius cacumine uidebatur, uti Ruellius & Brasauolus in Indica nasci scripserunt. Quamobrem nobis quoque iam liceat literis memoriæq; mandare, Celticam nardum non modò in Liguria, & Istria prouenire; sed etiam in Stiria, Carinthia, ac etiam alijs fortasse locis. quippe superiore anno ego huius nardi nonnullas inueni plantas in quodam Vipaci monte, qui tantum uiginti millia passuum à Goritia distat, Verum si eo destituantur medici, commodè Indicam supponere poterunt. An uerò Celtica nardus sit Saliunca, aut non, de qua Virgilius, & Plinius scripsere, etsi hæc inter se nullam habere cognitionem pluribus comprobare possem; cum tamen ea parum, uel nihil rei medicæ conferant, silentio inuoluenda duximus. quanquam eruditissimus Leoniceus non animaduertens Dioscoridem Aliungiam, non Saliuncam Celticam nardum appellasse, Plinium accusat, quia in re ipse potius deceptus fuisse uidetur: quemadmodum & Fuchsius, uir alioqui nostræ ætatis clarissimus. Is quidem in suo libro de componendis medicamentis, quem ultimo loco actum edidit, ubi Diathamas non expendit, Celticam nardum à Saliunca nihil differre existimat. Plinius tamen locis separatis de utraque, tamquam herbis inter se differentibus tractauit. Neque eæ notis tantum disident apud antiquos auctores, sed etiam natali solo. Dioscoridi enim Celtica nardus in Liguria alpibus, atque in Istria prouenit. Plinio uerò Saliunca in Panonia, & Noricis nascitur. Itaque Fuchsius ut Ruellij sententiam secutus, qui Celticam nardum Dioscoridi Saliuncam appellari affirmat, ita mihi & à ueritate defecisse, & unà cum illo errasse creditur. quandoquidem Celtica nardus Dioscoridi ἀλιούγγια, non σαλιούγγια uocatur: Meminit Celticæ nardi Galeus lib. VIII. de simpl. med. facul. his uerbis. Nardus Celtica iam dictis nardis similis quadantenus in genere facultatis est. Ceterum ad omnia imbecillior, præter quàm ad prouocandam urinam. si quidem calidior illis est, sed minus adstringit. Quæ planta Græcis νάρδος κελτικὴ, Latinis item Nardus Celtica: seu Nardum Celticum appellatur: Italis uerò Nardo Celtico.

Leoniceus, & Fuchsi opinio.

Nardi Celticæ vires ex Galeno.

Nardum montanum,

Cap. VIII.

MONTANVM Nardum, quod ab aliquibus thylactis, & niris appellatur, in Cilicia, & Syria nascitur: caule & folijs eryngio similibus, minoribus, minimè tamen spinosis, asperisque. Radicibus binis nititur, aut pluribus, nigris, odoratis, ceu hastule regie, sed longè gracilioribus, † & longè minoribus. † Neque caulem, neque fructum, neque florem profert. Ad eadem, ad quæ Celticum efficax.

Nardi montanæ consideratio.

VIDETVR in hoc capite Dioscorides non parum à se ipso dissentire, quod scripserit primum montanum Nardum caule, & folijs esse eryngio similibus: mox prope capitis calcem eam scribat neq; caulem, neq; fructum, neq; flores proferre. Quapropter existimant tum Ruellius, tum etiam Marcellus id facile accidisse scriptorum incuriam, qui uocum uicinitate decepti καυλός pro κλῆδος, uel κλῶνας scripserunt. Verum cum hæc dictiones ramos, uel furculos designent, quæ nomina potius arboribus conueniunt, quàm herbis, sintq; idem rami in arboribus, quod caules in herbis; idcirco non uidetur hic locus, ut illi fortasse putant, à mendis uindicatus. Ceterum non crediderim ego, Dioscoridem, qui est hac in facultate facile princeps, & quem antiqua, & secuta ætas tantopere commendat, in tantis paucis sui oblitum, adeoq; turpiter lapsum fuisse. quinimo nobis relinquitur suspicio, quod omnino in altera capitis parte uitium aliquod acceperit, non harum uocum uicinitate, sed potius scriptorum dormitantium negligentia, uel uigilantium temeritate. Quo factum est, ut hætenus incertus dubiusq; fuerim, an hæc planta in Italia proueniat, uel aliunde eò afferatur. Quidam tamen ex his, qui rei herbariæ dant operam, ad nos hoc anno stirpem misit, cui binæ inherebant radices asphodeli figura, sed longè minores, pbu, uel nardum redolentes: adeo ut hac parte montanum Nardum pulchrè præ se ferre uiderentur. Sed quoniam folia, & caulis pbu potius referebant, quàm eryngium, quemadmodum & umbella, cur eam montanum Nardum fuisse comprobent, sanè non habeo: cum planè sciri non possit, an in priori, an in posteriori, an in alia huius capitis parte lateant menda. Itaque si fortè aliquod ad manus esset medicamentum, quod Montanum nardum exciperet, supponant audacter pharmacopole Indicam, uel Celticam. Tamen in suo de simplicium examine asseueret Brasauolus Ferrariensis Indicæ nardi uice montanæ plurimum ad nos afferri è Cilicia; eamq; propriè montanam existimat, cuius passim in officinis est usus. Sed qua ratione ductus nouam hanc protulerit opinionem, ipse certè nescio: Nardus enim montana radices habet asphodelo similes, non utique spicatas, leues, comosas, quemadmodum ea, qua utimur ex India aduecta. Nisi fortasse Brasauolus noluerit Indicam nardum ideo montanum appellare, quod in montibus oriatur. Ita quidem eius sententiam ueram esse putarem, non tamen à rei herbariæ peritis acceptam iri. Nardi montanæ vires scripsit Galenus lib. VIII. simp. med. sic inquit. Nardus Montana, quæ & thylactis, & pyritis nuncupatur, plurima in Cilicia nascitur: sed prædictis debilior est. Νάρδος ὀφεινὴ Græcis, Nardus montana, siue Nardum montanum Latinis, Nardo montano Italis nominatur. † In

Bras. opinio non accepta.

Nardi montanæ vires ex Gal. Nomina.

† In Oribasio, qui simplicium descriptiones Dioscoridi acceptas refert, legitur ἀλόχοτερας, hoc est, candidiores. quod Nardus montana constet radicibus affhodelo non solum minorib. & gracilioribus, sed etiam candidioribus.

† Nulla quidem dissimulanda est ratio, qua probatissimi quique scriptores ueteres à mendis, quæ eorum scripta tēporum iniuria, & multorum imperitia contraxerunt, uindicare possint. In hoc capite Dioscoridem deprauatum esse, ita ut etiam à seipso dissideat, manifestum est: in qua autem parte uitium lateat, quodq; illud sit, dubiæ feruntur opinionones. Verum etsi nos quoque eius rei incertos esse antea scripsimus; nunc tamen inclinat animus, ut in hoc loco nēdum subesse, illudq; ex malo unius uocis Græcæ intellectu ortum esse arbitremur. Siquidem uerbum φέρει non profert, se pro συφέρει, id est confert, accipiendum fuit. Itaque non ἔτε δὲ καυλόν, ἔτε καρπὸν, ἔτε αἶδος φέρει, ut uulgati codices habent, & legerunt interpretes, sed ἔτε δὲ καυλός, ἔτε καρπός, ἔτε αἶδος συφέρει hoc est, Neque caulis, neque fructus, neque flos confert, prodestue, legendum esse iudicamus. Etenim radices, utpote odoratæ, usus præcipue commendatur, non aliarum partium, quæ ut odore carent, ita etiam inutiles habendæ sunt. Et certè facilis potuit esse error librarij Græci imperiti, uel potius temerarij, casus nominum mutantis ad ineptam ac incongruam huic loco uerbi illius significationem. Subscribunt huic nostræ castigationi cū alij rei herbarie studiosi, tum Gabriel Falloppius Mutinensis uir & ingenio & doctrina celebris, tum etiam Ioannes Odoricus Melchiorius Tridentinus, medicus non uulgaris eruditionis.

Asarum.

Cap. IX.

ASARVM, quod & ipsum aliqui syluestre nardum appellant, hederæ folijs, minoribus multò, rotundioribusque: floribus cythino hyoscyami similibus, purpureis, inter folia proximè radicem emicantibus, odoratis: in quibus semen acinosum. † Cauliculos habet angulosos, asperos, & molles: radices numerosas, geniculatas, tenues, obliquas, gramine non dissimiles, longè tamen graciliores, odoratas, excalescentes, & quæ linguam uehementer mordent. Excalescentiam uim habet: urinam cit: hydropicis, & uetusto coxendicum dolori prodest. Radices senis drachmis ex aqua multa potæ, menses trahunt: & ueratri albi modo purgant. In unguenta additur. Umbrosis montibus prouenit: sed plurimum in Ponto, Phrygia, Illyrico, & Italiæ Iustinienfi agro.

Nullam nostris temporibus officinæ ponunt differentiam inter Asarum, & baccharem: quinimo uno ore ferè omnes Asarum Baccharum appellant, adeò ut & nomina hæc corrumpant, & res ipsas confundant. At quantum notis, & uiribus inter se differant, his rectè iudicet, qui harum stirpium hystorias accuratius perpenderit: differunt enim inter se admodum Asarum, & baccharis, ut diffusius libro tertio differemus. Asarum itaque procul dubio illa fuerit planta, quæ uulgò Bacchara falsò appellatur, cum nullis ab hystoria dissideat notis. Caterum Brasauolus immeritò in Plinium spiculum contorsit, cū dicat ipsum eo etiā in errore uersari, ut Asarum baccharem esse existimauerit. Sed profectò nesciuerim ego, qua ratione illud Brasauolus in Pliniū scripserit. quippe qui libro XXI. cap. VI. eos acerrimè arguat, qui baccharem, & syluestrem nardum idem esse contendant, qui baccharem, & syluestrem nardum appellauere: est enim alia

Asari confideratio.

Plinij tutela aduersus Brasauolum.

dunt, his uerbis. Sed eorum quoque error corrigendus est, qui bacchar rusticum nardum appellauere: est enim alia herba sic cognominata, quam Græci Asaron uocant, cuius speciem, figuramq; diximus in nardi generibus. hæc Plinius. Quibus palàm est, Plinium seipsum à Brasauolo defendisse. Porro si etiam Plinij ætate non deerant, qui Asarum baccharem uocarent, non mirum fuerit, si in hunc usque diem protracta hæc sit appellatio. In qua fortasse perseverantes ueterum nonnulli Dioscoridis Asaro eas ferè omnes facultates reddidere præter auctoris mentem, quas ipse libro tertio bacchari adscripsit. quod facilius ad credendum uulgus allexit, Asarum, & baccharem nomine tantum differre. Verum cū recentiorum quorundam diligentia ac doctrina id totum Dioscoridi additum deprehensum sit, eo quòd diuersis tum libris, tum capitibus ipse de his differuerit; cūq; Serapionem uiderint de Asaro ex Dioscoride scribentem, adulterinam hanc lectionem non admittere, id totum, quod eò accesserat præter auctoris sententiam, tanquam illegitimum abdicarunt. Asari uires scripsit Mesues inter deiectionaria medicamenta, ubi sic habet. Excalescit Asarum ordine secundo, & siccatur tertio. Attenuat, reserat, resoluit, & prouocat; adstrictione tamen non uacat. Bibitum non modò uomitiones ciēt, sed & per aluum ducit, & per urinam. Pituitam, & bilem deiecit. Roboratur tamen admixto caprino sero, aut nardo, aut hydromelite. At manifestius pituitam, quam bilem educit. quo fit, ut coxendicum cæterarumq; compaginum dolore uexatis non obscure optuletur: præsertim si sero maceretur, uel decoquatur. Facit mirum in modum ad iocinoris & lienis infarctus, scirrhososq; tumores.

Asari uires ex Mesue.

Quamobrem subeuntibus cutem aquis, fellisq; suffusionibus datur maximo iuuamento uino maceratum. Confert item diuturnis febribus, ijsq; præsertim, quæ ex contumaci infarctu proueniunt. Oleum macerationis ipsius admisto ladanio, dorsi spondylis inunctum sudorem commouet: leniter tamen coqui debet, nam si diu ferueat, nimis fere omnem deperdit. neque etiam diuturna indiget contritione: diutius enim contritum facilius uomitiones, quam aluum ciet.

Asari uires
ex Galeno.

Asari meminit Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum, sic inquit. Asari radices utiles sunt, facultate similes radicibus acori, intensiores tamen. Itaque ex ijs, quæ de illis prodita sunt hic faciendæ coniectura. Hactenus Galenus. A cuius sententia (sit tamen cum uenia dictum) maxime dissentio. siquidem cum nulla in acoro deiectionis sit facultas, & Asarum, ut Dioscorides inquit, Mesues fatetur, & nobis experimento compertum est, ueratri modo expurget, & bilem, pituitamq; & supernæ, & infernæ propellat, non uideo sanè, cur acoro in omnibus suis facultatibus tam facile comparari possit. Planta Græcis ἀσάρον ac etiam ῥάψδος ἀγρία uocata, Latinis Asarum, & Nardum sylvestre appellatur: Arabibus, Asaron: Italis Asaro, & Bacchara: Germanis, Hasel uurtz: Hispanis, Asara baccara: Gallis, Cabaret.

Nomina.

† Hæc uerba ut in Ruellio inuenimus, ita reliquimus. Sed admonendum esse lectorem duximus, ea non legi in Græcis nostris codicibus, neque à Serapione referri. quod argumento est illa Dioscoridi accreuisse. Sufficionem augere, uel potius ita esse confirmare potest Oribasius, qui Dioscoridem transcripsit, & hæc uerba non habet. Sunt tamen Græcè sic scripta: ἔχον καυλίᾳ γωνιοειδῇ, ὑποτραχέα, ἀφρα. Id est: Habens cauliculos angulosos, subasperos ramos.

Phu magnum.



Phu.

Phu paruum.



CAP. X.

PHU, quod & aliqui syluestrem nardum appellant, nascitur in Ponto: folio olusatris, aut elaphobosci: caule cubitali, aut altiore, læui, cauo, molli, in purpuram uergente, geniculis intercepto: floribus narcisso proximis, maioribus, tenerioribus, & ex albicante purpureis: radice superius ad digiti minoris crassitudinem, ex obliquo uillosa in nigri ueratri, aut iunci odorati modum: capillamentis inuicem contextis, flauescens, odoratis, cum quadam odoris grauitate nardum æmulantibus.

Excalfacit: vrinam mouet, si sicca potui detur. Decoctum eadem præstare potest. ad lateris etiam dolorem efficax: mensis cit. antidotis inferitur. Adulteratur radice rusci admixta. Sed maleficium deprehenditur: quoniam hæc dura est, & frangenti contumax, sine ulla odoris gratia.

Phu confide-
ratio.

NON possum non fateri, eos omnes bene sentire, qui maiorem Valerianam sic uocatam, quæ passim in Italia nascitur, legitimum esse Phu asserunt. Quippe radices primum forma, odore, colore, ac cæteris in uniuersum notis ab

ijs, quæ sibi Phu ipsum adsciscit, haud quaquam recedunt. Indicant idem & folia, & caules: illa enim olusatro non sunt dissimilia: hi uerò adoleſcunt cubitali mensura proceriores, leues, inanes, molles, geniculati, & in purpuram uergentes. Flores tamen obſtare uidentur, qui in Phu lilij, uel narcissi effigiem præ se ferunt, non autem umbellæ, uel narcissi speciem, ut in maiori Valeriana uiſuntur: quanquam flosculi per se omnes, qui umbellam conſtituunt, forma narcissinos referant, in purpuram albicantes. Quo fit, ut cum Ruellio existi mandum putauerim, hæc de floribus uerba esse à scriptoribus in Dioscoride deprauata. Nanque uidetur nostras Valeriana, omnibus tum notis, tum qualitatibus adeo cum Phu conuenire, ut re uera dici possit, non aliud, quam ipsum Phu ad uingem referre. Etsi non desint (ut audio) qui profiteantur Phu alterum à Valeriana se inuenisse, quod floribus narcissi proueniat. At quia id pro certo compertum non habeo, & quia non desunt, qui talia fabulentur, non est, quid hæc in re certi affirmare possim. Est & Valeriane alterum genus, quod minus appellant, cuius caulis iuxta folia, quæ quadrantenus maioris similitudinem referunt, molli lanugine pubet, reliqua uerò parte maiori non absimile assurgit, floribus subpurpureis, in umbellâ simul coeuntibus. Radices mittit hæc tenues, quæ in multifidas conglomerantur fibras, odore misto inter iridem, & nardum. Vtraq; odore commendatur: proinde eas uestibus quidam interponunt. Phu (ut scriptum reliquit Galenus lib. VIII. simplicium med.) odoratum quodammodo est. Huius herbæ radix uariorum uiribus similis, sed tamen ad pleraq; infirmior. Vrinam plus mouet, quam aut Indica, aut Syriaca nardus: similiter autem ut Celtica. Simile Phu asserit ipse Galenus esse Carpesium, cuius cum nullibi meminerit Dioscorides, ut recte sciri possit quidnam senioribus Græcis fuerit Carpesium, in primis Galeni testimonio eius uires & formam describam: is enim lib. VI. I. simpl. med. sic habet. CARPESIVM simile est uocato Phu, non gustu tantum, sed & facultate. Sed plus habet tenuitatis: proinde magis eo etiam uiscerum obstructions extergit, & urinam mouet, renesq; calculis degra uatos expurgat. Non tamen eatenus tenuium est partium, ut liceat loco cinnamomi, si non ad manum sit, usurpare, sicuti faciebat Quintus. Prestantius est Carpesium ponticum Lærtio: non tamen uel ipsum cinnamomi uiribus uicinum est, imò non paruo deterior optima cassia. Nuncupatur utrunq; à montibus quibusdam Pamphiliæ, in quibus nascitur. Ingensq; eius prouentus est in Syria. Et primo libro de antidotis inquit. Quintus (ut aiunt) quoties cinnamomum deerat, Carpesium, ut quod uiribus nihil ab optima cassia differret, in theriacæ compositione imponebat. Ego idcirco eius plurimum mecum attuli ex ea peregrinatione, qua orientis prouincias adi, diligenterq; repositum nunc usq; multum seruo: quod odorem etiamnum & saporem, si non qualem prius habebat, certe nondum exoletum retinet. Est autem Carpesium herbæ phu appellato genere similis, ualentior tamen, atq; odoratum quiddam spirans. Plurimum hoc in Sida Pamphiliæ nascitur, emiturq; propterea illic uilissimo pretio. Quocirca si quis uestrum illuc accesserit, Carpesij plurimum emat, cum id sibi longo tempore duraturum nouerit. Tenuia autem sunt sarmenta, cinnamomi uirgultis similia. Eius duo reperiuntur genera; unum quod Lærtium, alterum, quod ponticum cognominatur, à monte, in quo nascuntur, utraq; nomen adepta, sed potius melius est. Quod cum eius non parum haberem, permultis medicamentis admiscui, in quibus phu uocata imponi debuerat. Est enim Carpesium phu simile, ualentius tamen, & in quo (ut dixi) nonnihil odorate qualitatis gustu odoratuq; sentitur. hæcenus Galenus. Verum quid hac tempestate sit Carpesium, arduum sane fuerit explicare & mihi, & ceteris materie medicæ scriptoribus. Tamen si Hermolaus, Ruellius, Fuchsius, ac etiam Monachi Messem exponentes pro certo exploratum habeant, Auicenna, Serapionis, & Actuarij auctoritatibus innixi, fructus piperi similes, qui uulgo Cubebe uocantur, legitimum esse carpesium. Siquidem Serapio quod Galenus carpesium uocatur, sub cubebe nomine ipsius Galeni testimonio sic describit. Cubebe est medicina facultate, & sapore phu non absimilis, quantis longe tenuior. quare obstructions totius corporis aperit, urinam ciet, & calculos renum pellit. In hac fere sententia uersatur & Auicenna cubebas carpesium appellans: quemadmodum & Actuarius, qui Mauritanorum nomina secutus, in quibusdam medicamentis Carpesium imponit, quod à barbaris *καρβέσις* uocari ait. Quibus auctoritatibus luce clarius patet, quod Galeni carpesium, & Arabum cubebe nulla ex parte differunt. Veruntamen illud animaduertendum est, quod eos in errore uersari existimem, qui credunt (ut Hermolaus, Ruellius, & Fuchsius) uulgares seplastriorum cubebas illas referre, de quibus scripsere Serapio, Auicenna, & Actuarius. quandoquidem qui dixerit cubebas plantæ fructum, uel semen esse, eorum reperio neminem: nec minus probari posse putem, id usquam dixisse Galenum. qui carpesium describit his uerbis. *κατὰ δὲ ἐστὶ τὰ κάρρη, παραπλησία τοῖς ἀρβύσι τὸ κατὰ μόνον*. hoc est. Sunt autem tenuia sarmenta, cinnamomi uirgultis similia. Ipsumq; phu & odore, & facultatibus adsimilat. Quapropter cum tantum Phu radices in usum medicum ueniant, facile dici potest, carpesium Galeno potius radicem esse sarmenta, quam caulium, & præcipue cum asserat diu asseruari posse. quandoquidem solidiores sunt radices, quam caules, qui facile in omni barbarum genere flaccescunt, & pereunt. Præterea cum Galenus aliàs cinnamomi uirgulta ellebori radicibus comparauerit, hic mirum uideri non debet, quod idem contra sarmentosas carpesij radices cinnamomi uirgultis similes fecerit. Adde etiam, quod in plantis non solum caules sarmentosa, uerum etiam radices plures sarmentosa Dioscoridi appellantur. Quo fit, ut crediderim Fuchsi in suis Paradoxis immeritò impugnasse Leoniceum. Ad hæc gustantibus nobis uulgares officinarum cubebas, nullum prorsus Phu saporem deprehendimus. Quod manifestè indicat uulgares cubebas, nec Arabum cubebas esse, nec Galeni carpesium. Ob id igitur, ubi apud Græcos carpesium medicamentis admistum reperit, & cubebe apud Mauritanos, phu eorum uice, cum sit carpesio in omnibus persimile, uel cassia, potius quam cubebe uulgaris usus, erunt subiicienda. Iacobus Syluius inter recentiores apprime doctus, quanquam nouit cubebas uostrates carpesium non esse; non tamen animaduertit, nec etiam Serapionis, aliorumq; Arabum esse cubebas. Aberrauit in cubebarum historia etiam Serapio. quippe quicquid Dioscorides de rusco scriptum reliquit, is cubebis perperam reddit. Cuius autem stirpis fructus uulgares CYBEBÆ sint, quid affirmare possim non habeo, cum ex orientali plaga nobis peregrinæ afferantur. Etsi eas dixerim odoratas esse baccas, racematim coherentes, corymborum hederæ modo: qui

Valeriana maior.

Valeriana minor.

Phu uires ex Galeno.

Carpesij confideratio.

Quorundam opinio.

Hermo. Ruellii & Fuchsi error.

Serapionis lapsus. Cubebarum uulgariū confideratio.

Nomina.

gustui præter odoris gratiam, acrimoniam & amaroris tantillum relinquunt. Quibus constat, quod ex calsfacere uideantur tertij ordinis initio, & siccant in fine eius. Quamobrem languentem ex pituita uentriculum, uel etiam ex flatu roborant: peccus à lentis crassisque humoribus expurgant. Lienem iuuant, flatu discutunt, & frigidis uteri affectibus auxiliantur. Diu cum mastiche mansæ, pituitam à capite trahunt, & cerebrum roborant. Quod præ Græcis omnibus, aliquibus etiam ἀγρία λέγεται dicitur: Latinis, Phu, & sylvestris Nardus: Arabibus, Fu: Italis, Valeriana: Germanis, Baldrian: Hispanis, herua benedicta: Gallis, Valeriane.

Malabathrum

Cap. XI.

MALABATHRUM arbitrantur aliqui esse Indici nardi folium, falsi quadam odoris cognatione: per multa enim nardum olent, quemadmodum phu, asarum, niris. Secus autem res se habet: nanque Malabathrum folium sui generis est, quod Indicæ gignunt paludes, lentis palustris modo innatans aquis, sine radice. Id collectum statim lino transiuitur, & siccatum reconditur. Tradunt siccatis æstiuo feruore aquis, humum aridis fruticibus uri: quod ubi non euenerit, ne amplius quidem renascei. Laudatur recens, ex candido nigricans, integrum, nec fragile, odore caput feriens, quod diu in sua ui odore permaneat, & nardum sapore imitetur, nullo salis gustu. Infirmum uero, & minutim contusum, præsertim si cariosum uirus olet, uitiosum est. Eadem nardo fortitur uires: sed efficacius omnia præstat. Vrinam uehementius ciet, ac stomacho magis prodest Malabathri uis. Lippitudinibus, inflammationibusque tritum, & in uino feruefactum commodè illinitur. Subditum linguæ, oris halitum, & suauitatem commendat. Vestium quoque odorem interpositum seruat, & ab erosione tuctur.

Malabathri
consideratio.

MALABATHRUM, quod plerique folium Indicum uocant, qui hac ætate uiderit, habeo neminem. Nasceitur (ut Dioscorides inquit) in India palustribus tantum locis, aquis absque radice innatans, lenticule aquaticæ modo. Sed nec inde amplius ad nos aduehitur, quod fortasse indigenarum culpa perierit in India, quemadmodum & balsamum in Syria. Etenim Dioscorides refert, Malabathrum non renascei, nisi siccatis æstiuo feruore aquis, humum aridis fruticibus peruratur. Quod cum iandiu forte non sit à natura factum, uel potius sit ab indigenis omissum ob eorum negligentiam, facile postea euenire potuit, ut Malabathri genus omnino deperditum sit. Plinius lib. XII. cap. XXVI. duorum generum, quorum alterum arboris cuiusdam syriacæ folium esse ait, his uerbis. Dat & Malabathrum Syria arborum folio composito, arido colore, ex quo exprimitur oleum ad unguenta. Fertilius est eiusdem Aegyptus: laudatius tamen ex India uenit. In paludibus ibi gigni tradunt lentis modo, odoratius croco, nigricans, scabrumque, quodam salis gustu. Minus probatur candidum. Celerrimè situm in uetustate sentit. Sapor eius nardo similis esse debet sub lingua. Odor uero in uino subferuefacti antecedit alios. hæcenus Plinius. Qui tamen præter Dioscoridis sententiam præstantius Malabathrum duxit, quod falsum est, non quod insulsum. Cæterum non desunt, qui Indici folij loco, cassiæ odoratæ, uel cinnamomi folia suppeditent, quæ esse caryophylli existimat Brasauolus. Nonnulli præterea, quædam arborum folia, ex Alexandria aduecta, quæ lauri, uel arbuti frondes referunt, in Malabathri usum uendicant. Hæc Hermolaus, Ruellius, pariterque Brasauolus eos secutus, nulla (quod equidem sciam) auctoritate, Nigritarum Tembulum esse arbitrantur. Verum cum adhuc eorum, qui Tembuli historiam, & notas scribant, inuenerim profectò neminem, quanuis de eo Auicenna breuiter scripserit; idcirco illa potius asseram arborum folia esse uobis penitus incognita, quam horum sequar opinionem. Nullo itaque modo hæc ad usum ueniunt admittenda. siquidem cum eorum saccultates nos lateant, non est cur ea comprobare ualeamus. Sed ubi Malabathro opus sit, cassiæ odoratam, uel Indicæ nardum supponendam putamus, Galenum secuti. qui ita decreuit tum in succidaneis, tum etià lib. VII. & VIII. simplicium medicamentorum. Quamquam Fuchsius in libro, quem de compositione medicamentorum nouissime edidit, dum ea perpendit, quæ Auream Alexandrinam conficiunt, Malabathri loco Atractylum statuit subiiciendam, Galenum (ut inquit) in libello de substitutis medicamentis secutus. Sed certè non satis possum mirari Fuchsium, uirum ætliolique doctrinæ & iudicio clarum, in hac re (ut mihi quidem uidetur) manifesta, minus rectè sensisse. Nam ut omittam in libro illo de medicamentis, quæ inter se commutari possunt, qui tamen liber Galeno adscriptus censetur, me nesci quam legisse, quod atractylis Malabathri uicem suppleat, sed cassiæ odoratæ, & nardi spica; est Dioscorides hoc loco, est Galenus locis antè citatis in simplicium censu: qui uno quasi ore fatentur, eandem uim habere malabathrum, quam nardum. Quorum equidem auctoritati grauissimæ longe satius adhaerendum existimo, quam ut temere fortasse sit atractylis in malabathri locum substituenda, præsertim cum nobis non desit copia nardi, & cassiæ odoratæ: atractylis autem uera hæcenus, mea opinione, desideretur, ut libro tertio suo loco latius ostendemus. Quod etsi concedamus, hanc aliquibus compertam esse, tamen quis audebit ea uti pro malabathro? etenim nullus, quod sciam, atractylum odore commendauit: at malabathrum Dioscorides non solum odoratum facit, sed etiam id ipsum ἐν τῇ ἐύωδῃ hoc est, in odoris bonitate permanere affirmat. Excalsfacit Malabathrum (ut auctor est Auicenna) siccatur oradine secundo. Μαλαβάρων, καὶ πολλῶν sic Græcè, Latine autem Malabathrum, & Folium appellatur: Italicè, Malabathro, & Folio Indiano.

Fuchsi opinio
explosa.

Nomina.

Cassia.

Cap. XII.

CASSIA, cuius complura sunt genera, iuxta odoriferam Arabiam gignitur, crassi corticis samento: folijs piperis. Eligenda est fuluescens, pulchri coloris, corallij æmula, perquam angusta, longa,

ga, crassa, & fistulosa, gustu mordens, & cum aliquanto feruore astringens, aromatica, uinoso odore: cuiusmodi est, quæ ab incolis achy appellatur, ab Alexandria negotiatoribus daphnitis. Huic præfertur crassa, purpurea, & nigricans, zigir cognomine, quæ rosam odore imitatur, præcipui in medicina usus. Secundum locum tenet antedicta. Tertia, cui Mosylitico blasto, id est, germi cogno-
men est: Reliquæ uiles, ut quæ asyphenum dicitur, nigra, insuauis, cortice tenui, ac rimoso: & quæ darca, & citto uocatur barbaro nomine. Similior huic est pseudocassia, quam ut explicari possit, quæ gustu coarguitur, cum nec acris, nec odorata sit, hærentemque medullæ corticem habeat. Inuenitur etiam lata quædam fistula, mollis, leuis, furculosa, quæ antedictæ præfertur. Damnatur can-
dicans, scabra, hircinum uirus redolens, & quæ tenui fistula, & scabra cute sit. Vim obtinet calfa-
ciendi, urinam ciendi, siccaudi, & leniter adstringendi. Conuenit ad medicamenta oculorum, quæ præstandæ claritatis gratia concinnantur, & ad malagmata: lentigines tollit cum melle illita: menses trahit: contra uiperarum ictus pota auxiliatur: aduersus intestinas inflammationes omnes, & renum uitia, pota proficit: scæminis in folio desidentibus, aut suffimentis, prodest ad dilatationem uulvæ. Et duplo pondere medicamenti mista, cinnamomi uicem supplet, si ipsum desit: nam eodem effe-
ctus præbet: Ad plurima perquam utilis est.

Cinnamomum.

Cap. XIII.

CINNAMOMI genera plura, patrium sibi nomen uendicantia. Præfertur tamen Mosyliticum, quod cassiæ, cui mosyliti nomen est, aliquam referat effigiem: sed in eo genere recens, nigrum, ex ui-
noso in cinereum uergens, læue, tenuibus ramulis, ac frequentibus nodis cinctum, perquam iucun-
dè olens. Optimi ferè indicium, iucundi odoris proprietate constat: inuenitur enim cum optimo, eo-
que quod peculiare est, odor rutæ, aut cardamomo proximus. Insuper acre, mordens, & cum cal-
factione quadantenus salsum, quod non citò confricanti asperum, aut frianti lanuginosum, læuibus
tamen internodiis appareat. Si certior fieri uoles, uellito ab radice furculum. facilis est huiuscemodi
probatio: nanque fragmenta miscellanea quædam esse uidentur. Quæ autem melius spirant, suo ha-
litu, cum nares primum consuluntur, olfactum expleant, deterioris dignotionem impediunt. Est
etiam montanum, crassum, pumilum, fuluescens admodum. Tertium à Mosylitico, perquam sua-
uiter olet, nigrum, fruticosum, paucis intercedentibus geniculis. Quartum fungosum, candicans,
aspectu tuberosum, uile, ac friabile, magnam habens radicem, quæ cassiam planè repræsentat. Quin-
tum genus odore nares feriens, subrufum, & cortice fulvæ cassiæ simile, tangenti firmum, minus
neruosum, densa radice firmatum. Iis, quæ thuris, cassiæ, myrti, aut amomi odorem spirant, minus
suauitatis inest. Deligito scabrum, album, rugosum: at læue, & lignotum circa radicem, ut inutile,
reijcito. Est etiamnum simile aliud, cui pseudocinnamomo cognomen est, uile, inualidi odoris, so-
lutarumque uirium. Vocatur etiam zingiber, cum tamen sit xylocinnamomum, præbens quandam
cinnamomi faciem. Est autem lignosum cinnamomum, sarmenta longa robustaque ferens, odore
longè cinnamomo inferiore. Sunt qui xylocinnamomum à cinnamomo genere differre dicant, quod
à natura eius abhorreat. Cinnamomum ouine excalfacit, emollit, & concoquit: urinam ciat: tam-
menes, quam partus potum, aut ex myrrha impositum pellit: contra bestias, quæ uirus eiuculantur,
uenenaque conuenit: caliginem pupillis oculorum obuersantem discutit: crassitiem extenuat:
lentigines, & uitia cutis in facie ex melle illitum detergit: contra tussis, defluxiones, aquam subter
cutem fusam, renum uitia, & urinæ difficultatem efficax est. Vnguentis pretiosis inferi solet. Et
in summa, magni ad omnia usus. Tritum uino excipitur, umbraque siccata, quò diutius edu-
ret, reconditur.

NATURA omnium rerum parens in hoc terrarum orbe quædam stirpium genera adeo inexorabilia procrea-
uit, ut ne quam plurimis quidem delicijs, blanditijs, officijs, obsequijsq; ea apud nos quissiam retinere potuerit. Si-
quidem stirpes ipsæ uiuere coactæ in hortis, uiridarijs, mitioribusq; Italiae locis, ceu Tempe, omni amœnitate refer-
tis. quemadmodum alpini homines delicias urbium, & maiestatem aspernantes, politicis moribus omnino neglectis,
non alibi, quam in suis mapalijs hilariter, ac iucundè uiuere possunt: ita & ipsæ relictæ celi clementia, hortorumq;
amœnitate, spreto item fontium oblectamento, omniumq; urbanarum ac familiarium stirpium consortio in deserta, so-
litudinesq; suas, à quibus primam duxerunt originem, se tandem recepere. tantum patriæ, natalisq; soli amor in rerū
natura potest. In quarum genere Cassia connumeranda uenit: quæ tametsi in maiore illa Romana gentis fortuna mul-
tis ac uarijs hortorū locis consita habebatur; nullibi tamen hac ætate (quod nouerim) in Italia, ne in tota dicam Eu-
ropa inuenitur. Sed hæc de Cassia dixisse uolumus simplicium medicamentorum peritissimos secuti, qui (ut eorum te-
stantur uolumina) nihil inuicem differre censent, Cassiam, quæ in arborum genere Dioscoridi, & Galeno recensetur,
& eam, quæ antiquis inter coronarias numerabatur herbas, quæq; olim passim circa apum aluearia serebatur in Ita-
lia, quod ea maxime apes delectentur, & in hortis, & uiridarijs coronis maxime expetita. Verum enimvero lon-
gè aliter hæc res intelligi postulat, quod aliam repperim fuisse Cassiam (ut Dioscorides inquit) è felice Arabia alla-
tam ex arbore (auctore Theophrasto) uiticis magnitudine, ab hac longe diuersam, quam apibus, & coronis serebat
antiquitas. quandoquidem fuerit hæc herba, illa uerò arbor: præsertim cum nullus (quod sciam) extet auctor, qui po-
steritatis memoriæ mandauerit, Cassiam adeo copiosam in Romanorum triumphis ex Arabia conuehi solitam, ut inde
uulgari

Cassia con-
deratio.Cassia odo-
rata, & coro-
nariæ disci-
men.

uulgaris facta, ubiq; passim & reperiretur, & sereretur ab omnibus. Quod si forte euenisset, nunquam tamen mihi persuaserim, quod Galenus hac inscientia, & facultate omnium diligentissimus, & qui Romæ diu uitam duxit, Italicæ Cassiæ historiam silentio inuoluisset. Plinius lib. XXI. cap. IX. nonnullas memorans herbas, quorum folia odoris gratia in usum coronarum uenerant, inquit. Ergo in coronamenta folio uenere malothron, spireon, trigonon, cneoreon, quod cassiam Higinus uocat. Id quod ante ipsum palam fecerat Virgilius Cassiam inter coronariis herbas recensens in Bucolicis ecloga ij. his uersibus.

Tum cassia, atq; alijs intexens suauibus herbis,

Mollia luteola pingit uacinia caltha,

Vix humiles apibus cassias, roremq; ministrat.

Nec circum cassiæ uirides, & olentia latè

Serpylla, & grauius spirantis copia thymbræ

Floreat, irriguumq; bibit uiolaria fontem.

Et in Georgicis lib. II.

Item Georgicorum lib. IIII.

Hæc Maro. Quibus palam est, Cassiam coronariam, & qua tantopere delectantur apes, herbam, non arborem fuisse. Quod etiam testatur Plinius libro superius citato cap. XII. his uerbis. Verum hortis coronamentisq; maxime aluearia, & apes conueniunt, res præcipui quæstus, compendijq; cum fauit. Harum ergo causa oportet serere thymum, apiastrum, rosam, uiolas, lilium, cytisum, fabam, eruilium, cunilam, papauer, conyzam, cassiam, melilotum, melissophyllum (lego myriophyllum) cerinthen. Hactenus Plinius. His itaq; rationibus, auctorumq; ueterum testimonijs innixus Theodorus cneoron Theophrasto cassiam appellat. Quamobrem potius fuerit credendum, cneoron Græcis uocatum antiquis coronariam fuisse Cassiam apibus gratissimam, quam eam, quæ in India & felici Arabia prouenit, cinnamomo persimilis, odoramenti & antidotis expetita, & qua per longas ætates cinnamomi uice usi sunt medici. Neque tamen propterea opinioni nostræ refragari putamus Columellam lib. III. cap. VIII. de re rustica, ubi ita scriptum reliquit. Iudeam & Arabiam pretiosis odoribus illustrem haberi, sed nec nostram ciuitatem prædictis egere stirpibus: quippe cum pluribus locis urbis iam cassiam frondentem conspiciamus, iam thuream plantam, florentesq; hortos myrrha & croco. Nam quamuis concedi possit Columellæ, cassiam ex Arabia allatam urbis illustrandæ gratia Romæ suo tempore conspicuam fuisse in hortis procerum & imperatorum; hoc tamen non prohibet, quin cassia, quam prope apum aluearia passim seuit antiquitas, alia fuerit planta: præsertim cum hæc inter herbas coronarias, illa uero inter arbores odoratas recensatur. CNEORON autem describit Theophrastus lib. VI. cap. II. de plantarum historia, his uerbis. Cneori duo genera, aliud enim candidum, aliud nigrum. Candido folium cutaneum, oblongum, figura quasi oleagineum: nigro quale tamarici, carnosum. Candidum magis se humi spargit, odoratumq; est: nigrum odore caret. Radix ambobus, quæ altè descendit, grandis: ramiq; permulti, crassi, surculosiq; ab ipsa protinus telature, aut paulò superius sparsi, lenti admodum constant. Quamobrem hisce ad colligandum iuuci modo utuntur. Germinant, florentq; post æquinoctium autumnii, & multum deniq; temporis florent. Hæc Theophrastus. Sed quænam plante oriantur in Italia, uel aliunde eò afferantur, quæ Cneoron refrant, quid ueri referam sanè non habeo. Sed iam ad Cassiam odoratam redeamus. ob cuius cognitionem postmodum factum est, ut recentioribus medicis, in ea re superanda, inuestigandaq; multum negocij accesserit. Namq; hactenus tum medici, tum sepulchrii (et si plures iam respiciant) odoratæ cassiæ loco quædam incognitæ arboris segmenta, nec odore, nec uiribus prædita semper capessa serunt. Veruntamen postquam nonnulli ætatis nostræ doctissimi uiri, stirpium historias diligenter examinarunt, detecta fraude, mercatores ex Alexandria mercimonia Venetias comportantes, cum suam imposturam deprehensam cernerent, à negotio desciscientes in aliud nouum Cassiæ genus segmenta illa commutarunt. Quæ sanè præter odorem, pariterq; saporem, quibus ferè penitus exoleta sentitur, cassiæ à Dioscoride descriptæ admodum habetur consimilis. Quapropter nec eos errasse crediderim, qui dicerent hanc Dioscoridis pseudocassiam esse. quippe & crasso cortice constat, & in eius cavitare lignosa etiam uisitur materies, paululumq; est odorata, minimeq; acris. Nonnulli hac non contenti, quædam uocati cinnamomi fragmina Cassiæ uice usurpant: quæ cum nullo odore saporeq; commendentur, potius quercum, uel sagum, quam Cassiam referunt. Cæterum, ut dicam quid ego sentio, si quis fistulam, quam Cinnamomum perperam appellamus, & uulgò Cannella, Cassiæ generibus rectè comparauerit, facillè nouerit uulgaris usus cinnamomum legitimam Cassiam procul dubio referre. quinimo diligenter inquisitis, iudicijsq; trutinæ examinationis huiusmodi cinnamomi ingentem copiam, quæ magnis saccis Venetijs in mercatorum repositorijs asseruatur, nimirum omnia illa Cassiæ genera, quæ à Dioscoride describuntur, facillè sese offerent. quandoquidem mercatores (ut semper assolent) ad expediendas deteriores merces bonarum lenocinio, quas illis admiscunt, pro uirili utuntur. Galenus itaq; libro primo de antidotis multa Cassiæ genera racensuit, ubi sanè Dioscoridem secutus, eam cæteris præstare fatetur, quæ zigi cognomine dicitur, bancq; asserit cinnamomum usque adeo æmulari, ut essent, qui suo eodè eam cinnamomi loco uenderent. Quo fit, ut admirari non liceat, si hodie quoq; tot annis hac deducta, protractaq; consuetudine, ubique cassia pro cinnamomo uenundetur. Nec quidem longè aberrarent, si modò optimam seligerent: quandoquidem Galenus eodem loco palam prodit, Cassiam sæpe uenire in cinnamomum transmutari, fateturq; se iam uidisse eximie Cassiæ ramulos omni ex parte cinnamomum referentes. Contra pariter inuoluisse cinnamomi surculos Cassiæ prorsus persimiles: adeo ut asserat pro qualibet cinnamomi parte in componendis medicamentis duas esse cassiæ adhiberi posse. Describit item Galenus quoddam aliud deterius Cassiæ genus, quod tradit iuniorum Andromachum Cassiam fistulam nominasse, cum fistularum modo, inanis cauâq; sit, & crassi corticis: cuiusmodi in uulgari cinnamomo frequentissima conspicitur. Huius sanè ea uidetur esse generis, quam in suo conficiendorum pharmacorum libello præfert Cordus, quod uelit cassiam, præter Dioscoridis & Galeni sententiam, lubrici esse gustus. Porro Cassiæ odoratæ frustulum cum cortice & ligno suo interiore nuper dono mihi dedit Serenissimus Princeps Ferdinandus

Cneori descripio.

Medicorū, & sepulchriorū error.

Cassia legitima.

Ferdinandus Archidux Austrie dominus mihi clementissimus, ab integro ramulo abscissum, quem ille inter plures alias res non minus pretiosas quam raras, reconditum habet. Huius cortex colore quidem cinereo à nostro vulgari cinnamomo dissidet, non tamen odore ac gustu: quandoquidem māsus idipsam, quod vulgus Cannellam vocat, oris planè representat. At lignum, quod cortice contegitur, fragili constat materie, neq; ullo prorsus odore, saporeq; commendatur. Quare hinc facile colligi potest, corticis tantum eius usum esse: atq; etiam Theophrastum non ab re memorie prodidisse, huius uirgas in frustra secari, recentiq; bonis corio hæc consui, ut uermiculis, qui ex eo nascuntur, lignū illud inutile erodatur. Cæterum odoratæ cassiæ meminit etiam Virgilius præter coronaria lib. II. Georg. ubi cecinit hoc carmine. Nec cassia liquidi corrumpitur usus oliui. Quin & Plinius Cassiæ meminit lib. XII. cap. XIX. his uerbis. Frutex & Cassia est, iuxtaq; cinnamomi campos nascitur, sed in montibus, crassiore sarmento, tenui cute, uerius quam cortice: quem contrā atq; in cinnamomo leuari, & exinaniri pretium est. Amplitudo fruticis trium cubitorum. Colos triplex: cum primum emicat, candidus pedali mensura: deinde rubescit addito semipede: ultra nigricans. Hæc pars maximè laudatur, ac deinde proxima: damnatur uerò candida. Consecant surculos longitudine binum cubitorum: mox præsuunt recentibus corijs quadrupedum ob id interemptarium, ut ijs putrescentibus, uermiculi lignum erodant, & excauent corticem tutum acrimonia, & amaritudine. Probatur recens maximè, & quæ sit odoris mollissimi, gustuue quam maximè seruens, potius quam lento tepore leuiter mordens, colore purpureo, quæq; plurima minimum ponderis faciat, breui tunicarum fistula, & non fragili. Hæc Plinius, quorum plura à Theophrasto transcribit. Qui cassiæ historiam tradidit lib. IX. cap. V. de historia plantarum, eamq; fruticem esse amerinæ magnitudine scribit: quæ cum nullo pacto decorticari possit à ligno, cortexq; tantum utilis sit, ob id hominum industria inuentum esse ait, ut corijs quadrupedum confuta, interius lignum uermiculis deuoretur. Cæterum planè hallucinantur ij, qui Cassiæ fistulæ loco, siliquam Aegyptiam, siue Cassiam solutiuam uulgo dictam, atra medulla, semine duro, lignosisq; membranis confarctam, medicamenti admiscunt Mauritanos secuti. siquidem Serapio, Auicenna, pariterq; Mesues, siue sit ipsorum, siue interpretum lapsus, pari consensu Cassiam nigram Cassiam fistulam uocauerunt: legitimam uerò Cassiam, de qua hic differit Dioscorides, Cassiam ligneam. Quamobrem certò crediderim, quòd cinnamomum censuram dici possit, in omnibus ijs medicamentis à Mauritanis inuentis, quæ Cassiam fistulam expetunt, solutiuam illam esse inferendam. Si uerò in Græcorum monumentis (excipio Actuarius, & Nicolaum Myrepsicum, qui à Mauritanis multa acceperunt) Cassia fistula inuenta fuerit, uel in Mauritanorum compositionibus à Græcis transscriptis, Cassiam odoratam, à Dioscoride & Galeuo descriptam, semper adhibendam existimo. Nisi medici secus intelligentes in eum errorem labi uelint, in quem Leonicens quosdam ætatis nostræ medicos (quæ profectò imperitia multorum est) temerè incurrisse testatur, qui ad commouendos menses, difficiles partus, remorantesq; secundas, Cassiæ deiectionis corticibus, odoratæ loco usquequaq; utebantur. CINNAMOMVM uerò, quod legitimum sit, quanquam diu multumq; tum Venetijs, tum Neapoli, & apud mercatores, qui ferè quotannis in Alexandriam nauigant, diligenter conquisiuerim, nusquam id tamen mihi uidere licuit, neq; etiam percipere potui, num hoc tempore apud magnos negotiatores, qui è Lusitania Indian, & felicem Arabiam classe paratissima petunt, uel apud quempiam principem, regem, uel imperatorem legitimum reperiri possit. Quæ de re minime demiror, cum & Galeni tempore huius magna in Italia fuerit penuria, adeo ut Cinnamomum nullibi reperiretur, nisi apud Imperatores, qui admirabili custodia inter alia pretiosa illud asseruari curabant. Cuius rei historia in medium affert Galenus libro primo de antidotis, sic inquit. De Cinnamomo contraria ijs, quæ de opobalsamo narrauius, compertum habeo. Persuasum namq; mihi est, ipsum omnium cognitu facillimum esse illis, qui sæpe optimum cinnamomum uiderint. Optimum uerò consequi nemo potest, nisi repositum ab imperatoribus intueatur, sex generibus quodammodo distributum. siquidem & in hoc ipso, uelut & in cassia, optimi ad deterrimum tam magna differentia est, ut optima cassia à pessimo cinnamomo parum distet. Neq; uerò Cinnamomi uirtus ad usum apta longo tempore durat: ad triginta siquidem annos, quam à principio uim habuit, integram non conseruat. negantur autem, qui Cinnamomū ex hisce medicinis esse dicunt, quæ sanectutem non sentiant. Atqui ego non centum, neq; ducentum annorum interuentu, sed pauciorū, si quis ad tantum numerum conseruat, iam aliquam mutationem uetustiori cinnamomo factam obseruari. Quo tempore siquidem Antonino imperatori theriacam parauī, uasa lignea, in quibus eiusdem generis Cinnamomum inerat, multa conspexi, alia Traiani, quædam Adriani, nonnulla Antonini, qui post Adrianum imperator fuit, ætate reposita: omniaq; hæc sese & saporis, & odoris imbecillitate, uehementiaq; tantum planè superabant, quantum & tempore differebant. Olim è barbarorum terris arca cubitos quatuor & medium longa, Romam perlata cum fuisset, in qua Cinnamomi primi generis integra arbor erat, ex eoq; Marco Antonino imperatori antidotū quandam compositūsem, ipsam cæteris multum præstare, deprehendi, adeo ut Imperator quoq; ea degustata medicinæ concoctionem, uelut in alijs fieri solet, expectare noluerit, sed statim ea usus sit nondum integre duobus mensibus elapsis. Antonino subsecutus est Commodus, qui nec theriacæ, nec cinnamomi curam ullam habuit, sub quo non solum arboris illius, quod superauerat, omne dissipatum est, uerum etiam quodcunq; post Adriani tempora comportatum fuerat. Quo factum est, ut nunc imperator noster Seuerus, cum me sibi antidotum eo modo conficere iussisset, quo Antonino confeceram, ex Cinnamomo Traiani, & Adriani tempore reposito sumere coactus sim, imbecillioraq; planè mihi uisa sunt, & tamen nondum anni triginta intercesserant. Hic uos optimi Cinnamomi notas quasdam necessarias subijcere uolumus, ipsum scilicet suum opere bene olere, inexplicabilemque præ cæteris bonum quandam odorem spirare, ac calidum gustantibus se multum exhibere, non ita tamen ut mordicando tristitiam palato inferat: colorem deniq; talem habere, qualem si quis lacti nigrum colorem admisceat, atq; cæruleis, quem uocant, aliquantulum addat. Ex hoc igitur quantum uolebam, ut mos mihi fuit, cum accepiissem, ramusculos paucos apud me reposui in ea apotheca, in qua res meas omnes pretiosas seruabam. uerum ipsa combusta, qua tempestate & delubrum pacis incensum est, & hæc & alie quinq; Cinnamomi

Error quorūdam.

Cinnamomi consideratio.

Cinnam. hist. ex Galeno.

Cinnamomi optimi notæ.

Cinnamomi
penuria unde
hic.

Opinio quo
runda falsi

Cinnamomi
differentiæ ex
Theoph.

namomi species, quas mihi conquiesceram, periere. Nunc itaq; cùm imperatori nostro Seuero theriacam componere rem, ex Cinnamomo Adriani tempore reposito, quod optimum uisum est elegi, de quo etiam utile quiddam lecturis subdere, cum possim, id facere non grauabor. Super sunt adhuc ibi multa uasa lignea, quæ omnia habent plurimum ramorum, uel ut quispiam dicere uelit, Cinnamomorum differentias: nullum tamen ueluti truncus, in ramos plures diuisus attollitur, sed ueratri utriusq; figuram præ se fert, atq; etiam magis damasoni uocati, quod è Creta ad nos adfertur. Quæuis autem Cinnamomi species ab una radice, ceu frutex quiddam paruus consurgit, emit titq; hæc sex, illa septem uirgulta, uel paulò plura, paucioraue, non æquali tamen omnia longitudine sunt: uerum quod maximum est, pedis Romani dimidium non excedit. Vniuersa autem Cinnamomi natura similis est quodammodo optima cassiæ. Hactenus di Cinnamomo Galenus. Cuius uerba hic recensere libuit, ut omnibus palam sit, quod cum sub ijs tam magnis Imperatoribus, qui toti ferè orbi imperabant, tanta esset Cinnamomi penuria, admirari non debeamus, si se nobis penitus incognitum, rarissimumq; reddiderit. Sed potius id mirum fuerit, quod cum hac ætate cassiæ plurimum afferatur, quæ, ut Theophrastus, & Plinius inquit, nascitur iuxta cinnamomi campos, sed in montibus, Cinnamomi tamen nihil importetur. Quare non deest suspicio, quin omne ferè Cinnamomi genus deperierit in Arabia, quemadmodum & balsamum in Iudæa. Quandoquidem scripserit Plinius lib. XXI. cap. XIX. combustas iam esse plurimas Cinnamomi syluas, his uerbis. Cinnamomi pretia fuere quondam in libras denariorum mille. Sed postea actum id parte dimidia est, incensis (ut ferunt) syluis ira barbarorum. Id acciderit ne ob iniquitatem præpotentium, an forte, non satis constat. Austros ibi tam ardentem flare, ut æstatibus syluas accendant, inuenimus apud auctores. Quod fit, ut facile credi possit à Plinio æuo id, quod Cinnamomi reliquum erat, pariter uel barbarorum bello, uel igneis flammis deperuisse. Nam si aliter res se haberet, qui cassiam ad nos deferunt, cum multò plus lucri ex cinnamomo, quam ex cassiâ se consecuturos sciant, Cinnamomum etiam una cum cassiâ ueherent. Hæc autem dixisse uolui, non ut hac in re certi aliquid, exploratq; habeam, cum tantum coiecturis agam, sed ut alijs ulterius explorandi latius pateat iter. Caterum Strabo non modò cum Theophrasto, Dioscoride, Galeno, Plinioq; cinnamomum in Arabia nasci scribit, sed etiam in India, ea scilicet parte, quæ ad austrum uergit. quippe cum hæc Arabia, & Aethiopiæ sole persimilis sit, ea omnia (ut ipse ait) gignit aromata, uenue cinnamomum, cassiam, & alia, perinde ac illæ. Veruntamen cur nec inde ad nos afferantur, an quod etiam ibi perierit, an aliam ob causam, ij manifestius refrant, qui hoc tempore liburnicis eò ad aromata conquirenda quotidie nauigant. Sed uidetur Galenus satis perplexè de Cinnamomo scriptitasse, quippe primum arcem Romam delatam prodidit è barbarorum regione longitudine cubitorum quatuor cum dimidio, in qua integra cinnamomi arbor erat. quibus omnino denotat Cinnamomum esse arborem. Deinde uerò unamquamq; Cinnamomi speciem scribit, ab una radice, ceu frutex quidam paruus consurgere, adeò ut maiora eius uirgulta dimidium Romanum pedem non excedant. quibus procul dubio fatetur, Cinnamomum esse in paruorum fruticum genere. Vnde certè nesciuerim ego explicare, quid sibi hac in historia uoluerit Galenus; præsertimq; cum tam tenui ipsum samento esse tradiderit, ut ueratri, uel damasoni radicibus comparauerit. Sed illud etiam mirum mihi uidetur, quod ex cassiâ (ut ipse ait) Cinnamomum oriatur, spectenturq; nonnunquam cassiæ arbores integræ, in quibus aliqua cinnamomi uirgulta è cassiæ ramis prodeant, cum tamen cinnamomum, & cassiâ diuersæ inter se sint plantæ. Nisi fortasse inter utraque tanta sit generis cognatio, ut aliquando inuenta sint cassiæ uirgulta tanta odoris saporisq; fragrantia, ut omni ex parte cinnamomum referrent, etsi legitima fuerit cassiâ. Præterea non desunt, qui putauerint hæc Galeni auctoritate freti, cassiam & cinnamomum ex una, & eadem arbore prouenire, quæ dum pumila sit, cinnamomum edat, dum uerò adoleuerit, cassiam. Sed cum dicat Galenus, cassiam mutari in cinnamomum, non autem cinnamomum in cassiam, cadit eorum sententia. Quibus etiam refragatur Theophrastus lib. IX. de plantarum historia cap. V. ubi cassiam, & cinnamomum ostendit diuersas esse plantas: licet de earum forma, & proceritate nihil certi exploratq; affirmet. Quandoquidem initio capituli non ex sua, sed aliorum sententia scribit, cinnamomum & cassiam frutices esse magnitudine amerinæ: deinde uerò alios etiam secutus auctores, cinnamomum fruticosum facit. Caterum cum scribat Strabo Arabas cinnamomo, & cassiâ uti ad ignem parandum, cæterorum lignorum loco, uidentur hæc plantæ non esse adeò pumilæ, ut quidam scribunt. Quod de cassiâ facile dici potest. siquidem Venetijs cassiæ Cannellæ uocata fruticula uisuntur tantæ crassitudinis, longitudinisq; ut facile quisq; iudicare possit eas è ramis, seu uirgultis non saue breuius fuisse decerptas. Cinnamomi deniq; sex genera esse produntur à Dioscoride, & Galeno: sed is nullibi (quod sciuerim) præterquam in libro de theriaca ad Pisonem, quem tamen librum spurium putamus, ea per genera descripsit, fortasse (ut solet) Dioscoridi se remittens, qui etiam tantum à locis, ubi nascuntur, plus minusue præstantiæ huic, quam illi reddidit. At Theophrastus citato nuper loco longè aliter cinnamomi differentias haberi ait, his uerbis. Cinnamomum decerptum in quinas partes discerni narrant, & esse præcipue bonitatis, quod germminibus proximum fuerit, idq; ad palmi longitudinem cædi, aut paulò maius. Secundum, quod sequitur, quod etiam minus cesura est. Tertium deinde, & quartum notatur. Vltimum uerò, quod deterrimum, proximumque radici: hoc enim minimum corticis habet, in quo summa gratia est, non in ligno. quæ de causa præferri cacumina solent, quod corticis plurimum habeant. Quidam sic aiunt. Alij uerò Cinnamomum fruticosum enarrant, eiusq; genera duo, alterum nigrum, alterum candidum. Hæc Theophrastus. Veruntamen cum nec is hac in historia aliquid constanter affirmantq; scribat, Imperatorem, Regemue quempiam desiderarem, qui humanam rempublicam miseratus, explorandi Cinnamomi gratia in Arabiam, & Indiam mitteret, magnanimosq; illos imitaretur Imperatores, qui ipsius Galeni æuo ex iisdem regionibus sibi Cinnamomum comparabant. Id enim Cæsar noster Carolus quintus, si illi Deus opt. max. Christianam remp. pacatam redderet, commodè consequi posset. uel fortasse commodius Rex Lusitanus, qui in orientalem Indiam sæpe ad aromata conquirenda suas liburnicas mittit, quo in itinere uniuersas felices Arabiæ oras explorare posset: quemadmodum & uniuersam Indiæ partem, quæ ad austrum spectat, ubi inquit Strabo Cinnamomum

Cinnamomum

Cinnamomum pariter nasci. Sed o clarissimi Lusitaniæ medici, si res medica uobis cordi est, si nostram cupitis ditare facultatem, medicumq; nomen extollere, si charitas uos tenet, si naturalis humani generis iuuandi amor uobis inest, iamiam prouinciam hanc suscipite. Quippe si princeps uester hinc sibi immortale nomē, uniuerse uero rei publicæ commodum perquam maximum comparare posse à uobis intellexerit, cum omni pietate ac magnanimitate (ut audio) præditus sit, nulli dubium est, quin omne studium, auxiliumq; impendat, ut non modò Cinnamomum ipsum reuocetur in lucem, sed et alia fortasse pleraq; medicamenta, quibus antiqua medicorum familia suas illustrauit antidotos. Porro tametsi hæcenus illud mihi abunde probatum esse uideatur, quòd cassiam ueram habeamus, desideremus autem optimum et legitimum Cinnamomum; sunt tamen hac ætate scriptores, qui non cassiæ solim, sed etiam cinnamomi genera inueniri tradunt. inter quos extat Fuchsius uir clarissimus, qui libro illo de compositione medicamentorum, quem locupletatum postremo edidit, de cinnamomo differens, ita scribit. Sed haud dubie in capsis eamella refertis et cassiæ, et cinnamomi genera reperiuntur, quare delectu opus erit, qui illa distinguere uelit: distinguet autem noris utriusque diligenter expensis. His uimirum uerbis Fuchsius cinnamomum nobis uerum nō deesse asseuerat. Sed quibus id rationibus, aut auctoritatibus comprobet, non uideo: nisi hoc acceptum referat Amato Lusitano, qui eò auenturi deuenisse uidetur in suis enarrationibus, quas in Dioscoridem scripsit, ut apud uos cinnamomi genera inueniri, atque etiam illud aroma notissimum esse contendat. Verum huius ineptias ac uanitates plurimas alibi persequimur, ubi nos ab eius calumnijs defendimus. hic enim quod de materia medica sentimus, et ingenuè profiteri possumus, libenter scribimus. Quare ea sit nostra de cinnamomo sententia, quæ à nobis antea fusius probata est, quam modò oporteat pluribus Fuchsiū refellere. quem tamen doleo maiorem fidem præstitisse Lusitani illius ineptijs et mendacijs, quam uirum peritum deceat. Ceterum illud tantum addam, quòd nobis, qui cinnamomum lignum non corticem esse ostendimus, mirari quidem subit Fuchsius, qui libro supra citato eodem loco paulò post contrarium scripsit, ut eius uerba, quæ subiiciam, aperte testantur. Cinnamomum, inquit, quod nobis Zeilam insula mittit, cortex est arboris quatuor fere cubitorum altæ, crassitudinis brachialis, sex uel septem è trunco mittendis ramulos, qui singulis annis amputantur, atque iterum pullulant: quorum cortex, qui cinnamomum est, sit tenuis, odoratissimus, gustatu acris, et ualde mordax, non tamen adeò ut molestè rodatur, mansum rutam oleat, &c. In hanc, meo quidem iudicio, uanam opinionem Fuchsius non secus atque in superiorem uenisse deprehenditur secutus Amatum Lusitanum: qui eandem fere prius, quam ille post cinnamomo effigiem reddidit, quanquam eam à quodam accepisse fatetur. Cinnamomi uires scribit Galenus lib. vii. simplicium medicamentorum, sic inquit. Cinnamomum summè tenuium est partium, non summè tamen calidum, sed ex tertio ordine. Nihil autem æquè desiccet eorum, quæ pari sunt excoalscendi facultate propter tenuitatem scilicet essentiae. At Cinnamomis est uelut imbecillius cinnamomum: nonnulli ipsam pseudocinnamomum nuncupant. Meminit et Cassiæ eodem libro citato, ubi sic habet. Cassia exiccatur, et excoalscit tercio quodammodo ordine, sed et tenuium admodum est partium, gustu uero plurimum in se acris deprehenditur, leuiter quoque nonnihil adstringens. Quamobrem ob hæc omnia incidit, simulq; digerit, quæ in corpore sunt recrementa, et ad hæc robur etiam instrumentis addit. Idoneum uero etiam suppositis mensibus, cum uidelicet à copia simul et crassitudine excrementorum, quod sufficiat, euacuari nequit. hæcenus Galenus. Ceterum ex uulgari cinnamomo fit aqua stillatitia, quæ et odore et sapore idipsum pulchrè representat. eam autem extrahendi ratio hæc est. Sumito dicti cinnamomi quantum licet optimi libram, idq; leuiter contusum in uas uitreum uel æneum, quod matulæ formam referat, conijcito: dein aquæ rosarum stillatitiæ libras quatuor, et uini albi odorati selibram infundito. uas illud in balneum aquæ tepentis, et non feruentis inponito, atque inibitore uasis prius obturato, uiginti quatuor horis macerari sinito. post id tempus nitreo organo rostrato, quod ab effecti galero uocant, uas antedictum cooperito, et igne fornaci succenso, per balneum aquæ feruentis aquam stillatitiam elicitum. Verum canna stagnæ, uel uitreæ, quæ duorum circiter cubitorum longitudinem expleat, organi uitrei rostro admouenda inferendaq; est. illi postremo uas uitreum subijcito, quod manentem aquam excipiat. insuper prouidendum est, ut omnia uasorum orificia diligenter obstruantur, ne quid expirare possit. Hæc aqua contra omnes ægrotudines, quas frigis excitauerit, efficax est: utpote quæ pituitam humorumq; lentitiam digerat, incidat, et absumat, statusq; discutiat. Priuatim uero uentriculum, iecur, lienem, cerebrum, nervosq; uiuat et roborat: animi deliquio, cardiacisq; affectibus præsentano remedio succurrit: uenenis uenenosorumq; animalium morsibus aduersatur: menses pellit, et urinam ciet: cœliaci auxiliatur: nauseam sedat, et fastidium abigit. uteri morbis perquam utilis est: prodest suspiriosis, resolutis, conuulsis, et comitiali morbo laborantibus: gustui gratissima est, atque oris halitum commendat. In summa ubi excoalscere, aperire, incidere, digerere, et roborare sit opus, huius aquæ usus maximam præstat utilitatem. Veruntamen quoniam nec Dioscorides, nec ueterum Græcorum quisquam meminit CASSIÆ SOLUTIVÆ dictæ, qua hoc tempore ad citandam aluum frequentissime utuntur medici, quamq; Aegyptiam siliquam recentiorum quidam appellant, ne hæc nostræ lucubrationes tam uobili, tam præstanti, tamq; humane salutis necessario medicamento destituantur, differam hic de eo, quicquid ex Mauritaniis compertum habeo. Aegyptiæ itaq; siliquæ arbor inter ualde proceras auumerari potest. Huius materies solida, cōpactaq; uisitur, corticetenus buxæ colore, medullitus uero nigra, non secus ac ebenum, siue guaiacum. Recens grauitè olet, sicca tamen minime. Folio constat siliquæ, sed magis in acutum tendente, cortice cineritio, radicibus magnis inglandis modò. Aramis siliquæ pendent prælongæ, teretes, densæ, et cum maturitatem senferint, colore in rubrum nigricante. Hæ nigra, dulciq; replentur medulla, leni ac lento cremori simili, non tamen ut in osibus continua, sed crebris lignosisq; membranis distincta. Inheret unicuique membranæ semen durum, siliquarum sentini adeò simile, ut alterum ab altero discerni non possit. ex quo eam non errasse putauerim, qui crediderit, has plantas esse congeneres. Eligenda est, quæ ex Memphi, et Alexandria Aegypti conuehitur, non admodum crassa, pellucens;

Fuchsi, & Amati opiniones reprobataz.

Cinnamomi uires ex Galeno.

Cassiae vires ex eodem.

Cinnamomi vulgaris aqua stillatitia.

Cassiae solutivæ confectio.

CASSIA SOLUTIVA.



Nomina.

Amomum.

Cap. XIII.

AMOMVM exiguè fruticat, ex ligno se conuoluens in racemi modum: flore, ceu candidæ violæ, paruo: folijs bryoniæ similibus. Laudatur quàm maximè Armeniacum, colore ad aurum uergens: ligno subrufo, abunde odorato. Medicum, quoniam in campestribus, & aquosis enascitur, infirmius esse constat: est autem magnum, subuiride, tactu tenerum, frutice uenoso, odore origani. Ponticum uerò subrufum, paruum, fragile, racemosum, fructu turgens, & odore nares feriens. Deligito recens, candidum, uel subrubrum, quod nec adstrictum cohereat, nec conuoluatur, sed solum diffundatur: semine plenum, uis paruis simile, graue, ualde odoratum; modò cariem non contraxerit, acre, gustu mordens, simplici colore non euariante. Vim habet calfaciendi, adstringendi, exiccandi. Somnum allicit: & illitum fronti, doloris sensum aufert: inflammationes, & menleeridas concoquit, discutitq;: iuuat quos scorpius percussit, ex oeimo illitum: & podagricis confert: inflammationes oculorum, uiscerumq; lenit ex uua passa: ad uuluarum uitia in pesis, aut infestationibus utile est. Decoctum iocineri, renibus, podagra, potu conuenit. Antidotis immiscetur, & pretiosissimis unguentis. Adulteratur Amomum herba simili, quæ Amomis uocatur, sed sine odore, sine fructu. Nascitur in Armenia, flore origani. Quare in huiuscemodi rerum probationibus fragmenta fugienda sunt: eligenda autem, quæ ab una radice suos integros furculos emittunt.

Amomi consideratio.

TANTA medicorum, qui nos præcesserunt, in simplicium medicamentorum historia, & facultatibus ignorantia, sequitiq; extitit, ut nisi Deus opt. max. acerrimi, & ferè diuini ingenij uiros, hac ætate nobis produxisset in lucem, qui præter id, quòd uniuersam medicam facultatem ab erroribus sanè innumeris expurgauerint, eandemq; illustrauerint, uera quidem simplicia medicamenta inuestigarunt; minime profectò uerendum fuerat, quin paruo temporis tractu ars medica penitus subuersa, extinctaq; remansisset. Et certè si longiori tempore res ita se habuisset, nulli dubium est, quin huiusce facultatis cognitio in auram euolasset. quandoquidem hæc pestis radices tam in altum fixerat, ac tam latè se diffuderat, ut tametsi nonnulli ingenio, & doctrina præstantes plurimum insudauerint, omneq; studium, & operam quàm diligentissime impenderint, quo errores, qui ignauia & negligentia emerferant, à re medica excluderentur, eos tamen hætenus radicitus euellere nequuerunt. Siquidem non desunt, qui (quanuis hæc percipiant rationes) malint suos prosequi abusus, omni ex parte detestandos, quàm candidissimè inherere ueritati. Quo fit, ut unà cum alijs innumeris simplicibus medicamentis etiam legitimo Amomo careamus. Cuius uice quidam

recens, grauis, farcta, & quæ concussa, inclusis seminibus minime constrepat. Pulpa exalfacit, & humectat ordine primo. Eadem lenit, resoluit, sanguinem mandat, bilisq; feruorem extinguit: alui item comodissimè citat, eiusq; uis uentriculum non pertransit. quæ propter securissimè datur à medicis inchoantibus febribus, alijsq; calidis morbis ante uenæ sectionē, quòd tantum uentriculū repurgat, et alui emolliat. Nocet tamē intestinorū imbecillitate affectis, et ijs, qui admodū lubrici sunt: aliàs omnino habetur innoxia. Toleratur id uoxæ admistis myrobalanis, rhabarbaro, nardo, et mastiche. Constipatis si detur, augenda est eius facultas ijs, quæ magis eadem ui pollent: proinde sunt, qui addant amygdalinum oleum, & psyllij spissamentum. Urinæ difficultatibus mirificè auxiliatur, si cum urinam cientibus medicamentis hauriatur, uel deuoretur. Ac grè aluum excernit: eaq; propter nonnulli roborant eius uires, addito hyssopo, uel caprino sero. Bilem, & pituitam excernit, nullo sanè incommodo: pectus, & fauces mulcet, & eorum inflammationes resoluit: renes à calculis, & sabulo expedit; præsertim si cum glycyrrhizæ decocto, alijsue medicamentis urinam cientibus bibatur. quinetiam frequenter deuorata calculos renasci prohibet. Admodum præter hæc calidis confert febribus. Ceterum exterius illita erysipelas extinguit, ceterasq; inflammationes, quæ cutè tenus emergunt. Sunt è recentioribus medicis, qui eam nunquam suis egrotantibus exhibeant, nisi picæ puluerem admisceant. quod consultè factum existimo: præsertim ubi uentriculū & intestinorum imbecillitas adsit. Quæ Græcis κασσία, Latinitis item Cassia nominatur: Arabibus, Selicha, Selche, aut Selibacha: Italis, Cassia, atque etiam Italarum uulgo Cannella: Germanis, Zimmet, seu Zimmet roerlin: Hispanis, Canela: Galilis, Canelle. Quod uerò Græci κιννάμωμον, Latini quoc; Cinnamomum dicunt: Arabes, Darseni: Itali, Cinnamomo.

dam stirpium impostores ex Gargano Apulie monte profecti, punilum quoddam semen supponunt, colore nigro, odore melanthij. Quod cum tantillum aromatis respiciat, & gustu acri deprehendatur, excogitarunt, ut facilius ipsum corraderent, in hominum animis inducere, id procul dubio legitimum esse Anomum. Quod tamen (si Dioscoridi fides est adhibenda) semen edit uuarum racemis simile, non autem minutum, quale illud usitur. Insuper mihi sane non constat, Dioscoridem semen in Amomo approbasse, sed potius ligneam arbuscule materiem, ut in cinamomo & cassia uidere est. quo fit, ut legitimum Anomum lignum potius, quam semen existimauerim. Sed & turpiter aberrant, qui Serapionis interprete decepti, herbam Pedem columbinum quibusdam uocatam, quæ geranij præ se fert speciem, Anomum esse contendunt, & in Anomi locum substituunt, nullam de his historiam inquirentes. Cæterum Anomum, quod iure probari possit, nullibi (quod scierim) in Italia prouenit, nec eò aliunde translatum habemus uidere potui. Neq; propterea uulgare pro eo supponendum esse censeo: quippe de incognitis periculum facere nec decens est, nec tutum. Sed potius Galeno mos gerendus fuerit, qui acoro, & Amomo uires consimiles tribuit. Acorum itaq; locum Anomi supplere poterit. Porro & hi omnino explodendi sunt, qui pro certo asserere non uerentur, eam stirpem esse Anomum, quam Hiericuntam à Hierico Palæstinæ oppido appellant. Plantam hanc plerumque ad nos è Hierico deferunt ij, qui ad sanctissimum REDEMPTORIS nostri sepulchrum peregre proficiscuntur. Ea enim est, quam nostrates mulieres rosam diuæ Mariæ uocant. Constat hanc Anomum non esse, quod fors albe uitis non proferat, nec ullo spiret odore. Legitimum enim ualde odoratum est, adeò ut uares feriat primo statim occurso, organumq; respiciat. Cordus libello de conficiendis pharnacis satis inconstanter de Amomo disseruit, quippe in compositione aureæ Alexandrinæ pro certo asserit Anomum uerum esse rosam Hiericuntis: in compositione uero theriacæ, sui ipsius oblitus habere nos Anomum negat. Utuntur Hiericunta nostrates mulieres tempore partus ad inuestigandam pariendi horam. quandoquidem (ut ipsæ fatentur) in aquam demissa non prius fatiscit, quam foetus uasci incipiat: tanta inter christicolæ irrepsit superstitio. Fuchsij medicus hac nostra ætate celebris in libro de componendis medicamentis, quem nuper locupletatum edidit, dum ea simplicia examinat, quæ Theriacam ingrediuntur, eò productus, ubi Anomi racemosi carmine meminit Andromachus senior, omnes Galeni interpretes insinuat his uerbis. Botryos) Græcè est βότρυς. In hac uoce interpretanda omnes Galeni, qui hanc compositionem tradit, interpretes hallucinati sunt. Siquidem Andernacus libro primo de antidotis, uix conuertit: alij omnes, & cum ijs Cordus, racemosi, βότρυς uocem cum Anomi dictione, quæ præcedit, coniungentes, quasi uero Andromachus de Amomo racemoso locutus sit: quod certè Dioscorides non βότρυς, sed βότρυδες appellat. Separandæ igitur hæ duæ dictiones per interiectum conuerunt, hoc nimirum modo, ἀμύμον, βότρυς, ut nos conuertimus: ut intelligamus Andromachum de duobus inter se differentibus herbis esse locutum, nempe Amomo, & botry. hæc ille. Ex quibus utique abunde liquet Fuchsium sensisse, botryn quoq; herbam, de qua Dioscorides, agit libro tertio, in theriacam addendam esse. Veruntamen in hoc nos à Fuchsio, uiro alioqui doctissimo, planè dissentimus: quandoquidem Andromachum non botryn, sed amomum racemosum intellexisse putamus, idq; non sine rationibus, & coniecturis. Et ne longè progrediamur, in primis Andromachus ipse senior Fuchsio apertè refragatur: illum enim non inuenio in suis carminibus, quæ libro primo de antidotis in Galeno leguntur, aliter de amomo cecinisse, quam αμύμον, βότρυδες ἀμύμον, quæ quidem duæ dictiones non ita separari possunt, ut Fuchsius opinatur: ueque prior illud unquam significabit, quod idem perperam accipit. Ad hæc non minus, quam senior, nostræ sententiæ adstipulari deprehenditur iunior Andromachus: utpote qui in tradenda theriacæ compositione, quam soluta oratione descripsit, nusquam (quod equidem legerim) botryn commemoret, sed amomum tantum. Quod etsi Damocrates in eadem antidoto describenda carminibus, quæ loco citato à Galeno referuntur, cecinerit βότρυς, & ἀμύμον; hæc tamen duæ dictiones non sunt temere, meo iudicio, separandæ: nam eas auctor consultò coniunxisse uidetur. Quid præterea de Galeno dicemus? etenim is quanquam libro ante dicto sigillatim enumerat, ac diligenter expendit simplicia medicamenta, quæ in theriacam adduntur; tamen nusquam (quantum inuenerim) botryos mentionem facit: neq; etiam eius meminit de theriaca ad Pamphilianum scribens. quid, si eandem plantam apud Galenum in simplicium medicamentorum censu desiderari omnibus notum est. Addam illud postremo quod inter recentiores Græcos Paulus, & inter Arabas Auicenna botryn herbam theriacis non inserunt suis. Quæ sanè omnia nostram augent, & confirmant opinionem. Cui si illud obijciat Fuchsius quod Nicolaus Myrepsicus in sua theriaca botryn Gallicam habeat; respondebo ego, quod Nicolai codex Græcus deprauatus est, & innumcris scatet mendis: id quod ipse Fuchsius non negabit, quod idem de Nicholai codice sepe numero polliceatur. Ex his itaq; satis manifestum fieri arbitror, quod ut Fuchsij sententia, quæ theriacæ botryn adijcere contendit, refellenda est; ita Galeni interpretes, qui Anomum racemosum uertunt, probandi sunt, ut qui sunt cum Andromacho Dioscoridem secuti. is enim Anomi Pontici notas perstringens, ipsum racemosum fecit, ut supra in eius mentione legitur. Anomi meminit Galenus lib. vi. simpl. med. sic inquit. Anomum acoro similem facultatem obtinet: nisi quod acorum siccius sit, maiore autem concoquendi facultate Anomum. Hoc Græco nomine ἀμύμον dicitur: Latino item Anomum: Arabico, Hamemis, aut Hamama: Italico, Amomo.

Anomum spurium.

Serapionis interpretis lapsus.

Error quorundam.

Fuchsij opinio reprobata.

Amomi uires ex Galeno. Nomina.

Costus

Cap. XV.

PRAECOLLIT Arabicus, candidus, leuis, eximia odoris suauitate. Secundum locum sibi uendicat Indicus, leuis, uber, ut ferula niger. Tertius est Syriacus, grauis, colore buxeus, & odore feriens. Optimus est recens, albus, abunde plenus, densus, aridus, à teredinibus non erosus, sine graueolentia, gustu calidus ac mordens. Vis ei exsiccatoria: urinam ciet: menses pellit: uitij, quæ uulnam, malè habent, tam imposito, quam fotu, & suffitu auxiliatur. Contra uiperarum morsus

extantem bibere prodest: item aduersus pectoris dolores, conuulsa, inflationesque ex uino & absinthio: uenerem ex mulso stimulat: latas uentris tineas ex aqua pellit: horribus ex oleo ante febrium accessiones, & neruorum resolutionibus oblitur: uitia cutis in facie, cum aqua, uel melle illitus, emendat. Additur in antidota, & malagmata. Sunt qui, admistis helenij Comageni præduris radicibus, adulterent. Quod deprehensu facile est: siquidem neque gustu feruet helenium, neque ualidum odorem uibrat, ut caput tentare possit.

Costi consideratio.

COSTVS, quousæ sunt officinæ per longas ætates, in amarum, & dulcem diuidi solet, tamen si tum Dioscorides, tum etiam Plinius nec dulcis, nec amari meminere, sed nigri duntaxat, & albi. Galenus quidem scribit leuiculam Costo inesse amaritudinem: sed qui inter Græcos scripserit Costum inueniri dulcem, hætenus compertum non

PSEUDOCOSTVS.



Costi quæ uideat supplicat.

habeo: quanuis Mauritanii, & eos secuti, dulcis, & amari quædamque mentionem fecerint. Qui in myropolibus passim habetur, adulterius est. quippe nec ulla odoris suauitate commendatur; nec gustu adeo acri deprehenditur, ut admotus exulceret, ut Galenus inquit. Proinde medicamentis, quæ Costum excipiunt, non erit, meo iudicio, imponendus, cum præterea nos planè lateat, cuius nam plantæ sit radix. Porro non desunt hodie impostores, qui ex Gargano Apulie monte quotannis ad nos conuehant Pseudocostis cuiusdam radices, amari saporis, quæ facie quadantenus Rhodiam radicem representant. Eas autem pro legitimo costo uendunt stratibus pharmacopæis, ijs præsertim, qui in rei herbariæ cognitionem negligentius incumbunt. Plantam nos habere, atque etiam depingi curauimus (ea enim alioqui non est uulgaris iudicanda) ex eius imagine, quam hic damus, discant imperiti cuius plantæ sint radices illæ. Hinc fortasse fiet, ut si illi imposturam hanc omnibus cognitam esse intelligent, eam desinant posthac facere. Inuenitur Costus (ut audio) apud quosdam Venetijs, sed admodum rarus, quem legitimi notas habere aiunt. Verum cum hætenus eum non uiderim, non est, cur eum probem, uel improbem. Ceterum seplastarij, si legitimum consequi nequeunt, a pseudocostis absterneant. & Galenum, uel auctorem illum sequantur: qui si Costus defecerit, ammoniacum, uel belemnium supponi iubet. erit enim eis hoc satius, quam uti adulterino. Sed quidam adeo suis paucis, & luminaribus additi sunt (quæ est eorum tum infestitia, tum pertinacia) ut nullis unquam auctoritatibus, atque rationibus suaderi possint, ut ueterem sententiam penitus detestandam linquere uelint, quæ plerumque est agris detrimento, & sibi, & medicis dedecori. Sunt insuper, qui Costi loco Angelicam recentiori uocatam supponendam existiment. quorum sententiam magis probandam censerem, quam eorum, qui pseudocostis utuntur. Costum enim hæc radix non obscure refert: quandoquidem eximia illa odoris suauitate tam iucunde spirat, ut angelicæ nomen sibi merito uendicasse uideatur. Acris præterea est, nec amaroris omnino expers. Quapropter eos haudquaquam damnandos putauerim, qui Angelicam Costi genus esse crediderint. Costi uires scribit Galenus lib. VII. de simplicium medicamentorum facultatibus, sic inquit. Costus leuiculam planè amarum, plurimum autem acrem, & calidam in se qualitatem simul & facultatem continet, adeo ut etiam exulceret. Unde ipso cum oleo perfricant corpus ante accessionem in rigoribus per circuitus redeuntibus. Sic uero etiam in resolutis, & ischiadicis, atque in summa in quibus excalfacere partem quamuis, aut ex alto in superficiem extrahere aliquem humorem est opus, ad costum confugitur. Eadem de causa urinas, mensesque prouocat: & ad rupta, conuulsa, ac laterum dolores conuenit. Porro ob amaritatem, quæ illi inest, lumbricos latos enecat. Ob eandem & ad contractas uelut ex humida sole maculas, & ætæ Græci uocant, cum aqua, aut melle usurpant. Inest item statuosa quædam illi temperiei humiditas, per quam & uenerem excitat cum uino mulso. Κόστος ita Græcè nominatur, quemadmodum Latine Costus, Arabice Kostos, siue Chast, & Italicè Costo.

Costi uires ex Galeno.

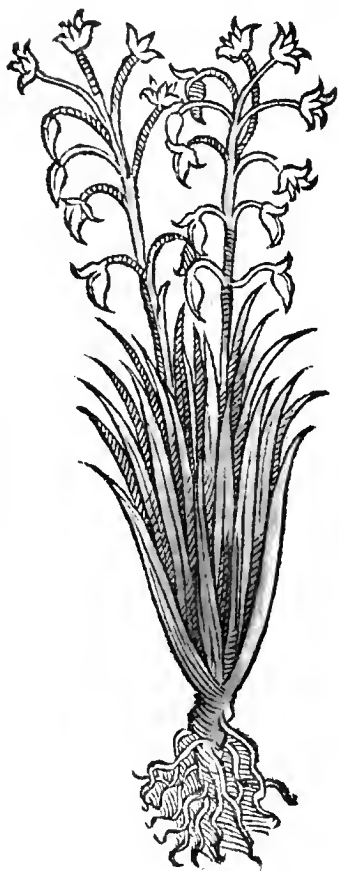
Nomina.

Iuncus odoratus.

Cap. XVI.

ODORATVS Iuncus in Africa, & Arabia nascitur. Laudatissimus ex Nabathæa; proximus Arabicus, quem aliqui Babylonium cognominant, alij teuchitin: pessimus ex Africa. Eligendus est rufus, recens, floribus refertus, tenuis, rubentibus fragmentis, qui manibus confricando rosæ odorem emittit, igneæ mordacitatis ad linguam. Floris, culmorum, radicisque est usus. Vim urinæ ciundæ habet: menses pellit, discutit inflationes, caput aggrauat, modicè adstringit, comminuit, excoquit,

IUNCVS ODORATVS.



excoquit, ac uenarum spiracula laxat. Flos eius in potu utilis sanguinem reijcientibus: doloribus stomachi, pulmonis, iocineris, & renum. miscetur antidotis. Radix adstringentior est: ideo fastidijs stomachi, hydropicis, conuulsis, drachma una cum pari pondere piperis, per dies aliquot datur. Decoctum uulue inflammationibus ad desidentium fatus, utile est.

IUNCVS odoratus officinis Squinanthum uocatur. Quæ uox, quanuis deprauatè, ex plantæ, & floris nomine componitur, in unam utrisq; iunctis dictionibus. Nanque squinanthum si ad rectâ etymologiam referatur, nō aliud inferet, quam duas hasce Græcas dictiones σκῆνον & ἄνθος, quæ Latine florem iunci significant: σκῆνος enim iuncum, ἄνθος uerò florem Græcis designat. Verum tamen flos ad nos non importatur. quod tamen mirum non est, cum etiam Galeni tēpore nō haberetur. Proinde inquit libro primo de antidotis. His præterea Iuncum odoratū ex Arabia allatum inmit ti præcipit, quem nescio quomodo schœni anthos, id est, iunci odorati florem multi uocent, cum nobis floris copia non adeo suppediet. Nam etsi tota aduehatur herba, sunt tamen eius superiores partes à camelis sæpe depastæ: uescuntur enim ea, & delectantur maxime. hæc Galenus. Quæ (si licet nobis dicere quod sentimus) potius ridenda, quam probanda uidentur. Arduum quippe fuerit credere, tam ingentem esse camelorum numerum, qui locustarum modo in uniuersum schœni flores depascatur, ut nulla penitus supersit planta, cui flos non deuoretur. Referunt quidam nasci odoratum Iuncum etiam in Apulia. quin & in Campania prouenit, ut Brasæ uolus inquit Plinij auctoritate. Sed uereor, ne hallucinentur, quod nec inde flores asserantur, nec paleæ: neque etiam id Plinius affirmanter asserat. Is, quo Seplastarij passim utuntur, non asfertur aliunde, quam ex Alexandria. Caterum non parua quidem diligen-

Iunciodorati consideratio.

tia, dum emitur, est adhibenda. quandoquidem non desunt impostores, qui ad merces augendas, schœnum palearum, et herbarum quibusdam fistucis adulterent. Præterea uidendū est, ne uetustate exoleuerit: facile enim (ut in libro de antidotis docuit Galenus) ab hoc uis omnis euanesceit. Scribunt Monachi illi, qui in Mesuem commentarios ediderunt, odoratum Iuncum, quo passim officine utuntur, spurium & illegitimum esse, cum hæc paleæ (ut eorum uerbis utar) Dioscoridis schœnum minime referant. Siquidē radices primum medicinæ usui congruas illi non inesse contendit, sed capillorum modo tenues: deinde paleas ipsas nullam gustantibus acrimoniam relinquere, nulloq; rosarum odore fragrare, si manibus confricentur: nec postremo iuncum aliquem proferre, sed calamos geniculis interceptos tritici, uel hordei modo. Quia in re (pace eorum dixerim) duplici errore notantur, primum quod Dioscoridem oscitater legerint: deinde quod illud affirmant, quod experimento procul dubio falsum esse deprehenditur. Quod autem Dioscoridē oscitater legerint, cum dicunt schœnum iuncum proferre, non calamum, facile patet. quandoquidem contrarium scribit Dioscorides, ubi schœni usum reddit his uerbis. ἡνθὸς δὲ τῶ ἄνθους, καὶ τῶν καλῶν, καὶ τῶν πικρῶν. id est. Vfus est floris, calamorum, & radices. Præterea quod communis usus schœnos acrimoniam non habeat, pariter falsum est. quippe, ut experimento quotidie comprobari potest, qui nō longo tempore consenuerit, linguam mansu uellicat. Quibus palam est, Monachos uel nunquam schœnum degustasse, uel si degustarunt, illum adeo uetustate exoletum fuisse, ut (quemadmodum Galenus inquit) omnē acrimoniam, odoremq; amiserit. Quod autem nostri schœni radices tenues sint, nihil ad historiam refert: siue enim tenues sint, siue crassæ, eas non descripsit Dioscorides. Schœni flores ex Alexandria una cum integra planta allatos ego in manibus habui, qui digitis attriti rosarum odorem emittebant. Quamobrem non temerè contra Monachorum sententiam affirmandum putauerim, communis usus schœnum legitimum, et probatissimū esse. Sed ij quidem adhuc magis reprehendendi uidentur (nō tamen ut eorum digutati aliquid derogetur) quod in Dialange compositione scripserint, radicem galagani uocatam legitimum esse schœnum, ipsamq; galangā ad nos asferri. quod prorsus à ueritate alienum deprehenditur. Ceterum & in hoc pariter Fuchsum errasse crediderim. quippe qui scripserit sua in methode schœni anthi stipites nullam acrimoniam mansu relinquere, Schœni uires prodidit Galenus lib. VII. simp. med. ubi sic habet. Schœni anthos modicè calfacit, modicèq; etiam adstringit, nec planè à tenuitatis natura alienus est. Quocirca his de causis urinam mouet, mensesq; ciet adhibitum siue in fomentationem, siue in potionē. prodest & iecoris, & stomachi, ac uictris inflammationibus. Magis eo astringit radix. Quod uerò florem uocant, calidius est. Porro in omnibus sui partibus, in alijs magis, alijs minus, gustantibus apparet adstriffio: proinde medicinis, quæ hæmoptoicis, siue sanguinem reijcientibus exhibentur, commiscetur. Σκῆνος ἀραιωτικὸς, Græcis: Iuncus odoratus, Latinis: Adcher, Arabibus: Giunco odorato, & Squinantho, Italis: Ramelfstro, Germanis: Paya de la Mequa, siue Paya de chamellios, Hispanis: Paisture di chameaulx, Gallis nominatur.

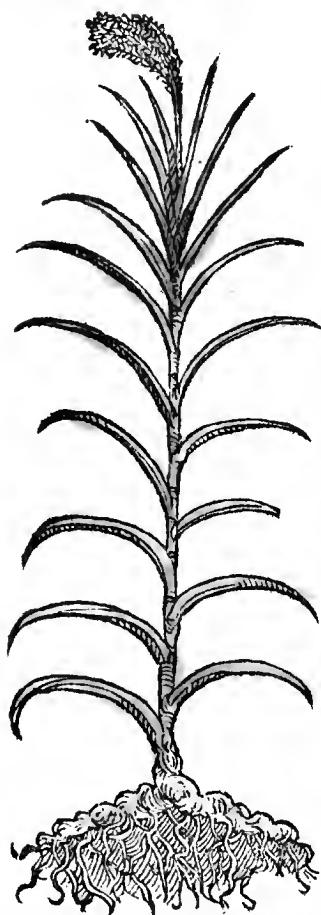
Monachorū opinio explorata.

Fuch. lapsus. Iunciodorati uires ex Gal.

Nomina.

Calamus odoratus,

Cap. XVII.



Calami odorati historia ex Theo.

Brasapoli ex tor.

Fuch. opinio improbata.

Calami odorati uires ex Galeno.

CALAMVS odoratus in India nascitur. Melior est fuluus, dense geniculatus, & qui assulosè frangitur, plena araneorum fistula, albicàs, lentus in mandendo, & adstringens, cum aliquanta acrimonia. Vrinam potu ciet: quare cum graminis, aut apij semine coctus, in aquæ subter cutem fusæ morbo, renum uitijis, stillicidio urinæ, ruptisq; commodè bibitur: menses & potu, & appositu pellit: tussi suffitu medetur per se, aut ex resina terebinthina, hausto per arundinem fumo: ad muliebres infensus decoquitur, & clysteribus imponitur. Malagmatis, & suffitionibus odoris gratia commiscetur,

CALAMVS, & **Iuncus odoratus** (ut Theophrastus est auctor lib. IX. cap. VII. de historia plantarum) trans Libanum montem, inter ipsum Libanum, & alium quendam montem paruum ualle minima exeunt: non, ut quidam dixerunt, inter Libanum atq; Antilibanum. Inter quos campus amplissimus, & pulcherrimus est, quem Aulonem appellant. Quà uerò calamus, & iuncus proueniunt, locus in amplum spatium iuxtaq; cum palustribus siccatis isti assurgunt. Occupant locum plus quàm triginta stadia. Virides nequaquam esse uidentur, sed sicci: forma uerò nihil ab alijs differunt. Locum ingredienti protinus odor aspirat, nō tamen longius spirat, ut quidam referūt. Hic enim locus à mari plus est, quàm stadia centum quinquaginta. Sed in Arabia aspirationem agri odoratissimam esse inter omnes constat. hæc de Calamo Theophrastus. Cui etiam subscribit Plinius libro XII. cap. XXII. ubi sic habet. Calamus quoq; odoratus in Arabia nascens communis Indis, atq; Syriæ est: in qua uincit omnis à nostro mari cētum quinquaginta stadijs. Inter Libanum montem aliumq; ignobilem, non (ut quidam existima-

per) Antilibanum in conualle modica iuxta lacum, cuius palustria estate seccantur, tricenis ab eo stadijs calamus & iuncus odorati gignuntur. Nihil ergo à ceteris sui generis differunt aspectu. Sed Calamus præstantior odore statim uocant florem. Præstantior est, cui minus fragilis, & qui assulosè frangitur. Inest fistula araneum, quod uior, & crassior, lentusq; in frangendo. hæc tenus Plinius. Sed certè satis palam esse arbitror (ut in acori commentarijs diximus) quàm magno ducatur errore Brasanolus Ferrariensis, quod tam facile sibi persuaserit, legitimum odoratum Calamum illam esse radicem, quæ temerè omnibus in pharmacopolijs illius uicem explet, quàm; uerum esse acorum superius pluribus rationibus comprobauimus. Quandoquidem primum ex ipsa Calami appellatione, deinde ex eo, quod dixerint Theophrastus, & Plinius non differre hunc formam à reliquis sui generis, id est, ab omni arundinis genere, utique constat odoratum Calamum genere, & forma arundinem præ se ferre, odoratam tamen, non autem esse radicem. Quocirca Plinius Dioscoridem fortasse secutus, dixit. Fistula (hoc est cavitati) inest araneum, quod uocant florem: non autem radici, ut falsò contendit Brasanolus, araneum illud inueniri in uulgari illo officinarum. Ad hæc Plinius lib. XXIII. cap. XI. dum plura arundinum genera, & uires recenset, idem apertissime ostendit, his uerbis. Arundinis genera XXIX. demonstrauius, non aliter euidentiore illa natura, quàm continuis ijs uoluminibus tractauimus. Et quoniam plura genera fecimus, illa, quæ in India Syriæq; nascitur, odorum unguentorumq; causa, urinam mouet cum gramine, aut apij semine decocta: cit & menstrua adnotu: medetur conuulsis duobus obolis pota, iocinori, renibus, hydropi, tussi etiam suffitu, magisq; cum resina. hæc Plinius. Sed præterea uulgares calami radices, quas acori esse censemus, assulosè nequaquam frangi possunt, sed tranuersim, quemadmodum & iridis. Quo fit, ut eorum innotescat lapsus, qui Calamum odoratum radicem esse contendunt, qui tamen (ut aperte ostendimus) nil aliud est, quàm arundo. Ceterum si quispiam dixerit, has radices, quarum est usus, esse calami odorati proprias, non acori, illud sanè argumentum destruit, quod intuentibus euidenter apparet. quandoquidem etsi complures illius acori radices habeantur, quæ sicca gerunt in cacumine folia, iridi omni ex parte similia; nulla tamen usquam inuenta est, quæ secum arundinis trunculum cacumini annexum deferat. nempe acori proprium, non odorati calami est, iridis folia ferre. His itaq; rationibus Fuchsij quoq; sententia improbanda mihi uidetur. quippe qui putauerit in sua methodo, uulgarem officinarum calamum ueri odorati calami esse radicem. Porro minime quidem compertum habeo, Dioscoridem, nedum Galenum, qui ex odoribus, ac saporibus uires æquæ, ac qualitates omnium simplicium medicamentorum accuratissime inuestigauit, dixisse aliquid odorato Calamo inesse amaritudinis, quæ tamē in acoro haberi Galenus prodidit. Qui Calami odorati uires pluribus descripsit lib. VIII. simpl. medicamentorum, sic inquit. Calamus odoratus leuiculam quandam adstrictionem, ac minimam acrimoniam possidet: magna ex parte essentia eius terrena est, & aerca, in caliditatis frigiditatisq; coniugatione temperata. Quamobrem moderatè urinam mouet, & facultati-

buis

bus, quæ iecori, & stomacho imponuntur, misceri potest. tum in sementi quoque uteri, quæ phlegmones gratiæ, aut irritandis mensibus assumuntur, utiliter admiscetur. Ponatur itaq; habeaturq; secundi oridinis eorum, quæ ex calfa-
ciunt, & desiccant: ualentius tamen desiccant, quàm ex calfaciant. Inest quoq; ei quædam partium tenuitas, uelut alijs omnibus odoratis. Ceterum illorum compluribus tenuium partium plurimum, calamo uerò non multum adest. hæc Galenus. Quibus facile patet, Calamum officinis uocatum, legitimum esse nequaquam: maior enim illi inest acrimonia, quàm suo referat Galenus. Ea; propter legitimum calamo odorato nos esse hoc æuo destitutos sateri non dubitauerim: id quod etiam aliquibus satis persuasum esse puto. Nam propterea sunt qui libellum secuti de substitutis medicamentis falso (ut mea quidem fert opinio) Galeno adscriptum, sphagnum, id est, muscum arboreum, calami odorati loco supponendum esse uelint. Quam equidem sententiam ut hætenus probaueramus, ita etiam literis mandaueram. Nunc autem quoniam illud mihi absurdum uidetur, quòd ea medicamenta inter se commutari debeant, quæ contrariam facultatem sortita sunt, cuiusmodi esse deprehenduntur calamus odoratus & sphagnos; ideo non temere cogor mutare sententiam, atq; ab illis desciscere. Sed quid pro calamo odorato rectè substitui possè credamus, alibi, Deo concedente, explicabimus. Eius nomen Græcum est Κάλυμος ἀρωματικός; Latinum, Calamus odoratus: Arabicum, Hasabel, aut Casab aldatira; Italicum, Calamo odorato. Nomina.

Balsamum.

Cap. XVIII.

BALSAMVM arbor albæ uiolæ, lycij, siue pyracanthæ magnitudine conspicitur. Folium rutæ proximum, longè candidius, perpetuò uiuens. In Iudæa solum quadam ualle, & Aegypto nascitur: his differens modis, scabritia, proceritate, gracilitate. Quod igitur tenui, & capillacea coma est, theristum uocant, quasi demersile: fortassis quoniam ob gracilitatem facile demetatur. Aestiuus sub ortu canis ardoribus, arbos unguibus ferreis inciditur, manatq; è plaga succus, quem Opobalsamum uocant: sed tam exiguo stillatu, ut annis singulis, ne plures quidem, quàm seni septeniue congi cogantur: inibi quæ pondus duplo rependitur argento. Succus probatio est, ut sit recens, ualidi odoris, syncerus, non ad acorem uergens, dilui facilis, læuis, adstringens, ac modicè mordens gustu. Sed uariè utiatur, misto ab aliquibus terebinthi, cypri, lentisci, balani unguento: item fusino, metopio, melle, aut Cypria cera liquida. Quod maleficium facile deprehenditur: nanque merus in lanciam uestem fusus, neque maculam facit, neque si eluatur, notam relinquit: uitiatum autem inhæret, & lac instillatus coagulat, quod adulteratus non efficit. Quinetiam syncerus in aqua, aut lacte celerimè liquatur, coloreque lactescit: uitiatum uerò olei modo innatat, se conuoluens, aut in stellæ modum diffundens. Syncerus senescens crassescit, deteriorque redditur. Hallucinantur, qui aqua concretum pessum ire, & ad ima sidere arbitrantur: postea dissipatum supernatare. E ligni genere, quod Xylobalsamum uocant, probatur recens, sarmento tenui, fuluum, odoratum, quadantenus oppobalsamum spirans. Necessarius etiam seminis erumpit usus: quare eligatur flauum, plenum, grande, ponderosum, mordens gustu, feruens in ore, modicè opobalsamum olens. Adulteratur semine hyperico simili, quod à Petra oppido defertur. Sed coarguitur magnitudine, inanitate, uirium ignauia. sapore piperis. Efficacissima uis inest succo, & quàm maximè calfaciens: abstergit quæ tenebras oculorum pupillis offundunt: medetur perfrictionibus uulnæ cum rosaceo ccrato appositus: menses quoque, secundas, & partus extrahit: horrores illitu discutit: ulcera sordida expurgat, & cruda concoquit: urinam potu ciet: ægrè spirantibus prodest: datur in lacte contra aconitum haustum, aut serpentium ictus. Miscetur acopis, malagmatis, & antidotis. In summa præcipua auctoritas succo, secunda femini, minima ligno. Semen commodè potui datur doloribus lateris, pulmonum uitis, tussi, ischiadicis, comitialibus, uertiginosis, orthopnicis, urinæ difficultati, torminibus, ac serpentium morsibus: ad muliebres suffusus perquam utile est: uuluum aperit in descensionibus balnearum decoctum, & humorem euocat. Lignum eisdem habet uires, aliquantò minores. Ex aqua potum cruditatibus, torminosis, uulsi, uenenatorum ictibus opitulatur: urinam ciet: ad capitis uulnera cum sicca Iri conuenit: squamas ofsium extrahit. & ad unguentorum spissamenta additur.

ANTIQUITVS Balsamum (ut Plinius lib. XII. cap. XXV. est auctor) in duobus tantum hortis, utroque regio, altero iugerum uiginti non amplius, altero pauciorum uni terrarum Iudææ concessum erat. Sed postea pro-
pagata admodum fuit species, cum Iudæa ipsa simul cum balsamo Romani potiti sunt. Qui ueluti politicarum præti-
sarumq; rerum propagatores, tam dignam, claramq; stirpem raram esse non tulerunt. Itaq; cum malleolis serendo, atq; iterando non secus ac uites in collibus propagantur, latius accreuerunt. Quocirca Iustinus quoq; hæc de Balsamo memorie prodidit. Opes genti Iudaicæ ex uestigialibus opobalsami creuere, quod in his tantum regionibus gignitur. Est nanq; uallis, quæ continuis montibus, uelut muro quodam cincta ad instar castrorum clauditur. Spatium loci ducenta millia iugera, nomine Hierico dicitur. In ea ualle sylua est & ubertate, & amœnitate arborum insignis, siquidem palmeto, & opobalsamo distinguitur. quanquam species huius insignis, ac pretiosæ arboris plurimum adaucta sit. hæc Iustinus. Scripsit Balsami historiam etiam Strabo lib. XVI. suæ geographiæ, ubi sic habet. Hiericus est campus à montana quadam circumdatus, quæ in theatri speciem ad ipsum declinat. Hoc in loco est palmetum palmis abundans spatio stadiorum centum, & totum irriguum, & habitationibus plenum, ubi & regia est, & Balsami uiridarium. Quæ arbor odorata est, & fruticosa, cytiso, & terebintho persimilis. Eius corticem uulnerantes, succum in uasis suscipiunt tenaci lacti persimilem. Sed alibi etiam, quàm in Iudæa nasci Balsamum eodem libro idem testatur, præter

Balsami consideratio.

preter Plinij, & Solini sententiam, cum inquit. Et apud Sabæos thus, & myrrha, & cinnamomum nascitur: in ora etiam Balsamum, & quedam alia planta ualde odorata. hæc ille. Oriri etiam Balsamum in Arabia testis est Faustus in Beoticis magnitudine fruticis myrti, folijs amaraci, sub cuius umbra innumere apricantur niperæ, & suauissimi eius liquore aluntur. Sed quoniam modo sit factum (ut in Syriam peregrinantes uno ore fatentur) quod hoc tempore omnibus sanè Balsami plantis Iudæa sit penitus destituta, cum olim sola Balsami ferax à compluribus crederetur, quid certi dicam, & quibus auctoritatibus id comprobem, sanè non habeo. Verum cum certò sciam probatissimum uirorum testimonio, qui ex Italia soluentes pluries in Aegyptum nauigarunt, Memphi Balsami uiridarium extiterit, illud fortasse euenisse putandum est, quod è Iudæa ab Aegypti regibus, quibus uniuersa subieciatur Syria, omne in uniuersum Balsamum eo fuerit translatum, quò decoris inde plurimum regiæ accederet. Quanquam Balsamum in Aegypto quoque; provenire antiquorum monumentis mandatum est, ut ex ipso Dioscoride constat, atque etiam ex Galeno libro primo de antidotis, cap. IIII. ubi de melle agit componendis antidotis idoneo. Veruntamen diu est, quod in Italiam, ne in totam dicam Europam, neque lacryma, neque semen, neque lignum, neque cortex importantur, nisi adulterius, & imposturis uitiatum. Ceterum non modo fuit id ætatis nostræ adulterium, sed & antiquorum, ut auctor est Theophrastus: qui hæc de Balsamo lib. IX. cap. VI. de historia plantarum posteritatis memoriæ mandauit. Balsamum in ualle Syriæ provenit. Eius hortos duos tantum affirmant, alterum uiginti iugerum, alterum multo minorem. Arboris magnitudo, quæ malo punice magnæ: rami multi: folium rutæ simile, candidum tamen, perpetuo uirens: fructus similis terebintho tam magnitudine, & figura, quam colore. Is quoque; admodum odoratus est, & magis quam lacryma. Colligi lacrymam in caudice, & parte superna tradunt, facta incisura ungibus ferreis sub sydere, cum æstus maximè angit. Collectum uerò æstate fieri tota. Sed quod manat, multum non esse: uix enim toto die concubam posse impleri: odorem tamen inferri eximium, & copiosum, adeo ut ex paruo spatium per longum odor ualeat permeare. Verum sincerum ad nos nullum aduchi, sed quod mistum colligitur: plurimis enim mistionibus uitari, quodque; Græciæ uenditur. Ideoque; Galenus lib. primo de antidotis narrabat, cum non ignoraret, opobalsamum diuersis modis adulterari posse, ita ut difficulter ementi discerni queat, se proprio oculorum intuitu cernere uoluisse & quomodo cresceret Balsamum, & quomodo lacrymam mitteret: uoluitque; synceræ eius lacrymæ partem habere, ueluti regulam ad dignoscendum alios Balsami liquores, qui per orbem ab impostoribus uitiatum circumferebantur. Modus autem incidendi corticis, ut inde liquor effluat, apud auctores sanè uariis est. quandoquidem Theophrastus, & Dioscorides arborem dixerunt ungibus ferreis scalpi, ut inde uulnerato cortice fluat lacryma. Plinius uerò contrà, si ferro incidatur, statim siccari, atque; emori scribit: ob idque; qui opobalsamum colligunt, inquit, uitro, lapide, ossibusque; cultellis ad corticem uulnerandum utuntur, deinde succum lana excipientes in corniculis colligunt. Ceterum cum mecum sæpius cogitauerim à tot imposturis, quæ indies fiunt, nos cauere non posse, non alienum fore duximus illud in hominum memoriam reuocare, quod si unquam opobalsamum uenale inueniatur (tamen si in Italia per longas ætates non amplius ipsum uenturum putem) non ematur, nisi prius de eo omne fiat periculum, quo clare cognoscatur omnibus ijs præstare tum non tantis, tum facultatibus, quæ illi ab auctoribus tribuuntur. Ad hæc Balsami fructus, siue semen, quod Carpobalsamum uocant, ab eo quidem longè differt, quod his temporibus ex Alexandria comportatur. Siquidem optimum legitimumque; fluxum sit oportet, sarctum, ponderosum, gustu mordens, & feruens in ore: non autè nigrum, leue, inane, non acre, & nullum spirans odorem, quale, quod circumfertur, deprehenditur. Quo fit, ut non aliud suspicandum sit, quam quod hoc idem sit semen hyperico simile, quod etiam Dioscoridis æuo à Petra Palæstinæ oppido deferrebat. Hoc idem ligno euenit, quod Xylobalsamum uocant officinæ Græcos secuta. quippe quod passim in ijs habetur, potius myrrinam quam Balsamum refert. Corticis non meminit Dioscorides, quanuis dixerit Plinius libro I. cap. superius citatis, ipsum quoque; in usu medentium esse. Balsamum memoriæ prodidit Galenus lib. VI. de simplicium medicamentorum facultatibus. sic inquit. Balsamum desiccatur, & ex calcis secundo excessu. Est autem tenuium partium, adeo ut odoratum sit. Sed liquor eius subtiliorum etiam partium est, quam ipsa planta, non tamen adeo calidus, ut quidam existimant tenuitate partium falsi. Porro fructus eius persimilis genere facultatis est, ceterum longè in subtilitate partium inferior. Placet eidem Galeno (ut in libello de supposititijs medicamentis illi adscripto legitur) ut Balsami nice statim myrrhæ, aut oleum irinum, in compositis medicamentis commodè inferi possit: xylobalsami uerò loco leucoij radicem. Porro quid carpobalsami uice supponendum sit, nullibi apud eundem reperi. tamen si in quodam incerti auctoris libello, quem seplasiarj Quid pro quo nuncupant, pro opobalsamo oleum terebinthinum, uel laurinum, uel gummi hederæ, subiiciatur; pro carpobalsamo hederæ corymbus; & pro xylobalsamo hederæ ipsius lignum: tantum ille hederæ tribuit auctoritatem. Sed alia est opinio nostra: nam ipse libentius pro opobalsamo oleum myristicæ nucis, uel styracis cinnum supposuerim, quam terebinthinum, uel laurinum; pro xylobalsamo agallochum; & pro carpobalsamo uulgares cubebas. Quod autem Carpobalsami locum cubebæ rectè supplere possint, plerique; rei medicæ studiosi id mecum sentiunt. Sed addam præterea, quod si ex mandantur, dentibusue conficiantur, mordent gustum, feruentes in ore percipiuntur, & aromatis non modicum resipiunt. quas nimirum qualitates Balsami fructus inesse Dioscorides testatur.

Hinc igitur fit, ut in hoc à Fuchsio, uiro aliqui doctissimo, planè dissentiamus. namque; is in libro, quæ de compositione medicamentorum nuper auctum edidit, Carpobalsami loco leucoij radicem supponendam censet: eo quidè argumentum (ut inquit) quod ita scriptum repperit in eo Galeni libro, cui titulus est de substitutis medicamentis. Verum cum ipse nusquam (quod equidem legerim) in legitimis Galeni libris inuenerim, hunc auctorem, si desit Carpobalsamum, substituere, uel uiribus proximani facere leucoij radicem, cui nulla prorsus inest qualitas, neque; facultas, quæ Carpobalsamo respondeat, non est, cur in hoc Fuchsij probem sententiam. Ceterum assertur iam (ut audio) ex occidentalibus Indijs liquor odoratissimus liquido styraci admodum similis, quem qui deferunt, appellant Balsamum, quod notas nonnullas Balsami præ se ferat. Veruntamen cum teste Strabone Balsami lacryma lacteo colore sit, crediderim

Carpobalsamum non legitimum.

Balsami uires ex Gal.

Fuchsij opinio improba.

crediderim potius nouum liquorem hunc, ueram esse statem, uel styracis liquorem, quam Balsami: ob idq; non esse penitus ab res, si quispiam eo Balsami loco uteretur. Quidam recentiores eum se Opobalsamo destitutos conspiceret, illud artificio quodam non saue damando componunt. Faciendi modum sic habeto: ego enim hae ratione pluries ipsum mihi confici. Sumito resinae terebinthinæ, abiegnae, euiusq; librari: thuris albi, ladani, cuiusque une. sex: nardi Indici drac. duas: radicis pibui, iridis, acori, asari, cyperi, singul. drachman: mastiebes, galangæ, caryophyllorum, cassiæ odoratæ, zedoariæ, euiusq; drach. sex: nucum myristicarum unc. quatuor: macis une. unam: agalloebii une. duas: gummi elemi unc. sex: aloes hepaticæ, myrrhæ, euiusq; une. unam & semis. castorei drach. decem: ofsum eariotarum, styracis ealamiti pinguis, laseris odorati, sing. unciam: lacrymæ sanguinis draconis sexunciam: florum lauendulæ un c. quatuor: olei unguentariæ glandis unc. sex. Quæ ex his atterenda sunt, in puluerem eonterito liquoribusq; admisceto, & uitreo organo (si nescis, Chymistas consulito) diligentissime ui commensurati ignis oleum elicit. Primum enim clarissima tenuissimaq; emanat aqua, tenuissimarum utiq; partium, quæ igni adnota modo quodam admirabi flagrat: hæc aqua Balsami dicitur. Deinde defluit oleum colore aureo, & substantia inter tenuē, & crassam, quod oleum Balsami uocant. Postremo uero id manat, quod Balsamum uocant, rufō colore. Aqua, quæ prius fluxit, uentrieni imbecillitate affectos hausta mirum in modum iuuat: siquidem tum pituitam, tum flatum ualenter consumit. sed quod acerrima sit, dari sanē per se nequit, nisi uino, aut iure aliquo admista. Liqueor deinde, qui secundo stillicidio fluxit, quem quidam ceteris præferunt, mirifice neruorum uulneribus, compaginum cruciatibus, conuulsis, resolutis, eomitalibusq; suecurrit. Vltimum uero oleum hæc omnia similiter præstat, uerum debilius. Pollent hi liquores & ad alia innumera corporis incommoda, quæ breuitati consilientes silentio inuoluenda duximus. Balsamum sic Græcè dicitur, ut Latine etiam Balsamum: Arabicè, Balasem, Bolefma, aut Belsan: Italicè, Balsamo.

Balsami facti
cij conficiendi
ratio.

Nomina.

Aspalathus.

Cap. XIX.

ASPALATHVS, aliis erysiceptron, frutex est furculosus, multis spinis horrens. Nascitur in Istro, Nisyro, Syria, & Rhodiorum insula: quo ad unguentorum spissamenta pigmentarii utuntur. Optimus est grauis, detracto cortice rubescens, aut in purpuram uergens, densus, odoratus, gustatu amarus. Est & alterum eius genus candidum, lignosum, sine odore: quod deterius habetur. Vim calfaciendi cum adstrictione obtinet. Vnde decoctum cum uino ad tetra oris ulcera colluenda conuenit: ad nomas genitalium, & sordida ulcera infunditur: subiectum in pecto, partum extrahit. Aleum sistit eius decoctum: & sanguinis reiectionem potu cohibet: urinæ difficultatem, inflationesque discutit.

ASPALATHVS quidem ex Creta, Rhodo, uel Syria ad nos (quod ego sciam) non aduehitur: etsi existimauerint nonnulli santalum rubrum uocatum esse Aspalathum. Quorum errorem Serapio manifestè prodidit: quandoquidem de santalo agens, nullum (ut assolet) affert Dioscoridis testimonium, sed tantum suæ gentis nititur auctoritatibus. Quod maximo argumento est, santalum rubrum nihil cum Aspalatho habere cognationis. Meminit tamen Serapio Aspalathi sub Arabico nomine Darisfaban, ubi leguntur omnia, quæ de ipso tradidit Dioscorides. Huic alia ualidior accedit ratio. siquidem Aloisius Cadamustus, Columbus, & Pinzonus in suis navigationibus ad orientales Indias aliasq; ignotas terras, continuas santalorum recta proceritate sylvas unanimiter uidisse narrant. Quod longè abest ab Aspalatho, qui frutex humilis est suauiter odoratus, amarulento gustu, quæ in rubro santalo non deprehenduntur, rubrum enim santalum odoratum non est. Quod si quandoque odoratum sentitur, id (ut optimè norunt periti myropole) non euenit, quod ex se tale sit, sed quod, dum una eum albo, & flauo importatur, quæ odorata sunt ex illis sibi odorem asciuerit, qui tamen tractu temporis facile euanescit. Porro Ruellius medioeri censura non nactus, quod pro certo asserat, id legitimum esse Aspalathum, quod Rhodium oleastrum nonnulli uocant: quo item quondam agalloebi uice utebantur myropolia. Cuius materiem cum & in seplasijs, & apud artifices, qui precatorias (ut ita dicam) coronas ad Deipara uirginis salutationes torno conficiunt, diligentissime sim perferutatus, ea sanè nigra partim, partim uero ex nigro, flauoq; uenosa mihi sese obtulit. Rubram autem, & subrubram (ut Ruellius inquit) nusquam me uidisse ingenuè fateri possum. Adde etiā, quod sit (quemadmodum Rhodij narrant) hæc planta ex olearum genere Rhodio tractu abunde proueniens, quæ olius etiam proferat, sed nec multis spinis horrens, nec detracto cortice rubescens. Quamobrem (ut mea fert opinio) Aspalathus non erit Rhodium oleastrum, neq; santalum rubrum. Itaq; cum nobis Aspalathus desit, qui tamen facile ex Rhodiorum insula afferri posset, suppleat eius locum uiticis semen: sit enim in Galeni succidamais scriptum reperio. Meminit Aspalathi Galenus lib. vi. simp. med. sic inquit. Aspalathus gustu quidem acris simul & astringens est: facultate uero ex dissimilibus constat, nempe partibus suis acris exalfaceis, partibus uero alijs, austeris scilicet, refrigerans. Itaq; utriusq; ratione desiteat, & proinde ad putredines, & fluxiones est utilis. hæcenus Galenus. Ceterum quod etiam hi nostri commentarij Santala redoleant, posteaquam antiquiores Græci eorum non meminuerunt, de his hic differere non alienum duximus. SANTALVM itaq; in utraq; India sylvis densissimis, ingentissimisq; nascitur. Cuius tria numerantur genera: quorum præfertur pallidum, secundum locum habet album, postremum rubrum, quod nullo commendetur odore. priora duo suauiter spirant. Quapropter Mauritanorum sententiam minime probandam putauerim, qui Santalum tertio ordine frige facere, siccare uero secundo memoriæ prodiderunt. Rubrum (ut ipsi asserunt) priuatim defluxiones prohibet: incandescentibus inflammationibus, podagrisq; ex succo solani, aut sedi, uel portulacæ utiliter illinitur. Candidum, & pallidum, ex rosarum aqua fronti imposita, capitis dolores muleent. Aduersantur omnia calidis febribus: epotæ estuanti uentriculo mirifice auxiliantur. Fiunt ex ijs, & aqua rosarum epithemata, quæ uentriculo illita eius seruo-

Aspalathi cō
sideratio.

Ruellius er-
rore notatur.

Aspalathi ui-
res ex Gal.

Santalorum
consideratio,
& uires.

Nomina.

rem in ardentissimis fibraribus extinguunt. Ad hæc (ut auctor est Auicenna libro de uiribus cordis) Santalum non modo cordi efficacissime lætitiā affert, sed & robur non paruum addit. Quare his immiscetur medicamentis, quæ cordis & cordis palpitatiōi maximā opem præstant. Quod *αρωχάνθος* Græcis, Latinis item Aspalathus uocatur: Arabibus, Darisfaban: Italis, Aspalatho.

Muscus.

Cap. XX.



Musci arborum hist.

BRYON, id est, Muscus, à quibusdam splachnon appellatur. In cedro arbore, populo alba, & quercu inuenitur. Optimum est cedrinum, proximum populneum: in quo genere candidum, & odoratius præstat: nigricans improbat. Adstringendi uim habet. Decoctum insidentium uuluis utile. Unguento balanino, oleisque inspissandi gratia inseritur: thymiamatum, acoporumque compositionibus conueniens.

GALENUS lib. VI. de simplicium med. facultate, & post ipsum Paulus, non modo Muscum, qui cedris innascitur, intactum non reliquere; sed præterquam quod populnei, & querni meminerint, de eo etiamnum, qui in picea arbore abieti cognata oritur tradiderunt. A qua ipse quidem in uallis Ananie montibus supra Tridentum muscum admodum uillosum proprijs manibus, quampluries decerpit, multo sanè odoratiorem, pulchrioremque, quam qui in populo, & quercu prouenit. Nec minus piceo suauiter olet abiegnus, quo in eorundem montium syluis, abietes innumeras adeo uillosas, incauasque mihi uidere sæpius contigit, ut prima statim facie crediderim uillos frondium loco ijs in arboribus genitos esse. Sortitur arboreus Muscus uaria, ac diuersa nomina: quippe & muscus, & bryon, & sphagnos, & splachnon, & hypnon appellatur. Meminit huius Plinius lib. XII. cap. XXIII. sic inquit. Sphagnos in Cyrenaica prouincia maxime probatur: alij bryon uocant. Secundum locum obtinet Cyprius, tertium Phœnicus. Fertur & in Aegypto nasci: quin & in Gallia non dubitauerim. Sunt enim hoc nomine cani arborum uilli, quales in quercu maxime uidemus, sed odore præstantes. Laus prima candidissimis, atque altissimis: secunda rutilis: nulla nigris. Et in insulis, petrisque nas-

ti improbantur, omnesque, quibus palmarum, atque non suus odor inest. hæcenus Plinius. Caterum in eo genere, quod in Italia prouenit, is & nobilior, & odoratior apparet, qui in larice nascitur: quapropter & uiribus fortasse præstantior erit. Nimirum recordor me non parum eo quandoque fuisse oblectatum, dum nocturno tempore quibusdam in montibus super fœuo recumberem, ex conquisitis plantis defatigatus, ubi larices innumerae erant omni ex parte uilloso musco incane. Quandoquidem pastores, ut nos ueluti re noua, & uoluptuosa reficerent, quodam paruorum ignis lumine hos uillos incendebant, qui tanto flagrabant impetu, & crepitu, ut nobis quidem uiderentur tormentorum puluerem facile superare. Quippe flammæ una cum ingenti fauillarum copia, in obscuræ noctis silentio ad astra tolli uidebantur, relicto sui odoris oblectamento. Vnde illud existimauerim, quod Galenus, cum bryon in quercubus, & piceis inueniri tradiderit, non solum de picea intellexerit, sed etiam de congeneribus plantis, nempe abiete, larice, & pinu. Is autem lib. VI. simpl. med. citato, ita de eo scriptum reliquit. Bryon, quidam uero splachnon. Inuenitur autem in quercubus, & piceis, & populis albis. Vim habet astringentem, inualidam. Nec enim multum est frigidum, sed propinquum ferme medijs; quia uidelicet & digerendi, & emolliendi facultatis est particeps, maxime quod in cedrinis lignis reperitur. Muscum officinæ Arabes secutæ vsueam uocant. Inter quos Serapio epotum uinum retulit, in quo diebus aliquot usnea maduerit, altum somnum inducere, uentriculum roborare, uomitiones compefcere, & aluum sistere. Ad hæc Muscus (ut Auicenna inquit) utiliter inter cordis medicamenta inseritur, quod odoris fragrantia animi defectus iuuat. Sed quoniam arboreus muscus odoratissimum Moschon mihi in memoriam redegit, qui ab oriente, & occidente, quibusdam pilosis utriculis conclusus defertur, etsi Dioscoridis Galenique eum hunc silentio præterierit; uos tamen haudquaquam dissimulanda putauimus, quæ ad hanc rem pertinere arbitramur. Siquidem hi nostri commentarii merito de me conqueri potuissent, si eos tanta odoris suauitate destitutos reliquisset; præsertim cum omnibus palam sit ubique terrarum Moschum inter pretiosa odora prima sibi comparasse se ore retentus, & barba & supercilij inunctus defertur Moschus, quo alarum, uariarumque tædia, sudoris graueolentia, & insuauis corporis halitus occulantur, lasciuia oblectamenta augeantur, molliorque politia fiat; sed etiam ut odoris peruentum est) Moschum ipsum in orbiculos componunt, quibus funiculo traiectis agelicas salutationes in caelum eructant. Omnia denique, quibus miscetur Moschus, sua odoris iucunditate commendat. Quod si hæc lucubrationes eo forte

Musci arborum uires ex Gal., & Arabibus.

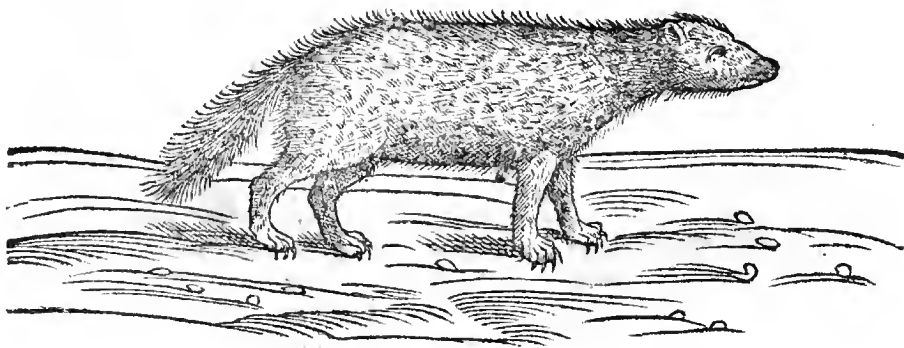
forte caruissent, uerendum quidem erat, ne cum illis gratiam iniissent, qui mira undique odoramentorum fragrantia redolent. Quamobrem ut & ij sibi uinguenta omnium prestantissima, odoratissimaq; comparare ualeant, Moschi primam, deinde uero liquoris Zibetti uocati, & Ambari denique historiam, & facultates describam. Moschi odorati historia.

CHVS itaq; (ut Ruellius ex Actio transcribit, si tamen ea Aetij legitima sunt, cum potius Symeonis Sethi esse uideantur) plura habet genera. Praefertur qui in municipio quodam nascitur, quod magis, quam Chorasa ciuitas ad orientem uergit: hoc barbaro nomine Pat dicitur, colore sublaeuo. Secundam sibi sedem arrogat, qui ab India deferitur, priori bonitate cedens, colore subnigro. Eo infirmior censetur, qui à Sinarum agro mittitur. At Moschus omnis in umbilico cuiusdam animalis gignitur, quod caprea simile est, unico armatum corno, praegrandi corpore. Huic cum in uenerem agitur, furoris uehementia umbilicus intumescit, fitq; uonica praegians congesto inibi crassiore sanguine: quo tempore & pabulo, & potu ferum animal abstinet, humiq; crebro uoluitur: qua uersatione umbilicus lutoso, saeculentoq; sanguine turgentem exprimit. Ceterum eniussa sanies post aliquod tempus sibi magnam odoris suauitatem adsciscit. De Moscho inter Arabas scripsit diligenter accurateq; Serapio, his uerbis. Animalia capreis non absimilia, quae moschum gignunt, in Tumbascorum, & Sinarum agro potissimum habentur, loca inuicem contermina. Tumbascinus Sinico longe praestantior est, quod caprea moschum gignentes & nardum, & alias odoratissimas plantas depascantur. Quod Sinis non euenit. nam etsi haec quoq; odoratis uescantur herbis; ea tamen odoris, & facultatis praestantia, nardum, & ceteras Tumbasci plantas non aequant. Quinetiam in causa est demetendi ratio. quippe Tumbascini è uonica folliculo saniem nunquam eruant, quod adulteria permisceant, & non nisi sereno celo sincerum legunt. Sinici uero uonicae utriculum expriment, & exclusa sanie imposturas quasdam admiscant, nubilo parumq; arridente caelo, & alabastris recondunt. Is ceteris praestat, qui maiore odoris fragrantia redolet, & qui è uonica maxime matura eruitur. Sunt & inter haec animalia, quae ab alijs moschum ferentibus nullo discrimine differunt, praeterquam caninis uocatis dentibus. quippe haec uerrium modo exortos palui longitudine dentes habent, & pariter moschum praestantissimum gignunt. Moschus praecox tetro, & insuauis odore displicet. uerum uenatores immaturi folliculos excutientes, tantisper cum libero aere suspendunt, dum abacto prorsus foetore maturuerit. Is enim aeris coctione perfecta, miram sibi conciliat odoris suauitatem. Veruntamen praecipuus habetur, qui suapte natura in animalis utriculo sibi maturitatem comparauerit. Hunc incolae per saxa metunt, & arborum truncos. namq; animal cum uonicam maturam esse praesentit, saxis & truncis sese magno oblectamento affricat, donec facto uonica emissario tota saniei uis effundatur. Hic ceteros sane antecellit, tanquam solis coctione, & caeli benignitate maturitatem ultimam consecutus. Hunc itaq; moschum inde uenatores colligentes eorum animalium utriculis asseruant, quae alias uenatione captauerant. Isq; ille moschus est, quo reges & donantur, & utuntur. Moschus excoalscit ordine secundo, siccatur uero tertio. Cor frigidum, ac tremulum roborat, & omnibus ipsius affectibus opem praestat potus, atq; illius. Detergit tenues oculorum albugines, & humiditas defluxiones exiccat: cerebrum roborat, & diuturnum capitis dolorem mulcet, si tamen pituita redundantia proneniat. Coles ex eo cicino oleo macerato perunctus, promptius in uenerem excitatur. Probant nonnulli an Moschus legitimus sit, hoc modo. Pondus librae examinatum in labellum humore persusum inmittunt, tum paulo post iterum aqua lance ponderant. Quod si superferatur, sincerum & legitimum existimant: sin cedat, spurium, & adulteratum putant. Huic simile aliud quodpiam habemus, sed praeterquam quod mirum in modum oleat, primo statim occurssu odoris uehementia uires admodum ferit.

Moschi odorati uires.

Zibetti historia, & facult.

ANIMAL ZIBETTVM PROFERENS.



30

Hoc uulgari sermone uocamus ZIBETTO, unguentarijs maxime expetitur ad ea odoramenta componenda, quae proprie misturas appellant. Gignitur id in exteriori testiculorum utriculo cuiusdam animalis, feli, qui ueteribus aedificiorum ruinis oberrat, non absimilis. Catos haec animalia uocant, quos saepius Venetijs uidi ex Syria delatos. Est autem Zibettum tanquam sudor inter huiusce animalis testiculos concrefcens, calide, humideq; facultatis. Id caueruile umbilici impostum uulue stragulationibus mirifice prodest: proinde nec mirum est, si eo uiri peui circumlito magnam mulieribus in coitu afferant solatium. Porro ex quo AMBARVM aliud odoramenti genus gignatur, quod nos uulgò uocamus Ambracane, uarij uariè opinantur. Alij uanq; tradunt ipsum in maris alueo non secus, atq; in terra fungos oriri, ac deinde scuientibus procellis, è profundo elici, & in litus expui. Nonnulli uero referunt piscem Azelum nomine Ambarum hoc auidissimè prosequi, cuius esu necem sibi statim consciscere. Quod cum sciant piscatores huius rei periti piscem hunc mortuum, undisq; fluctuantem coniectis uncis & funibus extrahunt: & Ambarum scisso animalis uentre cruunt. Quod uero (ut perhibent) proximè dorst spinam inuenitur, id maxime praefertur.

Ambari historia uaria.

**Ambari gene-
ra, & uires.** tur alio. Quidam præterea in fontibus quibusdam Ambarum natæ scribunt, qui bituminis modo illud eructant. Huius sententiæ c recentioribus Græcis inuenio Synneonem Sethi, qui Ambarum describit his uerbis. Ampar, quod & Ambar appellatur, in diuersis locis scaturit. Sunt enim eius fontes ut bituminis, & sulphuris, & rerum similitum. Tria Ambari faciunt genera. Præfertur colore fuluum è Selachito Indiæ petiitum. Aliud subalbidum, quod è Sinechrio felicitis Arabiæ oppido aduehitur. Tertium atrum, & cæteris uiribus imbecillius. Excalscit Ambarum, & siccatur: rebrun, & cor olfactu roborat. Senibus, & natura frigidis opem mirificè præstat. Quare iisdem potius, quàm iuuenibus chirothecæ Ambaro imbutæ concedi deberent. Vino infusum temulentos efficit. Cæterum ex autedictis que sit Ambari historia ut uerior accipienda, non equidem ausim decernere, quòd nihil adhuc certi atq; explorati habeam.

**Fuchsi opio-
nio.** Neq; etiam libet subscribere sententiæ Fuchsi, quanuis uiri eruditissimi: qui in libro de componendis medicamentis, quem ultimo loco auctum edidit, Ambarum nostri usus factitium esse censet, atq; legitimum Ambarum, de quo scripserunt Mauritanii, quodq; ipse succini generi adscribit, desiderari. Siquidem non uideo, quibus rationibus, uel auctorum testimonijs hanc suam comprobet sententiam. Muscus arboreus βέρον, ή σαλάρχον Græcis appellatur: Muscus, Latinis: Axnech, aut Vsnec, Arabibus: Mosco, Italis: Moosch, Germanis. At Moschus odoratus μόσχος Græcis recentioribus nominatur: Moschus, Latinis: Misch, seu Mesch, Arabibus: Muschio, Italis.

Agallochum.

Cap. XXI.

AGALLOCHVM lignum est, quod ex India, atque Arabia deportatur, thuiæ ligno simile, maculatum, odoratum, gustu adstringens cum quadam amaritudine: cute uerius quàm cortice uestitur, aliquantulum uersicolore. Manditur, aut decocto os colluitur, commendandi halitus gratia: sudores arcet toto corpori insparsum: pro thure ad suffimenta substituitur. Radix epota drachmæ unius pondere, humida stomachi uitia, & imbecillitatem, feruoremq; mulcet: si lateris, iocinerisue dolor excruciat, si dysenterix, aut tormina infestant, ex aqua bibere prodest.

**Agallochi cō-
sideratio.**

AGALLOCHVM à Græcis, & Latinis recentioribus, sicuti ab Aphis Lignum aloes appellatur. Optimū à Lusitanis è Calecut Indiæ emporio ad nos conuehitur. Etsi etiam Venetias hac ætate ex Alexandria Aegypti præstantissimum afferatur: siquidem igni accensum suauissimum, ac periucundum spirat odorem. Nec ob id putandum hoc illegitimum esse, quòd ἐστυμένον, id est punctis maculatum non sit: quoniam Oribasius non legit ἐστυμένον, sed ἐστὶ μὲν ὁρὸν ἐν ὁδῶδες, id est. Est igitur odoratum &c. Quemadmodū nec id etiam legit Serapio, qui nec punctorum, nec macularum meminit: sicuti nec Paulus. Cæterum non diu est, quòd legitimum importari coepit: nam licet antea, quibusdā nō deesset Agallochum uerum, nihilominus, quòd rarissimum esset, officinæ frere omnes eius loco, ut superius diximus, oleastrum Rhodium suppeditabant: quem falsò existimauit Ruellius aspalathum esse. Nascitur Agallochum (ut Lusitani per meredem in orientē nauigantes testantur) in insula Taprobana, alijsq; consuevis locis, cuius integros truncos in Lusitaniam, & Hispaniam iisdem secum attulere, qui non modò incensū, sed manuum tantum attritu suauiter (ut aiunt) redolent. Porro ubiq; pretiosum Agallochum est: nam & in locis, ubi nascitur, plurimi penditur. Verum Agallochum, quod tantopere præstet, hætenus mihi uidere non licuit. Sunt, qui somniantes dixerint, Agallochi arborem uidisse neminem, cū terrestri tantum paradiso proueniat: illudq; ferri fabulantur fluminibus, quæ (ut sacra testantur monumenta) ex eo manant. Atqui pro comperto habetur (ut paucis innuit Serapio) Gangem Indiæ amplissimum fluium quàm plurima secum Agallochi fragmina uehere, quæ tamē in ipsum ducuntur aliorum fluminum cursu, qui in eum conflunt. Quippe cū fluij transluant loca, ubi Agallochum prouenit, aquarum inundationibus turgentes, huius truncos fragmina, ac ramenta rapiunt uia cū alijs uarij generis lignis, & in Gangem transferunt: quemadmodum in nostris etiam fluminibus sepe ac sepius uisitur. Cuius rei indicium affert illud, quod Venetijs uenditur, utpote quod longo aquarum discursu omni ex parte laceratum, exesum, comminutumq; spectetur. Quamobrem mirum non est, si diu manibus tractatur, id odoris non præstet, quo illud fragrare prædicant ex natali solo in Lusitaniam aduectum. Eius plura numerantur genera, si Serapionis fides est adhibenda, qui ex Abohanisa Arabo ita transcribit. Dicunt Agallochum in Arabia nunquam oriri; tametsi quedam ibi crescat planta nenig uocata, quæ quadantenus Agallochum refert. Verū præstantissimum India mittit; & quanuis hoc genere differat (plura enim Indis Agallochi sunt genera) id tamen quod uiribus cætera præcellit per excellentiam Indum peculiariter uocant, quemadmodum nigra myrobalana, quòd cæteris præstent, Inda pariter appellant. Indum in quadam Indiæ insula inuenitur, quæ Fimua nominatur. Selectissimum est nigrum, quod uarium ostendat colorem, succi plenum, ponderosum, duritie compactum, crassum, non albicans, & quod accensum agerrimè flagret. Secundæ bonitatis est Monduum à Mondel Indiæ urbe denominatum. Tertium est Seificum, quod non obscure bonitatis præsumitur, quòd sua præstanti ui, ac grauidine in aqua coniectum, non innatet, sed statim substat. porro ex hoc genere id magis præstat, quod crassum est, & plurimo humore prægnans. Postremam sedem habet Alcumericū Seifico bonitate cédens: tametsi Alcumeri non longius à Seifi distet, quàm itinere triduano. Præstat in Alcumerici genere nigrum nulla albedine uarium, graue, ignium flammis diu resistens, ueruntamen uiribus Seifico infirmius est. Item ex auctoritate Chealsetebeni idem ita scribit. Ferunt præterea, quod incolæ Agallochum statim ab arbore dissectum integro anno sepeliunt, ut ita terra obrutum marcescat cortex, lignumq; tantum purum remaneat, adeo ut è ligno nihil erodatur. Ferunt insuper illis in regionibus colabentes ex Agallochi arboribus ramos, raptos à fluminum inundationibus per circumstantes regiones deferri. hæc Serapio. Cui subscribit è recentioribus Græcis Symeon Sethi, causam etiam reddens, cur annua sepultura dissectum Agallochum recondatur, cū inquit. Non alias odoratus futurum existimant, nisi prius marcorem aliquem & terebinem

**Agallochi hi-
storia ex Se-
rap. & Sym.**

et teredinem senferit: proinde harum regionum incolæ dissectum sub terra condunt, suoq; tempore eximunt, & negotiatoribus uedunt. Nicolaus Myrepsicus sapiens in suis componendis medicamentis Agallochi crudi meminit, ubi Euchsij prima de antidotis sectione, sic adnotauit. Saepè Agallochi crudi metionem facit Nicolaus, ideoq; hoc loco, quæ nostra de illo sit sententia, exponemus. Per crudum itaq; lignum intelligo, quod non putruit: nam (ut testis est Symeon Sethi) eius regionis, in qua prouenit, incolæ id ipsum concidunt, & sub terra multo puluere obruunt, & post aliquod temporis spatium, quantum scilicet sufficere uidetur, ligni partes educunt, & mercatoribus uendunt. crudum itaq; erit, quod terra non obruitur, sed statim ab arbore excisum ad usum rapitur. hæc Euchsij sententia. A quo tamen nos pace sua dissentimus. nam si in componendis medicamentis præstantiora simplicia semper exposcimus, sitq; Agallochum illud præstantius, odoratiussq; (ut etiam Symeon ille refert) quod terra, uel puluere fuerit sepultum, non uideo, cur potius infsepultum, & statim ab ipsa arbore excisum (id enim ob locorum distantiam recens habere nequimus) crudum uocauerit Nicolaus, præstantiusq; existimauerit. Puluere enim uel terra conditum coqui non potest, quod nullus ibi sit ignis, neq; calor, sed potius recrementitia humiditate exui, quæ fortasse odorem eius obtundit. Verum crediderim potius, per crudum Agallochum Nicolao illud designari, quod non fuerit antea elixum: quod inde fortassis odoratissima lauacra ex Agallochi decocto sibi conficiant Indi, aliq; odoramenta in regales præparent usus, ut etiam cum rhabarbaro fieri narrant. Vel fortè per crudum illud intelligit Nicolaus, quod impetu fluminum, longq; eorum ductu per regiones non defertur. In his namque calorificis regionibus aquæ à solibus non obscure calefactæ non modo illud omni ex parte diluunt, sed etiam elixant. Illud præterea addiderim, quod cum non modo crudum, sed etiam bonum addiderit Nicolaus, nullum aliud expetere uidetur, quàm quod sepultum præstantissimum euaserit. Ceterum Agallochi omne genus excalfacit, & exiccat ordine secundo. Facit, ut Auicenna scribit, ad cordis affectus: ob idq; inter ea medicamenta, quæ cordi præsidio sunt, Agallochum recensuit. Huius non reperio meminisse Galenū alibi, quàm in succidaneis, ubi centaurium supplet pro Agallocho. Lignum, quod Græci αγγαλλοχον, Latini similiter Agallochum dicunt. Verum recentioribus Græcis ἑνάλιον nominatur, ut officinis Lignum aloës: Mauritanis, Hoad, Agabian, Agalungin, aut Agalugen: Italis, Agallocho, & Legno aloë: Germanis, Aloes holtz, seu Kreuz holtz: Hispanis, Lin aloë.

Euchsij sententia improbat.

Agallochi facultas.

Nomina.

Narcaphthum

Cap. XXII.

NARCAPHTHVM ex India defertur, corticosum, simile sycomori libro: quod incundi odoris gratia sufficitur. Miscetur thymiamatis compositis. Constrictionibus vuluæ suffitu prodest.

TAM breuiter, tamq; parcè de Narcaphtho scripsit Dioscorides, ut uimirum mihi perdifficile sit explicare, quidnam hac ætate ad nos ex India afferatur, quod legitimum Narcaphthum referat. Eoq; magis quod nihil de hoc (quod equidem sciam) Theophrastus, & Plinius suis monumentis posteritatis memoriæ prodiderunt. Attamen non desunt indicia, quæ præ se ferant (si modò ad nos deferatur) id omnino esse Narcaphthum, quod uulgò officinæ uocant Tigname, nam tigname non aliud integrat, quàm thymiana apud Græcos, quod apud Latinos suffimentum significat. Proinde cum huius insuffimentis frequentissimus sit usus, nil mirum si nouum ex usu sibi uendicauerit nomen, quod est thymiana. Id quod corruptentes posteritignane pro thymiamate dixere. Ad hæc (ut Dioscorides inquit) incundi odoris gratia per se sufficitur, ac etiam alijs suffimentis inseritur. Quod in Tigname facile probatur. quippe id tantum usu uenit in cõpositis odoramentis, quæ ad suffiendum parantur, ita ut præterquàm quod per se id muneri præstet, rarè quoq; sũt suffimentorũ compositiones, quæ ipsum non recipiant. Quare admirari sinamus, si reliquo proprio suæ arboris nomine, sibi ascititiam nomenclaturã ex suffimentis usurpauerit. Serapio Narcaphthũ Lasahaten uocat: & illud odorati calami uice supponi posse autumat. Νάρκαφθον Græcè, sicut Narcaphthum Latine appellatur: Arabicè, Nabach, siue Lasahaten: Italicè, Tigname, ueluti seplasiarum uulgo.

Narcaphthi consideratio.

Tigname.

Nomina.

Cancamum.

Cap. XXIII.

CANCAMVM Arabici ligni lacryma est, myrrhæ quodammodo similis, uirosi gustus, quam ad suffimenta usurpant. Vestes eo, additis styrace, & myrrha, suffiuntur. Vim proditur obtinere extenuandi obesos, si ternum obolorum pondere ex aqua, aut mulso aceto plusculos dies ebibatur: lenosis datur, comitialibus. & suspiriosis: menses cum aqua mulsa pellit: oculorum cicatrices confestim emendat: uino madefactum medetur corundem hebetudinibus. aduersus gingiuas humore prægnantes, doloresq; dentium, non aliud efficacius.

CANCAMVM, quod notis omnibus Dioscoridis historiam referat (ut recentiorum fere omnium medicæ materie studiosorum fert opinio) nec ex Arabia, nec aliunde ad nos aduehitur. Quidam tamen pro Cancamo gummi quoddã rufum, ac pellucens ostendunt, quod surculos incognitæ arboris undique circumuestit, myrrhæ quadantenus simile. Verum tamen quod nulla (ut Dioscorides inquit) in eo manso saporis uirositas deprehendatur, alijs id potius mentiri, quàm esse legitimum Cancamum uolunt. Expetitur hoc gummi genus hoc tempore maxime insectoribus ad inficienda serica stamina, idq; uulgari sermone quidam in Italia appellant Lacca, quidam diminutè Lacchetta. Cuius duo habentur genera, quæ tantũ (ut opinor) bonitate differunt. Præstantius uulgò appellant Lacca sumetri: quod uerò deterius est, Lacca comberti, cognomentis fortasse à locis Arabum, à quibus deferuntur, acceptis. Primum surculis perpetuò obuolutum uisitur: alterum absque surculis in glebas concretum myrrhæ modo, quod etiam uiliori pretio uendunt. Hinc itaq; factum est, ut crediderint illi Serapionis auctoritate freti, hoc legitimum esse Cancamum: nempe

Cancamum consideratio.

c quod

Lacæ Arabi
opinio varia.

quod is Cancamū Laccam appellet, & quod arboris sit gummi, uel lacryma myrrham quādamtenus referens: quodq;
etiam eius meminerit Serapio, postquā de Dioscoridis & Pauli Cancamo egit, his uerbis. L A C C A (ut inquit Isc
anran) res quādam est rubea, quæ tenuibus lignorū surculis inheret, sapore nō ingrato. Coquitur hæc, & inficiuntur
inde panni rubeo colore, quam infecturam chermes appellant. Quod uerō post infecturam subsidet, & infectioribus re
manet, pariter Laccam uocant. Cæterum Lacca ex Armenia defertur exiccans, & exalificiens ordine secundo.
Ventriculum, & iecur roborat, eorumq; infarctus expedit, ictericos iuuat, & aquas pellit. Eluitur ad medicamenta
hac ratione. Ramuli, qui hoc scatent gummi, diligenter franguntur, ac subinde aqua perfunduntur, in qua odoratus in
eus aristolochiaq; inferbuerint, deinde pistillo agitantur, cum autem ab agitatione resederint, aqua leniter abijciatur.
quod si una tantum lotionis non pelluceat, secundo item repurgetur, demum siccet in umbra, & recondatur in uase
uitreo. hæc Serapio. Quibus palam est, gummi, quod infectioribus uulgō Lacca dicitur, Laccam esse Arabum, & à Gre
corum Cancamo differre; quod Dioscoridi Cancamum lacryma sit Arabicæ arboris, uirosi gustus: Serapioni uerō res
quādam rubea, ex Armenia, non ex Arabia allata, tenuibus lignorum surculis inherens, sapore non ingrato. Item
Dioscoridi Cancamum obesos extenuat, liuosos iuuat, suppuriosis, & comitialibus prodest, menses pellit, oculorum ei
catrices delet, & hebetudinem curat, tumentes gingiuas cohibet, & dentium dolores tollit. Serapioni autem tantum
obstructiones aperit, uiscera imbecilla roborat, iecoris dolores mulcet, & regium morbum, & hydropem sanat. quæ
omnia medicamentorum diuersitatem præ se ferunt. Quo fit, ut non ab re existimauerint peritiores medici, nos omnia
uo Dioscoridis Cancamo esse destitutos. Veruntamen non desunt rationes, nec probatissimorum auctorum testimo
nia, quibus etiam probari possit, Græcorum Cancamum, & Arabum Laccā idem esse. Nam & si hæc, quæ allata sunt,
omni ex parte uera uideantur; si quis tamen Dioscoridis codicem hoc capite scaterere mendis animaduenerit, & rem
omnem accuratius, diligentiusq; perpenderit, certior fortasse fiet, uos Cancamo non omnino destitui. Ego enim cum
Paulum, qui in omni simplicium censu omnia ex Dioscoride transcripsit, accuratius perlegerem, inuenissemq; illi Can
camum lacrymam esse Arabicæ arboris, myrrhæ similem, odore grato, & quod nullius uirosi gustus inueniret, illico
orta est suspicio, quod ea particula Dioscoridi illegitimè accesserit. Auxit deinde suspicionem hanc Serapio: quippe
qui capite de Lacca de Cancamo agens, dum (ut aliolet) ex Dioscoride transcribit, nusquam huius particule mentio
nem fecerit. quod fortasse Dioscoridis codex, à quo transcripsit, hac menda facillè uacaret. Sed illud adhuc magis rem
ita se habere mihi persuasit, quod primum legatur in Dioscoride, Cancamum uirosi esse gustus, quod fætoris, non sua
uolentia indicium est: mox cum styrace, & myrrhæ ad suffundendas uestes expeti, ut grato cōmendantur odore. quæ
inter se maxime repugnant, ita etiam deprauatæ lēctionis præbent suspicionem. His itaq; rationibus, & auctoritatib;
bus non ab re adductus esse uideor, ut quasi crediderim Dioscoridis codicem hoc in loco uitiatum fuisse. Vnde postea
factum sit, ut eius Cancamū ab Arabico diuersum sese ostenderit. Neq; sanè huic opinioni illud obstare uidetur, quod
plura in morbis curandis Cancamo assignauerit Dioscorides, quā Serapio. siquidē nulli dubium est, quin ea medica
menta, quæ obesos extenuant, liuosos iuuant, & menses cient, possint pariter uentriculū & iecur roborare, eorumq;
infarctus expedire, & cutem subeuntes aquas, & felle suffusos sanare. Hæc autem silentio inuoluenda non duximus
non ut nostra hæc probetur, uel improbetur opinio, sed ut alijs ueritatis inuestigandæ pateat aditus. Sunt etiam
Lacæ facti -
tia genera. Etitæ Laccæ plura genera: quæ ex diuersarum infectionum sedimento pictoribus tantum parantur. Alia nanque con
ficitur ex pimpinellæ bacca, quam uulgō uocant Cremesæ, & Cremesino: ex infectorio cocco alia: alia ex natia Ser
rapionis lacca: alia denique ex ligno, quod brasiliū uocant, omnium deterrima. quarum nulla ad medicamenta ade
mittitur. Non tamen desunt, qui credant, chermesinum infectioribus uocatum esse arboris gummi: imò illud idem, quod
Serapio, auctore Isc, rem rubeam (ut paulo antè diximus) esse ait, quæ tenuibus lignorum surculis inheret, & quod
ea inficiantur panni rubeo colore, quem chermes appellant. quandoquidem huius sententiæ reperio fuisse Euchlium.
Sed meo iudicio nō exactè rem explorasse uidetur. quippe chermesinum, quo puniceo, & purpureo colore serica stes
mina inficiuntur, est (ut Itali optime norunt) pilula, uel bacca exigua pimpinellæ radicibus in orientalibus regionibus
adnascentis, non autem gummi, uel roscidum, uel aliud per se manans, ab eo perquam longè diuersum. Siquidem hoc nil
aliud est, quā natia Serapionis lacca, quam proprie Itali uocant uulgō lacca & lacchetta, infectioribus tantum ex
petita ijs inficiendis sericis, quæ uiliori uenunt pretio. Nec obstat, quod dixerit Serapio, quæ hic secutus est Euchlium
huiusce lacce infecturā uocari chermes: quippe proprio capite de chermes, nil sanè aliud per chermes intelligit, quā
coccum infectorium Dioscoridis. quo fit, ut existimauerim in eo capite de lacca omnino subesse mendam, uel auctoris
uel interpretis: & fortè melior hæc esset lēctio. Coquitur hæc, & inficiuntur inde panni rubeo colore, adeo ut coccie
nei uideantur: uel adeo ut ijs similes sint, quorum infecturis iniicitur chermes. Aberrant præterea pharmacopolarū
quā plurimi Dialaccam antidotū componentes, quod legitime Armeniacæ lacce loco, quam Arabes prodidere, sua
Etitias, & pictoribus tantum dicatas immisceant. Sed caueant, quæso, ne hunc errorem corrigentes in alterum non mi
nus detestandū incidant: id nanq; ijs facillè continget, si Monachis, qui in Mesuem scripserunt, more gerent. Hi enim
iam rei medicæ professores asserere non dubitarunt, immiscendam esse loco cancami, seu lacce in magnā dialaccā an
tidotum eam Aphricæ arboris lacrymam, quam seplasiæ sanguinem draconis appellant, quæq; Dioscoridis cinnabaris
ab omnibus esse censetur. Sed certè ijs magis hallucinantur, quā ut resilli debeant, quod ea lacryma in compluribus
facultatibus cancamo aduersetur. Quippe Arabicum Cancamum, quod potissimè antidotus illa exposcit, tanquam à
Mauritanis inuentum, præterquā quod uentriculum, & iecur roborat; adeo eorum infarctus, & obstructiones ex
pedit, ut ictericos quidem, & aqua intercute laborantes iuuat. Contrā uerō draconis lacryma propria ui efficaciter
adstringit, ita ut scriptum reliquerit Dioscoridis, eam lacrymam iisdem pollere uiribus, quibus hæmatites lapis: cuius
tamen uis est, ut mensium profluvia sistat, non autem ut eliciat, Cancami modo, præsertim ubi uasorum infarctus remo
reutur. ob idq; maxime expetitur ad sanguinis emanationes, ad uulnèra cohibenda, & osium fracturas ferruminandas.
Sed

Cācamum &
lacca quodd
idē sint, pro
batur.

Lacæ facti -
tia genera.

Fuchsi opi
nio improba
ta.

Pharmacopo
larum error.

Monachorū
lapsus.

Sed monachos missos faciamus : & seplastarios admoneamus , ut si nostro consilio uti uelint , non aliud pro lacca in eam antidotum imponant , quàm laccam ipsam Serapionis . quæ uatiua ex Armenia ad sericorum uellerum infectum copiosissimè ad nos defertur . siquidem de hac intellexerunt Mauritanii : quos secutus Nicolaus Myrepsicus in sua Dialacca confectione laccam infectorum immiscuit . Quod *καύκαμον* Græci , Latini item Caucamum uocant : Arabes , Sach , siue Lach : Itali , Caucamo : uulgus officinarum , Lacca .

Cypri.

Cap. XXIII.

CYPRI odorati suffimenti compositio est , dicata dijs : qua abunde Aegyptij sacerdotes utuntur . In antidota misceri solet : suspiriosis datur in potu . Permultæ componendi rationes , quarum una hæc est . Sumito cyperi dimidium sextarium , cum pari baccarum iuniperi adultæ modo : uux passæ pinguis , exemptis uinaceis , minas duodecim : refinæ purgatæ minas quinque : calami , & iunci odoratorum , & aspalathi , singulorum minam : myrrhæ duodecim : uini ueteris sextarios nouem , cum duabus mellis minis . Vuam passam , detractis uinaceis , tusam cum uino , & myrrha subigito : cætera tusa , & cribrata adijcito : die vno humorem combibere finito . dein mel coquito , dum sibi glutinis adsciscat crassitudinem : eliquatam refinam accuratè permisceto cum reliquis diligenter contritis , & in fætile uas recondito .

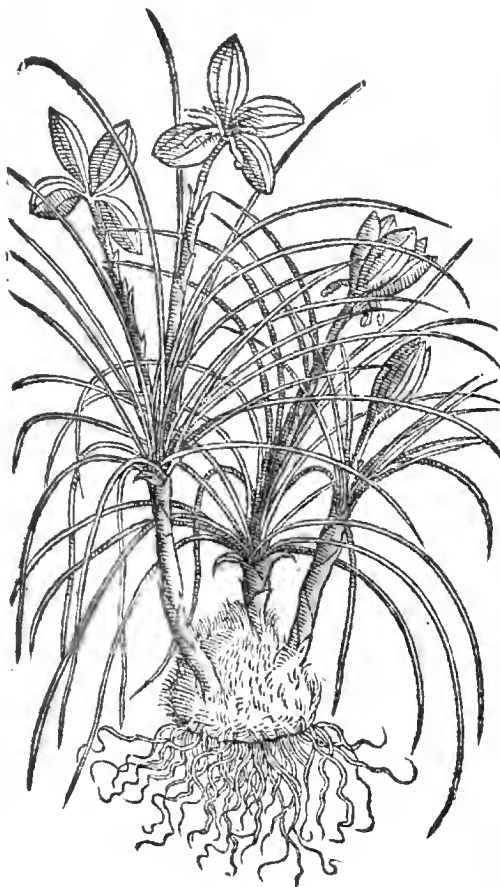
NON omnes sanè Dioscoridis codices , præsertimq; uetustiores hoc Cypri caput recipiunt . Quo sit , ut crediderim cum plerisque rei medicæ peritis , id illegitimè huc accessisse . siquidem non rationi consentaneum esse uidetur , Dioscoridem hic de simplicium materia scribentem , composita medicamenta tam inconsultè , ac præter rem simplicibus inseruisse : præsertim cum id nulli superiorum commodè adnecti possit , quemadmodum est de multis alijs compositionibus . Vt *κύρι* Græcis , ita etiam Latinis , & Italis , Cypri appellatur .

Cypri caput
adscitum .

Nomina .

Crocum.

Cap. XXV.



CROCVM optimum in medendi usu Coryceum , recens , & boni coloris , paulum candidi gerens in capreolo , oblongum , omnibus suis partibus constans , non fragile , plenum , à quo detractum est nihil , quod madefactum manus inficit , nec situm redolet , aut cariem sentit , subacere : sin huius generis non est , aut uetus , aut humore perfusum creditur . Secundus locus datur Coryceo , è tractu Lyciæ contermino . Tertius Lycio , è monte Olympo . Dein ex Aegibus Aetoliæ . Cyrenaicum & Centuripinū inter Siciliæ omnia uiribus infirmius est . Omnium natura oleracea . Itali tamen ob succi copiam , & coloris uenustatem , tingendis mortarijs dicauerunt : quibus de cauis magno venditur . Vtilissimum in medicina quod antè descripsimus . Adulteratur immisto crocomagmate tuso , atque etiam sapæ subtili : contrita , quod pondus adijciatur , simul argenti spuma , aut plumbagine . Sed maleficium declarat insidens puluis , præsertim si defrutum in odorando subolet . Thessalus ipsum tantum odoratum esse uoluit . Alij exitiosum , tribus drachmis ex aqua potis . Procul dubio vim coquendi , emolliendi , atque substringendi habet : vrinam citè elegantem colorem præstat : qui ex passo biberint , crapulam non sentient : oculorum fluxiones illitum cum humano lacte cohibet : additur in potiones , quæ interaneorum causa temperantur : ad vuluæ etiam , sedisq; cataplasmata , utiliter inditur : venerem stimulat : vergentes ad ignem sacrum inflammationes muleet : auricularis collectionibus utile . Quod facilius conteratur , in calido fæculi sole sicari oportet , celeriterq; versari . Vrinam mouet radix ex passo pota .

Crocomagma.

Cap. XXVI.

CROCOMAGMA sit expressis unguenti crocini odoramentis , & in formas digestis . Optimum est odoratum , modicè myrrham olens , graue , nigrum , ligni expers , læue , subamarum , quod madefactum croci colorem reddit , gustatumq; uehementer dentes ac linguam inficit , multis durans annis : quale est quod à Syria defertur . Habet suas vires ad delenda , quæ caliginem oculis obuersant :
c 2 urinam

vrinam cit, calfacit, concoquit, & emollit: Vires croci proportionem quadamtenus representat: quandoquidem plurimam croci partem sibi Crocomagma uendicat.

Croci consideratio.

CROCVM quidem ubique terrarum cognoscitur. In Italia, & præsertim in Hetruria, Mauritanorum modo uulgò uocatur Zaffarano: quanquam non desunt rura in agro nostro Senensi, quæ corrupto à Croco uocabulo ipsam appelliant Gruogo. Ceterum crocum Coryceum, & Lycium in Olympo monte decerptum (quod sciens ad nos non aduehitur. Quapropter quod ab Aquila Vestinorum urbe affertur, primum sibi locum uendicat in Italia. Constat optimum esse, & Aquilano longè præstantius, quod in Germania oritur, è Vienna Austria metropoli decessum. Sed huiusmodi sanè perexiguum est, idq; difficulter transit ad Italos, ob eius frequentissimum in cibis usum apud Pannonios, & Germanos. Floret Crocum (ut Theophrastus auctor est) uergiliarum occasu, paucisq; diebus: consistit uero cum folio florem quoque expellit. Gaudet calcari, & melius ita euadit. Croci meminit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Crocus paululum etiam adstringens quid obtinet, quod terremum, frigidumq; ostendimus. Sed superat in eo calfaciens & qualitas, & facultas, ut tota eius essentia secundi sit ordinis excalfacientium, & primi exiccantium, proinde concoquendi quoque uim quandam habet, adiuuante scilicet in hoc & pauca adstrictione. Quippe quibus medicamentis, cum non admodum excalfaciant, paucula adest adstrictio, eam parem facultatem habent essentij emplasticis uocatis, quæ cum iunctas esse caliditati non uehementi contigerit, concoquentes esse ostendimus. Et lib. II. de comp. med. secundum locos: Crocum, ait, suo odore caput ferit, & mentem

Croci uires ex Galeno.

tentat, peucedani, & fructuum lentisci modo. Κρόκος, Græcè: Crocus, Latine nominatur: Zafafaran, aut Zafaran, Arabicè: Zaffarano, Italicè: Saffran, Germanicè: Azafan, Hispanicè: Saffran, Gallicè. Κροκομαγµα idem nomen retinet apud Græcos, Latinos, & Italos.

Nomina.

Helenium.

Cap. XXVII.



Helenij consideratio.

HELENIVM folia habet uerbasci angustioris folij, asperiora, oblonga: caulem quibusdam in locis non emittit: radicem subalbidam, interdum subrusam, odoratam, subacrem, vegetam, magnam: ex qua agnatae propagines liliorum, aut ari modo feruntur. Montanis, umbrosis, & siccis locis prouenit. Foditur æstate radix, particulatimq; dissecta siccat. Potum radice decoctum menses, & urinas ciet. Ipsaq; in eclegmate ex mele prodest tussi, orthopnææ, ruptis, conuulsis, inflationibus, & serpentum moribus. In summa excalfaciens est. Folia eius ex uino cocta utiliter ischiadicis illinuntur. Helenij radix & stomacho utilis est in passo condita: siquidem salgamarij paululum siccatam eam, mox decoctam, & frigida aqua madefactam, in sapam conijciunt, & ad usus recondunt. Trita, potaque ad cruentas excretaiones efficax est. Alterum Helenij genus in Aegypto gigni Crateuas tradit. Herba est cubitalibus ramulis, serpylli modo per humum repentibus. folijs laticulæ circa ramos, sed longioribus crebrisq;: radice pallida, digiti minoris crassitudine, per ima tenui, supernè crassiore, cortice nigro. Nasceitur in maritimis, collibusq;: Radix una in uino epota, contra serpentium ictus auxiliatur.

HELENIVM, quod Latinis etiam Inula dicitur, planta est uulgaris notitie. Quod autem in Italia prouenit, folio est longè maiore, quàm tradiderit Dioscorides. Quippe non solum uerbascio angustifolio Inule Italicae maiora insunt folia, uerum etiam ea magnitudine longè superant, quæ latifolio exoriuntur. Quod tamen si pro locorum uarietate euenire facile possit, crediderim tamen hoc in loco Dioscoridis codicem pluribus scaterere mendis. Siquidem testatur Marcellus Florentinus uir quidè apprime doctus, se habuisse Dioscoridis uetustissimum, ac probatissimum codicem, in quo longè plura legebantur, quàm in cæteris fere cunctis Græcis exemplaribus. Sed præsertim in hoc capite hæc de caule, floribus, & serpine habebantur. Caule ex se mittit Helenium crassum, hirsutum, cubitalem, & aliquando maiorem, angulosumq;: flores luteos: & in his semen uerbascio simile, tactu pruritus faciens. Quare mirum non est, si etiam alia hic desiderari possint, cum non facile adducar, ut credam, Dioscoridem Helenij radice, cuius tantum est in medicamentis usus, tum amaritudinem, tum formam subiciisse. Meminit Inula Plinius lib. XIX. cap. V. ubi sic habet. Sifer his feritur mensibus, februario, martio, aprili, augusto, septembri, octobri. Breuior his est, sed torosior amariorq;: Inula, per se stomacho inimicissima. Eadem dulcibus mistis saluberrima. Illustrata maxime Iulie Augustæ quotidiano cibo. Superuacuum eius semen, quoniam oculis ex radice excisis, ut arundo feritur. Item lib. XX. cap. V. Inula quoque inquit, à ieiuniis conmanducata dentes confirmat, si ut eruta est, terram non attingat. Condita tussim emendat. Radix

tamen hoc in loco Dioscoridis codicem pluribus scaterere mendis. Siquidem testatur Marcellus Florentinus uir quidè apprime doctus, se habuisse Dioscoridis uetustissimum, ac probatissimum codicem, in quo longè plura legebantur, quàm in cæteris fere cunctis Græcis exemplaribus. Sed præsertim in hoc capite hæc de caule, floribus, & serpine habebantur. Caule ex se mittit Helenium crassum, hirsutum, cubitalem, & aliquando maiorem, angulosumq;: flores luteos: & in his semen uerbascio simile, tactu pruritus faciens. Quare mirum non est, si etiam alia hic desiderari possint, cum non facile adducar, ut credam, Dioscoridem Helenij radice, cuius tantum est in medicamentis usus, tum amaritudinem, tum formam subiciisse. Meminit Inula Plinius lib. XIX. cap. V. ubi sic habet. Sifer his feritur mensibus, februario, martio, aprili, augusto, septembri, octobri. Breuior his est, sed torosior amariorq;: Inula, per se stomacho inimicissima. Eadem dulcibus mistis saluberrima. Illustrata maxime Iulie Augustæ quotidiano cibo. Superuacuum eius semen, quoniam oculis ex radice excisis, ut arundo feritur. Item lib. XX. cap. V. Inula quoque inquit, à ieiuniis conmanducata dentes confirmat, si ut eruta est, terram non attingat. Condita tussim emendat. Radix

cis uerò decoctæ succus tineas pellit. Siccatur autem in umbra farina, tussis, & conuulsis, & inflationibus, & artibus medetur. Venenatorum morsus abigit. Folia ex uino lumborum dolori illinuntur. hæc Plinius. Ceterum Aegyptium helenium, quod Crateua auctoritate memoriæ prodidit Dioscorides, ad nos (quod ego sciam) non deferretur, nec in Italia prouenit. Hoc à nostrate non distinxit Auicenna, sed utrumque simul confudit. Mentiuntur huius etiam Plinius lib. XXI. cap. X. his uerbis. Helenium è lacrymis Helenæ dicitur natum: & ideo in Helena insula laudatissimum. Est autem frutex humi se spargens, dodrantalibus ramulis, folio simili serpyllo. Item lib. eodem cap. XXI. Helenium, inquit, ab Helenæ lacrymis (ut diximus) natum, saueri creditur formæ: cutem uulicrum in facie, reliquoque corpore nutrire incorruptam. Præterea putant usu eius quandam gratiam ijs, ueneremque conciliari. Attribuant & hilaritatis effectum eidem potæ in uino, eumque quem habuerit nepenthes illud prædicatum ab Homero. Quod tristitia omnis aboleatur. Est autem succi prædulcis. Prodest & orthopnoicis radix eius in aqua ieiunis pota. Est autem candida intus, & dulcis. Bibitur & contra serpentium ictus ex uino. Mures quoque conuulsi dicitur necare. hæc Plinius. Quibus satis constat, non modo in Aegypto hoc Helenij genus prouenire, sed etiam in Helena Aegæi insula præstantissimum haberi. Helenij uires scripsit Galenus libro VI. simpl. medic. sic inquit. Helenij herbe radix maxime utilis est, non primo statim occursum excalfaciens: ac proinde uo dicenda est calida, & sicca exaet, ceu piper tum atrum, tum candidum, sed cum recrementis humore. Quapropter ecligmatis, quæ faciunt ad educendos ex thorace, & pulmone crassos, lentosque humores idonee commiscetur. Rubrificant quoque ea partes frigidas, ac diuturnis uexatas affectibus, cuiusmodi sunt nonnullæ coxarum passionēs, ischiadas uocant, & exigua assidue articulo quorundam præ humiditate procidentia, ac luxationes. hæc ille. Ceterion sunt, qui dicunt (ut etiam testatur Galenus libro de theriaca ad Pisonem, si tamen liber ille Galeni legitimus est) quod si Helenij succo tela uenatoria inficiantur, uenenata efficiuntur, idque in Dalmatia fieri narrant, ut feras omnino perdant. Quod tamen potius fabulosum, quam historicum crediderim. Planta, quæ Græco nomine ἐλένιον, Latino Helenium, & Inula dicitur: Arabico, Iasim, siue Rasen: Italico, Lella, Euoa, aut Euola: Germanico, Alant: Hispanico, Raiz de alla: Gallico, Auluec.

Helenij Aegypti. confid.

Helenij uires ex Gal.

Fabulosum.

Nomina.

Omphacinum, & omne Oleum.

Cap. XXVIII.

OLEVM, quod ex immaturis oliuis exprimitur, ad multos usus rectè valentibus accommodatissimum est. omphacinum id appellatur. Præstat recens, odoratum, quod non mordeat. Tale vnguentorum compositionibus idoneum intelligitur. Stomaco utile est, quod astringat: gingiuas contrahit, dentes firmat, si contineatur in ore: sudores cohibet. quod autem uetustius, ac pinguius, eò ad medicamenta aptius est. Et (ut reliqua in commune dicantur) omne oleum calfacit, emollit uentrem, à perfrictionibus corpus tuetur, ipsumque promptius ad obeunda munera reddit. aluum emollit, vlcercantium medicamentorum uires permixtum hebetat: contra uenena datur, assidue potum, redditumque uomitionibus: soluit aluum hemina mensura cum pari ptisanæ succo, aut aqua potum: ad tormina calidum simul decocta ruta tribus sextariis in potu datur: ventris animalia pellit: idem maxime ilei intestini morbo laborantibus infunditur. Vetus magis calfacit, & uehementius discurrit: oculorum claritati sublitum confert. Si uetusti non sit occasio, in uase decoquitur ad mellis crassitudinem, ut uetustatem repræsentet.

Oleum syluestris oliuæ.

Cap. XXIX.

OLEVM, quod syluestres oliuæ fundunt, uehementer astringit, & ad sanorum usus secundum sibi locum uendicat. In doloribus capitis utiliter pro rosaceo substituitur: sudores arcet, defluentes capillos inhibet: furfures, vlcera capitis manantia, scabiem, leprasque abstergit: tardius canitiem sentiunt, qui eo quotidie perunguntur. Candidum oleum fit hoc modo. Album colore, nec anniculo uetustius, in nouum fictile oris patuli funditur, centum heminarum mensura, & sub solem media quaque die concha refunditur, ex altoque demittitur, ut assidua deuolutione, ictuque agitatam respumet: octaua die scænum græcum mundum quinquaginta denariorum pondere, calida aqua madefactum, donec emollescat, in supradictum oleum deijcitur, ita ne extillet aqua: postea tedæ præpinguis picæ, assulati cæxæ æquale pondus adiicitur, & transactis octo diebus, oleum concha mouetur. Vbi candorem contraxerit, in uas nouum uetere uino affusum recondi debet, substratis fertula Campanæ corollis drachmas undecim pendentibus, cum pari iridis pondere, sin minus, rursus soli mandandum, & idem munus obeundum, usque dum inalbefcat.

Sicyonium oleum.

Cap. XXX.

SICYONII componendi ratio hæc est. In lebetem oris lati, stanno inductum, funditur noui olei albi, quod crudæ oliuæ reddiderunt, congius unus: aquæ semicongius. Leni id igne coquitur, leniter mouendo: at ubi bis efferbuit, & subtracto igne refrigit, innatans oleum concha decapulatur, & adiecta noua aqua conferuescit, & reliquis, ut diximus, peractis reponitur. In Sicyonia maxime fieri cõsuevit, Sicyonij inde accepto cognomine. Calfactariam ad quendam usque modum vim habet. Febri, ac neruorum vitij prodest. scæminæ ad commendandum faciei nitorem eo utuntur.

c 2 Strigmen-

Strigmentum.

Cap. XXXI.

STRIGMENTA à balneis calfaciunt, molliunt, discutiunt: ad sedis rimas, & condylomata illinuntur. Illa verò, quæ ex palæstris puluerem sibi adsciuerunt, in sordis speciem redacta, articulorum nodos imposita adiuuant: ischiadicis in foveas, aut malagmatis locum, calida commodè sufficiuntur. Derafæ gymnasiorum parietibus, simulacrisque sordes, calfaciunt: tubercula, quæ ægrè ad coctionem producuntur, dissipant: desquamatis, & ulceribus antiquis profunt.

Olei confide-
ratio.

M V L T O quidem artificio ueteres utebantur ad componendum multifariam oleum, ut ex Dioscoride satis superque constat. Quod tamen hac tempestate à nobis fieri non solet: quanuis fortasse apud Græcos eiusmodi parandi olei consuetudo minime exoleuerit. Quippe id tantum in communi omnium usu apud nos habetur, quod è maturis oliis exprimitur: tamen quidam, quod & gustatu iucundius, & sanitati conducibilius sibi oleum comparare uelint, id ab immaturis oliis exprimant, quas eo tempore legunt, cum ipsæ iam plenè flauæ tantillum subrubescere cœperint.

Olei usus apud veteres.

Ceterum non mirum est, si ueteres & illud candidum reddere, & multis parare modis curabant: siquidem non modò in ciborum condimentis oleo frequenter utebantur; sed etiam ut agiliores, promptiores, ac expeditiores euaderent ad obeunda corporis munera, frequentius sibi totum corpus oleo perungebant. Qua de causa & balneis frequentabant, & thermas. namque olei contracta sordes, ut corpora sæpius perluerentur, maxime expetebat. Obiabant autem id muneris serui in balneis, qui non modò corpus totum intransibilibus abluebant; sed & ipsum quibusdā strigilibus abradebant ad hoc opus aptissimis, quas alij ex auro, nonnulli ex argento; quidam ex ferro, aliqui ex ebano, ac etiam ex præclaris lapidibus sibi comparabant, denique pro nobilitate, & facultate eorum, qui ad balneas confluēbant. Quapropter dum se in ipsis balneis abradere, sudoremque emanantem detergere curabant, olei strigmenta, quod se prius perunxerant, in balnei aquam decidebant: quorum hic meminit Dioscorides. Fuit præterea in magno, ac præcipuo usu apud ueteres oleum ad perungendos athletas, qui in theatris palæstræ nudi luctabantur, non solum ut corpora agilia, expeditioraque in certamine redderentur, sed ut etiam ij difficiliter se manibus comprehenderent. Cum autem ibi puluis ob pedum frequentiore motum concitaretur, athletæ ipsi oleo assatim peruncti, illi in se facile contraherent; ac multò magis cum in terram alter alterum consternebant. Quare balneum ingressi, strigilibusque abrafi cœnosa strigmenta relinquebant, quibus artuum affectibus Dioscorides mederi tradidit. Sed cum plurimi athlete oleo copiose peruncti inter luctandum palæstræ parietibus, ac statuis lapideis sese sæpius affricarent, contracta loca olei pinguedinem contraherent. quo facile fiebat, ut adueniente puluere cœnosum quoddam unguē parietibus inhereretur: de quo etiam Dioscorides differuit.

Olei facultates ex Gal.

Olei facultates fusius prosecutus est Galenus lib. vi. de simplicium medic. facult. sic inquit. Oleum, quod ex oliis conficitur, quod sanè propriissimo nomine oleum appellamus: cuiusmodi sit temperatura, superioribus libris definitum est. quippe humectatorium esse, & moderatè calidum ostendimus. Eiusmodi est, quod est dulcissimum, sitque potissimum ex oliis, quas Græci *δρυπνέτεες* uocant, nos drupas. Ceterum quod omotribes, & omphacinum nuncupant, id quantum in se habet adstrictionis, tantum etiam illi inest frigiditatis. Porro oleum uetus, quod quidem ex dulci inueterato efficitur, & calidius est, & magis discussorium. Quod uerò ex immaturo, id dum reliquum quippiam seruauerit adstrictionis, mista permanet facultatis: ubi uerò illam abiecerit, reliquo sit simile. Quinetiā quicunque in præparando germina iniiciunt, ij & ipsi omphacino simile oleum efficiunt. Ceterum rogandum non est, quo pacto sit præparatum, sed gustandum est potius: ac si præferat adstrictionis quippiam, eatenus etiā frigidum esse existimandum, ceterum illud, quod ab Iberia portatur, quod Spaniæ, id est Hispanicum nominant. Quod si nequaquam gustantibus adstringere appareat, sed admodum uideatur dulce, id modicè esse calidum putandum. Porro si tenue quoque, cernatur (tale est, quod purum est, quodque intuenti translucidum uidetur) ac modicum eius latissime per cutem extensum sibi maneat continuū, celeriterque à cute combibatur, id utique pro optimo ducendum, ac olei uirtute quàm maxime pollere, quale est Sabinum. Porro quod oleum lotum maxime expers sit mordacitatis, superpositum est. Ceterum quo potissimum modo id probissime laues, in sequenti tradam opere, quod inscribetur de medicaminum compositione, ubi & de Sicyonio, & si quod eius generis præterea oleum est, agetur. uunc simplicia prosequor, adijciamque & de alijs olei speciebus sermonem.

Oleum syluestre.

Iam quod ex agresti oliua oleum exprimitur, non simplicem temperaturam obtinet; sed extergit, simulque adstringit. Squalidissimum id est ex omni olei genere, & post Istrium quoque; deinceps illis est Hispanum. Pinguisimum est Libycum, et Cilicium: simul autem pingue, & tenue Sabinum. In medio comprehensorum omnium sunt tum id, quod per Cyclades insulas nascitur, tum quod per Græciam, Asianque. Porro oleum pingue æstimatur, iudicaturque uiscositate: tenue uerò si perluceat, si purum sit, si plurimum à minima eius portione inungatur, si facile à cute combibatur. Ex dictis cognoscere iam liceat & de alijs olei generibus, quæ æquiuocè ipsis dicuntur unguentis, puta rosaceo, melino liliaceo, & quæcunque id genus floribus, fructibus, germinibus, folijs in oleo maceratis conficiuntur. Horum quodque ubi una cum aromatibus præparantur, unguentum efficitur. Pro cuiusque iniectionum natura oleum uariari contingit. Ex ijs ergo, quæ in toto hoc opere de quoque iniiciendorum generatim disces, si gillatim quoque confectum ex iisdem oleum cognoscere dabitur. Quod Græci *ἐλαιον*, Latini Oleum dicunt. id Arabibus *Cait*, seu *Zait* nominatur: Italis, *Olio*: Germanis, *Oel*: Hispanis, *Azeyte*: Gallis, *Huyle*.

Nomina.

Elæomeli.

Cap. XXXII.

IN PALMYRIS Syriæ, quod elæomeli uocant, ex quodam caudice manat, oleum melle crassius, sapore dulci. Bilem, cruditatesque detrahit, sextario cum una aquæ hemina dato. Sed qui sumpsere,

psere, torpescunt, & uiribus deficiunt. quod minimè uerei oportet: verùm crebro excitare, ne ueterno pressis somnos capient. Fit & oleum è pinguitudine furculorum. Optimum uetus, crassum, pingue, non turbidum. Calfacit: priuatim caliginibus oculorum illinitur: lepras, neruorumque dolores illitum emendat.

QUANQVAM quotidie plura, uariaq; mercimoniorum genera nobis ex Syria conuehantur; Elaeomeli tamè (quod sciam) non modò non conuehitur, sed ne ullum quidè unquam audiui, qui ipsum uiderit, uel nouerit. Caterum Her-
molaus uir quidem prestantissimus dubitat, utrum elaeomeli sit mamma, elaeomelitis, & aeromelitis, quod mel aeris significat, uicinitate deceptus. Quapropter non possum non admirari, doctissimum uirum hac in re dubitasse, cum tum
Dioscorides, tum etiam Plinius, quibus cum longam contraxerat consuetudinem, communis sententia scribant, elaeomeli oleum esse è quodam arboris caudice manans in Syria Palmyris, non mel acreum, neque rorem, qui ab aethere cadat. Eoq; magis, cum addiderit Dioscorides, non modò elaeomeli per se ex arbore manare, sed & factitium haberi iussit, expressisq; arboris furculis.

Hermolai
lapius.

Cicinum Oleum.

Cap. XXXIII.

CICINVM oleum hoc modo temperatur. Maturi ricini, qua uoles quantitate, torrido sole flaccescunt, & aliorum more cratibus instrati tantisper insolantur, dum uestiens cortex fractus decidat. Caro colligitur, & coniecta in pilam diligenter tunditur: postea in lebetem stanno illitum, qui aquam habeat, demittitur, subiectoq; igni feruescunt: & ubi insitum prorsus humorem reddiderunt, sublato ab igni vase, innatans oleum concha tollitur, & reconditur. Sed in Aegypto, ubi largior increbuit usus, longè secus fieri solet. Nam repurgatos ricinos molæ mandant, & accuratè mollitos per sportulâ torculo exprimunt. Tum quidem ematuruerunt ricini, cum continentibus orbiculis exuuntur. Cicinum oleum ad psoras, & ulcers capitis manantia ualet: prodest sedis inflammationibus, uuluis conuersis, atque præclufis: item indecoris cicatricibus, & aurium doloribus: emplastra efficaciora reddit additum: potu aquam aluo extrahit: ventris animalia pellit.

RICININVM, siue Cicinum oleum, Cheruæ oleum officinis dicitur; quanuis rarioris sit usus. Nanque semen plantæ, quam Dioscorides ricinum appellat, Arabum esse cheruam nemo est, qui ignoret: quod etiam Serapio pen-
tadactylum uocat, ut diffusius suo loco libro quarto explicabitur. Caterum ricinus animalculum est fœdum, liuidû, & sanguine plenum, quod Italis zecca uocatur, suis, canibus, capellis, & id genus animalibus infestissimum. Cui cum hoc semen forma, & colore sit quàm simillimum; idcirco Ricini nomen sibi comparauit. Meminit huius olei etiam Mesues, qui præter uires ei à Dioscoride redditas, addidit, id ualidè crassas coercere inflationes. Proinde uentriculi, laterum, coliq; doloribus prodesse illitum, & infusum.

Ricini olei
confid.

Ricinus unde
dictus.

Amygdalinum Oleum.

Cap. XXXIIII.

AMYGDALINVM oleum, quod aliqui metopium uocant, hoc fit modo. Semodius ex amaris nucibus repurgatis, siccatisque, in pila ligneo pistillo leniter tunditur in offas, aquæ, quæ ferbuerit, sextarius adjicitur, & ubi dimidia hora humorem hauserit, uehementius quàm antea tunditur: mox tabellis premitur, & quod digitis hæsit, concha excipitur. Pressis nucibus rursus hemina aquæ inspergitur, & postquàm ebiberint, idem opus prosequendum. singulas heminas reddunt singuli modij. Contra uuluarum dolores, strangulatus, conuersiones, & eorundem locorum inflammationes efficacis est: vitij renum, calculosis, difficili urinæ, suspiriosis, lienosisque proficit: dolores capitis, grauitatem auditus, sonos incertos, tinnitusque discutit. maculas, & uitia cutis tollit è facie: & eam erugat cum melle, radice lilij, & Cypria cera, aut rosaceo cerato: & oculorum hebetudines emendat. ulcera capitis manantia, & furfures cum uino abstergit.

CVM amarum omnino dulci sit temperandum, delinquere saue existimarem, si oleum ex dulcibus amygdalis expressum (et si illud Dioscorides silentio imoluerit) ex amaris confecto non adijcerem, rectumq; conficiendi modum non explicarem: præsertim cum nostræ ætatis medicis maximo sit usui, & pauci sint myropole, qui ipsum rectè probeq; conficiant. Parandi igitur rationem (ut Mesues tradidit) sic habeto. Præstantiores, dulcioresq; amygdalæ, quæ lubet quantitate, ab utrisq; corticibus repurgatæ, optimè in lapideo mortario tunduntur, et in loco calido reponuntur, quinq; horarum spatio. dein parum interum contunduntur: mox prælo tandiu premuntur, quousque omne, quod continent, effluat oleum. Elicitur etiam hoc modo. Collocantur delibratæ, contusæq; amygdalæ in uitreo, uel stanno uase, infunditurq; uas in balneo calentis aquæ. eximitur deinde tribus peractis horis, extrahunturq; amygdalæ, & statim prælo calentes subiiciuntur: itaq; oleum copiosius excipitur. Tritæ rursus amygdalæ, & repurgatæ in sacculis panno duplicato inuolutis sub arenâ, cinerum calido reconduntur, & postquàm efferbuerint, prælo oleum elicitur. Sed nostrates seplasiarj plurimum negligentia, segnitieq; indulgentes non modò amygdalas non repurgant, neq; delibrant; sed & amaras, & rancidas commiscet, & omnes simul conterentes, in æreum cacabum iniiciunt, igniq; admovent affuso aquæ tantillo, ne penitus torreantur: deinde in sacculum conijciunt, et prælo submitunt, et quod inde fluit oleum excipiunt, quod plerumq; exustionis nidorem tantum obolet, ut haurientibus illico euomendi pariat nau-
seam. Qui autem sic parant oleum amygdalinum, eius lenientem facultatem peruertunt, ac destruant: siquidè con-

Amygdalini
parandi ratio.

Myropolarum
ignauia, & la-
pius.

Amygdalini
uires.

tussis amygdalis non delibratis, oleum inde confectum corticum vires asseruat. Proinde & consipiat, & exasperat, & scabritie inducit. id quod etiam adauget ignis violentia, dum in lebetibus amygdala torrentur. Hoc itaq; diligenter animaduertens optimus Mesues Amygdalini faciendi rationem prodidit, ut uidelicet, cum purgata, concussa; essent amygdala, calore quodam suauis, ac lento leniter calefierent, sicut diximus, non autem carbonibus ardentibus. quoniam admodum hodie ij faciunt myropole, qui etiam alia pleraq; confundunt. Amygdalinum igitur, si recte, probeq; conficiatur, mirifice lenit. quare potum ad libræ dimidium aluum lenit et deiecit: assensu arteria, pulmonis, ac pectoris scabritias tollit: duritias omnes emollit: & compaginum, & membrorum omnium siccitates, humectat. quocirca hec eticis plurimum conducit. Contra uuluarum dolores illitum & potum facile prestat: sicuti uestica crutiatibus est efficax, si argentea fistula coniectum impulsorio instrumēto iniiciatur. Quod autem ex amaris amygdalis exprimitur, dulci in omnibus efficacius habetur. Idcirco in prouocandis lapillis, conciliandisq; uiscerum crutiatibus à flatu crasso flore genitis, dulci longè præstantius reperitur. Nimirum & obstructions aperit, & interaneorum tineas enecat.

Balaninum Oleum.

Cap. XXXV.

SIMILI modo fit Balaninum oleum. Quod repurgat maculas, lentigines, varos, & cicatrices nigras: aluum soluit, stomaco aduersatur: contra aurium dolorem, sonos, & tinnitus auxilio est, cum anserino adipe instillatum. Similis sesaminum ex sesamo conficiendi ratio. Fit etiam è nucè iuglande oleum, quod caryinum uocant. Eandem uim habet, quam balaninum.

Balanini con
sideratio.

Balanini fa-
cultates.

Sesaminū, &
eius uires.

Oleum è nu-
cibus iuglan-
dibus.

OLEUM unguentariae glandis, quod Balaninum uocant, à pharmacopolis, & unguentarijs oleum de Ben appellatur: quoniam myrobolanum, quod Latini unguentariam nucem dicunt, ex qua hoc conficitur oleum, Mauritanii Ben appellant, ut latius libro quarto differemus. Consimili modo id Mesues fieri tradit. Et (ut idem etiam est auctor) abstergit, mundat, & obstructions aperit. Illitum strumas dissoluit, durosq; tumores. Frigidis tum iocineris, tum lienis affectibus opem mirifice prestat: facit & ad frigidas nervorum contractions, & compaginum cruciatus. Sed illud sibi peculiariter adsciuit, quod etiam si diu uetescat, haud quaquam rancidum euadit. Ideoq; unguentarijs expetit ad suauissima odora menta excipienda; præsertim cum moscho, & ambaro chirothecas illiunt. quo fit, ut nullo temporis tractu rancorem unquam respiciant, ut facile eueniret, si alio quouis oleo eo in opere uterentur. Quam obrem mirari non licet, si ueteres fructum, à quo elicitur hoc oleum, glandem unguentariam nominauerint. Sesaminum uero (ut Mesues inquit) amygdalini modo exprimitur. Quippe sesami repurgatum semen primò cōtunditur, deinde eodem artificio calefactum prælo supponitur, tandiuq; premittitur: quousq; oleum reddat. Id (ut idem restatur) pingue ministrat alimentum: semen adauget, asperitates quasq; lenit, sed præcipuè gulæ: uocem expedit, & duræ apostemata mollit. Adijcitur Sesaminum plerisq; unguentorum compositionibus, quorum in officinis est usus. Verum quod è iuglandibus nucibus elicitur, nullius in medicina usus esse reperio, etsi lucernis, & lampadibus, qui passimonia student, id maximopere expetant. quippe ignis funiculo non tam citò consumitur, quam id, quod ex oliuis paratur. Præfertur etiam pictoribus eo, quod è lini semine exprimitur. siquidem hoc cerussæ admistum tractu temporis colorem immutat, illud uero incorruptum perpetuò asseruat.

Hyoscyaminum Oleum.

Cap. XXXVI.

HYOSCYAMINUM sic fit. Semen candidum, recens, ac siccum tunditur, & calida aspergitur aqua, ut in amygdalino diximus: dumque insolatur, siccata, quæ sub manu sunt, partes cum reliqua massa permisceantur: hoc autem fieri oportet, dum nigrescat, & grauiter oleat: mox pressum, atque excolatum reconditur. Ad aurium dolores efficax est: pessis miscetur, ad emolliendum utile. Fit & è grano gnidio purgato, & tuso. Vis ei aluum solucre potu. Non secus enicinum oleum temperatur. cui facultas eadem est, quæ factò è gnidio grano, verum inualidior. Raphaninum è raphani semine fieri solet, cæterorum more. Phthiriasis mala ualitudine contracta tollit: scabritias cutis in facie emendat. Ad obsonia utuntur Aegyptij. Melanthinum idem, quod raphaninum potest, eodemque modo paratur. Tritum sinapis semen, & calida aqua madefactum, adiectione postea oleo exprimitur. Id ad diurnos dolores efficax est: transfert humores, qui in aliqua parte concreuerunt.

Hyoscyami-
ni uires.

Hyoscyam.
paradi ratio.

Gnidinum.

TAMETS I perpauci reperiantur medici, qui Hyoscyaminum oleum nouerint, ne dum in usum receperint unquam; ego tamen id ipsum pluries confeci. Siquidem ad tollendos omne genus dolores, ubi cætera præstata non inueniunt, efficacissimum est medicamentum, præsertimq; inflammationibus pudendorum utriusque sexus. Item acutissimis aurium doloribus medetur cum castoreo, uel croco instillatum. Prohibet præterea gonorrhœam, renibus & testibus illitum. Menstrum exuberantiam cohibet, & albicantia uteri profluvia, tum pubi & lumbis perunctum, tum pessis infusum. Mammis à partu inflammatis utiliter illinitur. Dentium dolores mirifice mulcet, si tepidum in ore continetur. Pilorum exortum admodum retardat, alijs quibusdam additis, ita ut euulsi pili integro anno non renascantur, si eodem depilata loca sæpius perungantur. At ipse in eo faciundo Dioscoridem minime secutus sum, sed aliam paradi rationem adinueni, quæ hæc est. Sumito nouum, siccumq; hyoscyami semen, tundito deinde,positoq; in stanneo, uel uitreo uase, ardenti aqua, quæ è uino fit, parumper prius affusum. His factis ponto uas in calentis aquæ balneo die, ac nocte, demum adhuc feruens sacculis imponito, & prælo subijcito, sicq; oleum habeto. Quod autem è grano Gnidio, quod rustici Ananienfes montanum piper appellant, paratur, recessit hoc æno à medicorum usu, eo quod in deiciendo aluo

da aluo uolentissimum sit medicamentum, rusticis tamen aptissimum, cum sepius, ne medicos consulant, coccum Gnidium deuorant: quo etiam sepius morte occumbunt. Porro Cnicinum (ut Mesues inquit) potum aqua intercute laborantibus, uiscerum obstructionibus, uentriculi, & coli cruciatibus à flatuositate genitus, efficax est. Suffiriosis mirificè prodest, & uocem clarificat. Epotum pituitam tum uomitionibus elicit, tum per inferus ducit. Rhaphanum prætereà, & Melanthinum abolerunt, sicuti etiam Sinapinum: etsi ubi ad summum excalfacere opus fuerit, maximam opem præstare ualcant. Sinapinum uerò non nisi collacrymantibus oculis exprimi potest: tanta enim est uaporis acrimonia, ut concepto uapore, illico prodeant lacrymæ. Miscetur quandoq; cum eo, quod è pistaceis nucibus elicitur: perungunturq; eo genitalia in frigidis, ut felicius cocant, addito lasere, & moscho.

Cnicinum.

Rhaphaninū
Melanchiaū.

Sinapinum.

Myrteum Oleum.

Cap. XXXVII.

MYRTEI faciendi ratio hæc est. E' myrto nigra syluestri, aut satiaua, foliorum mollissima quæque tusa premuntur: succo pares omphacini olei portiones adijciuntur, subiectisque carbonibus inferuescunt, donec concoquantur: innatans oleum deraditur. Sed longè facilius hæc compositio. Tenera folia contusa coquantur in oleo & aqua, & quod innatat, eximitur. Priuatim alij deiecta in oleum folia in sole macerant: alij prius oleum inspissant malicorio, cupressò, cypero, & iunco odorato. Efficacius est amarum gustu, & oleosum, uiride, translucens, & olens myrtum. Astringit, & indurat: ideo medicamentis miscetur, quæ cicatricem obducunt: prodest ulceribus in capite manantibus, ambustis igni, & papularum eruptionibus. Facit ad attrita, & furfures, sedis rimas, condylomata, articulos lavatos: corporis sudores compefcit: & ad omnia ualet, quæ astrictionem, inspissationemque desiderant.

MYRTEVM myropole ferè omnes non quidem ex tenellis myrti frondibus, Dioscoridis more, conficiunt, sed è fructibus tantum, nulla seruata parandi ratione. Quandoquidem myrti baccas contundentes, oleo nigroq; uino immiscunt, & in æneum cacabum transferunt, subduntq; (ut citius opus expediant) ignitos carbones, ibiq; indur inferuescere sinunt, donec uinum totum absumat: mox ab igne tollunt, percolant, & asseruant. Neq; aduenerunt consociendi regulam à Mesue explicatam. siquidem is in calentis aquæ balneo, non quidem uolento carbonum igne Myrteum parari iubet: ex oleoq; omphacino fieri, non (ut ipsi parant) ex maturis oliuis expresso. Nanq; ut balneum humen- ti, ac leni calore olei compositio mirificè digeritur ac eius omnes conseruantur partes: sic contrà uolento igne subdito peruertitur, & destruitur tota rei compositio. Sed quoniam reipublicæ beneficio (ut etiam ab ipso exordio pollicitus sum) decreui non prætermittere quicquam, quò errores, qui indies contingunt, è medio tollantur, dico, oleum omne, quod officinæ ad medicamenta usurpant (illud excipio, quod ab arborum resinis, stirpiumq; aliarum gummi, uitreis organis per sublimationem, ut chymistæ uocant, elicitur) uase uitreo, uel saltem stanneo in balneo calentis aquæ fieri debere: & imbi priuim impositis imponendis tribus diebus macerari: post tertium uerò diem expressis cunctis prius impositis, & recentibus infusis pari temporis spatio, eodem in balneo, eadem macerari. Itaq; tandiu opus proseguendum, donec sibi oleum amplissimas exceptorum medicaminum comparauerit uires. Verùm ingens hominum lucrauiditas, auriq; ingluuies, ut admodum superlucrentur, arcamq; auro ad summum usq; impleant, non patitur myropolas necessarium tempus impendere ad medicamenta exactè paranda: eos, inquam, qui continuè magis crumenis intendunt, & inbiant, quàm ut uite agrotantium satagant. Probi tamen, & diligentes hæc mea uerba boni consulant, his uerò mali errores emendèt suos. Idcirco Myrteum oleum, quod myrti præstantiam ad plenum referat, hoc uocando temperatur. Sumito fructuum myrti libram, foliorum eius recentium uncias decem, uini nigri adstringentis libras duas, olei omphacini libras quinque: deinde contusis baccis, ac folijs omnia oleo excipito, & uase uitreo, uel stanneo reponito, tectoq; uasis ore in balneo calentis aquæ immergito, & post tres dies extrahito, ac percolato. Rursus asumptis recentibus baccis, folijs, & uino, ut antea oleo exceptis, in eodem balneo omnia recondito ad tertium usq; diem. At postremò uasis ore detecto, tandiu id apertum finito, donec balnei feruore uinum totum exiliat, & oleum tantum remaneat. Nec audiendi sunt ij, qui Dioscoridis testimonio, æneo cacabo (ut supra dictum est) substratis carbonibus Myrtinum conficiunt. Quippe Dioscoridis tempore ars medica non adeo exulta erat, quin nec seplastaria, ut nostra hæc ætate esse uisitur. Quamobrem putandum, quòd si huius balnei artificium Dioscoridi innotuisset, ipsum baudquaquam silentio præterisset, ueluti nec illud Mesues, nec alij complures præterierunt, qui summo studio, & diligentia medicam facultatem excoluerunt, & in ordinem redegerunt.

In myrteo
officinariū la-
pius.Olei omnis
generis parā
di ratio.Myrtei parā
di ratio.

Laurinum Oleum.

Cap. XXXVIII.

LAVRINVM fit hoc modo. Lauri baccæ cum maturæ sunt, in aqua coquantur: siquidem ex obducto cortice quandam pinguitudinem reddunt, quæ manibus subacta, concha excipitur. Alij omphacinum prius oleum cypero, iunco odorato, & calamo inspissant, deinde tenera lauri folia concoquant. alij etiam baccas, donec oleum odorem contraxerit, alij styracem, & myrtum addunt. Optima laurus ad id latifolia, & montana. Oleum laurinum utilius, quò recentius, quoque uiridius colore, amarissimum, & acre. Vis ei excalfactoria, emolliens: venarum spiracula aperit, lassitudines discutit: omnibus neruorum uitijs, algoribus, destillationibus, aurium doloribus, malis renum frigore contractis, illitum non aliud iuuantius: attamen potum nauseam parit.

LAVRINI

Laurini con-
sideratio.

Laurini uires
ex Mesue.

L A V R I N I conficiendi rationem aliter à Mesue institutam legimus, sed tamen ab hac parum recedentem. Ideoq; quod id parum, uel nihil referat, rem ipsam silentio prætereundam duximus: præsertimq; quod non me latet, Laurinum, cuius est usus in officinis, à seplastiarijs nequaquam fieri, sed ab alijs confectum emi, qui lecta magna lauri baccarum quantitate ipsum eliciendi artem exercent. Mesues præter facultates à Dioscoride traditas, id summè laudauit & ad iocineris dolores, & ad hemicraniam, quæ frigidis contrahitur succis. Quin & ad uentriculi dolores, colicæ, uulnæ, & lienis efficax esse tradidit.

Lentiscinum Oleum.

Cap. XXXIX.

S I M I L I S Lentiscini ratio. Nam è maturo fructu temperatur, factis prius spissamentis, ut in Laurino diximus. Hoc scabiem, iumentorum, canumq; sanat: utilissimum pelsis, acopis, & leprarum medicamentis: sudores cohibet. Nec secus Terebinthinum fieri solet: quod † refrigerat, & astringit.

Lentiscini pa-
rati ratio, &
uires.

Terebinthini
consideratio,
& uires.

L E N T I S C I N V M pluribus in locis Hetruriæ conficitur, sed præsertim in agro nostro Senensi, Ilua, & Gilio Tyrrheni insulis, non longè à continenti nostra distantibus. Fit autem ab incolis hoc modo. Racemosas lentisci baccas assumunt, & à putaminibus cunctis expurgant, permittuntq; aliquot diebus simul flaccescere: deinde magnum in ahenum collocant, affusa aqua: & igni tandiu feruent, donec baccæ dehiscant: demum eas extrahunt, & fassis includunt, præloq; subiiciunt, expressumq; asseruant oleum. Quod & quibusdam Adriatici insulis hac similiter ratione confici audio absque alterius cuiusuis olei admixtulo: siquidem fructus is per se olei satis emittit. Incole (ut experimento comprobatum asserunt) ad acuem oculorum aciem, caliginesq; delendas, illud cibus commiscunt. At ego eo sæpius usus sum magno sanè iuuamento in dysentericis, non quidem potu exhibito, sed clysteribus infuso. Lentiscinū summis laudibus extulit Galenus lib. v. de compos. medic. secundum locos, ad gingiuarū, & linguæ inflammationes, si eo os colluatur. Quod autem sit è fructibus terebinthi, quos Mauritanii grana uirida nuncupant, non fit in Italia, neq; ad nos (quod equidem sciam) aliunde conuehitur: proinde non uenit in usum. Hoc tamen (ut Mesues inquit) uulnè consolidat. Medetur item conuulsis, opisthotonicis, neruorumq; duritijs, & creberrimè cataplasmatibus admiscetur.

† In his uerbis mendū subesse putamus, ut etiam doctissime adnotauit Manardus Ferrariensis lib. viii. epist. prima. Alias siquidem sibi ipsi repugnasset Dioscorides, cum scripserit in Terebinthi mentione eius fructus excalescere; hic uerò dicatur, oleo ex eisdem parato inesse refrigerandi facultatem. Huic deprauatæ lectioni illud quoq; resfragatur, quod sint nobis Græci Dioscoridis codices, in quibus uerba illa de Terebinthini olei facultatibus non leguntur, sed de eius tantum conficiendi ratione mentio habetur.

Mastichinum Oleum.

Cap. XL.

M A S T I C H I N V M è trita fit mastiche. Quod contra omnia uulnè mala efficax est: mediocriter calfacit, astringit, & emollit. Aduersus prominentes stomachi duritias, cæliacorum, dysentericorumq; cruciatus utile: faciem emaculat, & colorem nitidum facit. optimum in Chio insula componitur.

Seplastiariorū
lapsus.

M A S T I C H I N I parandi rationem, sanè quàm paucis Dioscorides perstrinxit. quippe è trita tantum Mastiche fieri tradidit, nulla alia explicata conficiendi ratione. Seplastiarij autem nonnulli prorsus obliti, scripsisse Mesuem in balneo calentis aquæ Mastichinum confici debere, communi oleo, albo uino permixto: mastichen admiscet, & æreo uase carbonum igni admovent, ibiq; tauto tempore effervesce sinunt, quoad uinum prorsus exiliat, ac inde usui asseruant. At ipse uitreis organis è purissimo tantum mastiche illud sæpius confici.

Vnguentorum compositio.

Cap. XLI.

D E R A T I O N E vnguentorum consequenter tractandum existimauius: quandoquidem ea in nullis corporum uitijs, aut medicamentis mista, aut corporis perfusa, aut naribus obiecta, plurimum profunt. in quorum probationibus consulere nares oppotet, an ea oleant, ex quibus temperantur. Optimum huiusmodi indicium. quod tamen in quibusdam planè obseruari non potest, propter ea, quæ admiscuntur, odore cæteris præualentia: ut in amaracino, & crocino, telino, & pleriq; alijs, quæ crebra circa hæc meditatione experiri conueniet.

Rosaceum.

Cap. XLII.

R O S A C E V M sic fit. Iunci odorati quinque libras & bessem tundito, & subactas aqua in viginti olei libris, & quincuncem subinde mouendo, coquito: dumque percolaueris, in olei libras uiginti, & quincuncem, adijcito rosas non madefactas numero mille, & manibus melle perunctis identidem moueto, interdiu premens, finito nocte tota macerari, postea exprimito: & ubi recrementum persum ierit, mutato uase, in craterem melle illitum recondito, Cæterum rosas, quæ antea pressæ fuerunt, in labellum demittito, & affulis octo libris & quadrante spissati olei, iterum premito, eritque secundarium oleum. Quod si tertias usque, quartasue perfusiones infundens exprimere uoles, secundarium

ROSACEVM



cundarium fiet, tertiarium, & quartarium vnguentum. Sed quoties id feceris, vasa melle oblini debent. Si vero secundam infusionem instituere libet, in expressum oleum, numero pari recentes rosas, nullo humore imbutas inijcito: manibus melle præmadefactis agitans premito: & iterum tertio, aut quarto simili modo exprimēs facito: totiesque recentes rosas detractis unguibus immitto: fiet enim ita oleum multò validius. nam septies oleum rosarum infusionem admittit, nec amplius. Prælum melle perungatur, oleum à succo diligenter secerni oportet: nam si minimum quid relinquatur, vnguentum corrumpet. Alij autem detractis unguibus, rosas tantum oleo macerant in sole hoc modo. Rosæ, quæ scilibrâ pondere æquant, in sextario olei diebus octo madescent, & usque tertiam perfusionem quadraginta diebus insolantur, & sic oleum reconditur. Alij calamo, aut aspalatho prius olei spissamenta faciunt. Alij coloris causa anchusam admiscent, & salem, quod minus olcat. Vim astringendi, & refrigerandi obtinet: fomentis, & cataplasmatibus utile. Potum soluit aluum: stomachi ardorem restinguit: vlcera caua replet, & mulcet, quæ cacoethe vocantur: vlcibus in capite manantibus, atq; feruidis eruptionibus illinitur: caput dolens eo perfunditur: dentes inter initia doloris collai prodest: ad genarum duritias illitum efficax est. ad lacerata interanea, & concitatas vulvas vtilissimè subijcitur.

Hoc sub olei nomine comprehendit Dioscorides oleum omne, quod per se tantum, nulla alterius olei admistione, aut ex arborum si uctibus, aut herbarum diuersorum generum seminibus, aut stirpium resinis elicitor. Sed unguenti appellatione intelligit

Vnguëtorum confidet.

oleum omne genus, cui & odoramenta, & alia simplicia medicamenta admiscuntur, ut in præsentia de Rosaceo agēs, & deinde in sequentibus manifestè ostendit. Quo fit, ut apud Dioscoridem oleum uocetur, quod simpliciter expressum sit: unguentum uero oleum quodlibet, cuius componendi ratio pluribus constet medicamentis. Quapropter Galenus lib. vi. simpl. medicamentorum de oleo agens, sic inquit. Ex dictis cognoscere iam liceat, & de alijs olei generibus, quæ æquiuocè ipsis dicuntur unguentis, puta rosaceo, melino, liliaceo, & quæcunque id genus floribus, fructibus, germinibus, folijs in oleo maceratis conficiuntur. Horum quodque ubi unà cum aromatibus præparantur, unguentum efficitur. Ceterum oleum rosaceum, quod hoc tempore officinæ cōpletum appellant, à Dioscoridis rosaceo longè disidet, quod etiam eo præstantius existimandum est, summum ob artificium, quod in ipsa parandi ratione diligentes adhibent myropolæ. Quod eorum tamen perpauci (ita ut ingenium est multorum à labore procliuè ad ignauiam) illud secundum Mesuem temperant; tametsi plures ab eo optimi rosacei conficiendi modum sint consecuti. Fit etiānum rosaceum rosis non affatim dehiscuntibus in omphacinum demissis, modò calentis balnei uiribus (ut in quibusdam alijs superius adnotauimus) modò insolatu perquam longo. Sunt & qui, ut magis uiribus præstet, oleum prius ex aqua rosacea lauent, deinde plusculo temporis spatio ter, aut quater rosas insundant, quæ haud penitus fatiscant; deum expressione peracta, immaturarum rosarum succum adijciunt, ac inde diu insolant. Postremo oleum à succo secernunt, & diligenter asseruant. Hoc inflammationes discutit, roborat, adstringit, fluxionesq; cohibet, ne ad ægras defluant partes. Potum torminibus dysentericis medetur. Capitis uulneribus aptissimum est, quod roboret, si caret, resoluat, inflammationesq; non modò prohibeat, sed etiam extinguat. Quocirca hac in re maxime probatur Galeno lib. ii. de comp. medic. secundū locos, ubi de dolore capitis scribit, qui uel ex uulnere, uel casu excitatur. Cuius etiam meminit lib. x. simp. medic. de sanguine agens.

Rosacci consideratio.

Rosaceū omphacinum.

Rosacei omphacini uires

Elatinum.

FRACTA elate, tusa, & scarificata, in labellum deijcitur: omphacinum oleum triduo infunditur, mox per sportulam exprimitur: uerum pares esse debent utriusque portiones. dein mundo uase ad usum reconditur. Viribus rosaceo proportionē respondet: aluum tamen non mollit.

Cap. XLIII.

ELATINVM, quod ex Dactylorum inuolucris antiquitus parabatur, hac nostra tempestate absoluit.

Melinum.

MELINVM hoc modo temperatur. Olei congius decem aquæ sextarijs admiscetur. Adijcitur elatæ palmarum fractæ quadrans, & iunci odorati uncia: quæ die uno macerata coquantur, mox

Cap. XLIIII.

mox in uas oris patuli oleum excolatur, & indita arundinacea crate, aut rara tegete, cotonea mala superponuntur, & uestimentis operta tantisper inibi resident, dum malorum uires ad se oleum alliciat. Aliqui cotonea decem dierum spatio operimentis inuoluunt, ut contineatur odoris suauitas, nec euanescat: postea biduo macerata oleo exprimuntur, oleumque reconditur. Id vim refrigeratorem, & astringentem habet. Contra scabiola ulcera, & quæ serpunt, ac furfures, perniciososque effectum præbet: exulceratis uuluis infunditur: citatam urinam sistit infusum: sudores cohibet: contra cantharidas, buprestim, pinorum erucas, bibitur. Laudatur maximè quod cotonea mala olet.

Melini confid-
deratio.

MELINVM oleum ad hodiernum officinarum usum hoc modo conficitur. Cotonea nondum planè maturam taleolis dissecta omphacino oleo macerantur, & uino ex eis expresso superaddito insolantur. Deinde in calentis aquæ balneo iterum, atque iterum perfunduntur, & extrahuntur, ut in alijs superius ostendimus.

Oenanthinum.

Cap. XLV.

OENANTHE è labrusca, optimè olens postquam emarcuit, deiecta in omphacinum oleum mouetur, uoluiturque: & cum biduo manserit, exprimitur, & reconditur. Astringit, proximum rosaceo effectum præbens: sed aluum non resoluit aut mollit. Probatissimum est, quod odore cenanthen refert.

OENANTHINVM nullam à nobis requirit explanationem: quoniam à Dioscoride tam apertè proditur eius parandi ratio, ut non sit opus, illud pluribus explicare.

Telinum.

Cap. XLVI.

FOENI græci libræ quinque, calami libra una, cyperi libræ duæ, olei libris nouem septenis diebus macerantur, quotidie ter mouentur, postea premuntur, & reponuntur. Aliqui pro calamo cardamomum substituunt, & cyperi loco xylobalsamum macerant. Alij oleo antea his odoribus spissato scænum græcum macerantes exprimunt. Hoc telinum abscessus emollit, & concoquit: omnibus uuluarum duritijs magnopere conuenit, scæminis difficilè parientibus subijcitur, ubi præ excretis humoribus loci siccitatem contraxerunt: sed is inflammationes lenit, teneismo subditum prodest: vlcera capitis manantia, furfuresque expurgat: ambustis, & pernionibus addita cera proficit: vitia cutis in facie emendat: pigmentis ad conciliandum faciei nitorem inseritur. Eligi oportet recens, quod non vehementer scæni græci odorem præ se ferat, & manus abstergat, sapore ex dulci in amarum inclinato: tale enim optimum iudicatur.

OFFICINARVM Luminaria ex Rasis auctoritate aliam, quamuis exoletam, Telini componendi rationem tradunt, in quo calamo odorato, & cypero claterij bessem adijciunt.

Sampsuchinum.

Cap. XLVII.

SERPYLEI, cassiæ, abrotoni, florum sisymbrij, frondium myrti, sampsuchi singulæ portiones, quadam pro uiribus ipsorum coniectione, unà tunduntur, atque is omphacini olei modus adijcitur, qui madentium uires non euincat: hæc post quadriuum exprimuntur. denuo noua alia simili mensura, & æquali tempore macerata premuntur: ita enim ualidius reddi solet. Eligi oportet sampsuchum colore ex atro uiridi, plurimum redolens, mediocriter acre. Vim habet acrem, calfactoriam, extenuantem: aduersus vuluæ præclusiones, conuersionesque efficax est: menses, & secundas, & partus extrahit: vuluæ strangulatus recreat: lumborum, inguinumque dolores lenit: sed cum melle uti eo præstat; quandoquidem vehementia strictione locos indurat. Lassitudines illitum discutit: in opisthotonicorum, uulsoꝝumque cataplasmata utilissimè additur.

Sampsuchini
confid.

Solutio con-
trouersia.

QUANQVAM ex Theophrasti, Dioscoridis, & Plinij sententia idem esse constat sampsuchum, & amaracum: cum tamen Galenus, & Paulus de his diuersis capitibus seorsum scripserint, eorumque temperamenta per gradus distingere tradiderint; non ab re credere nonnulli aliud esse sampsuchum, aliud uero amaracum. Quorum opinionem auxit etiam Dioscorides, quod in his unguentorum compositionibus Sampsuchinum, & Amaracimum diuersis capitibus digesserit. Quod facile plerisque ad credendum induxit, has stirpes tum facie, tum uiribus differre. hac ratione freuit quod si alterum ab altero non distaret, omnino præter rationem de his uarijs in locis scripsisset Dioscorides, alterum unguentum Amaracimum, alterum uero Sampsuchinum appellans. Porro ut huiusmodi controuersia tollatur, sciendum est, stirpem eam, quæ Galeno, & Paulo amaracum appellatur, id sanè amaracum non esse, quod Theophrastus Diosc. & Plinius sampsuchum uocauerunt, sed potius (ut ego existimo) marum, id quod etiam sentiunt clariores nostri seculi simplicium indagatores. Namq; mari nec Galenus, nec item Paulus quicquam prorsus in simplicium medicamentorum libris meminerunt. Quare non deest suspicio, quin librarium culpa, in Galeno Mari titulus in amaracum abiit: quandoquidem in eius tum gradibus, tum facultatibus assignandis Galenus à Dioscoridis maro non longè recesserit. Sunt

Sunt & qui uelint apud Paulum, & Galenum id amaracum dici, quod Dioscorides parthenium uocat: quippe & hoc quibusdam amaracum uocatur. Cuius rei indicium esse existimant, quod tam Galenus, quam Paulus nullibi in simp. medic. libris aliquid de parthenio posteritatis memorie prodiderunt. quorum opinio non omnino reprobanda uidetur. Ceterum licet Dioscorides Sampsuchini, & Amaracini diuersis per se capitibus meminerit; non obstat propterea, quominus idem esse possint Sampsuchum, & Amaracum, siquidem duabus de causis ut alterum ab altero distingueret, Dioscorides facile impulsus fuit, quarum altera est, quod si diligenter animaduertantur utrorumque compositiones, utiq; Amaracinum tum multo odoratius, tum Sampsuchino pretiosius indicabitur. Ideoq; auctor, eo quod nolebat unguentum hoc apprimè nobile intactum relinquere, quodq; ob eius claritatem id particulari descriptione dignum censebat, ut præstantiæ discrimen faceret, utq; etiam minus probatum à probatissimo dignosceretur, homonymiam immutauit, ipsumq; non quidem Sampsuchinum, sed Amaracinum appellare uoluit: nam si id non fecisset, quòdnam altero præstantius esset, discerni non potuisset. Huc accedit alia ratio, qua alterum Sampsuchinum, alterum uerò Amaracinum Dioscorides appellauerit: quod (ut libro tertio proprio capite legitur) in Cyzico Sampsuchum amaracum appellabatur, unde hoc unguentum insigne petitur. Et quoniam à Cyzicenis claris illius compositoribus ex eorum more Amaracinum uocabatur, talem nomenclaturam Dioscorides haud quaquam permutandam censuit. Quare ipsum in eadem reliquit appellatione, quam secum ex Cyzico tulerat.

Opinio quorundam.

Ocimum.

Cap. XLVIII.

OCIMINVM oleum fit ut cyprinum. Ocini folia decerpta librarum undecim, & besis pondo, die noctuq; uiginti olei libris macerato, premito, colato: cumq; exhauseris quallum, rursus parem olei modum fundito, & exprimito. Vocatur autem id secundarium: nam tertiæ perfusionis non est capax. Deinde recens ocimum æquali pondere, ut in rosaceo diximus, rursus maceratur, & cum tanto temporis spatio maduerit, exprimitur, & oleum reconditur. quod si in animo fuerit ter, aut quater madefacere, semper ocimum recens addes. Potest ex omphacino confici: sed illo modo melius. Idem quod Sampsuchinum potest, sed inefficacius.

Abrotoninum.

Cap. XLIX.

OLEI cyprini odoribus imbuti libris nouem & quincunce, foliorum abrotoni libras octo die noctuq; madefactas, premito. Quod si in longum tempus oleum uelis asseruari, eiectionis prioribus folijs, noua appones, & macerata exprimes. Calfacit: ad uulnæ duritias, præclusionesq; efficax est: menstrua, & secundas pellit.

Anethinum.

Cap. L.

OLEI libris octo & dodrante, florum anethi libras undecim & bessem, maceratas in oleo die una, manibus premito, & recondito. Quod si iterum perfundere uelis, recentes anethi flores consimiliter madefacito. Vuluarum duritias emollit, uenarum spiracula laxat, contra horrores febrium circuitu redeuntes auxiliatur: calfacit enim, & lasitudines discutit: prodest articulorum doloribus.

Sufinum.

Cap. LI.

SUSINVM, quod alij lilinum appellant, sic temperatur. Olei libræ nouem cum quincunce, calami libræ quinque & quadrans, myrrhæ uncia quinque, permisto odorifero uino decoquantur, & colato oleo, cardamomi tusi & cœlesti aqua madefacti libræ tres & semis macerantur, premunturq; tres libræ cum semisse spissati olei assumuntur. mille lilia decerptis folijs, in latum, non tamen profundum, labellum demittuntur: iniectum oleum manibus melle perunctis agitur: die noctuq; conquiescunt, & in pyxidem matutinis exprimuntur. quod defluet oleum, protinus ab aqua, quæ simul expressa fuerat, colo incerni oportet: non enim, ut rosaceum moram tollerant; nam concalfactum feruet, & computrescit: quare sæpius decapulandum. Vasa melle illinenda, tenuis sal inspargendus, & si qua sordes uasis faucibus hæsit, eximenda. Odoramentis iam expressis ex quasillo in labellum transfusis, rursus olei prius odoribus imbuendi, quod primum pondus æquet, & cardamomi tusi drachmæ decem coniiciuntur. Hæc manibus scitè pressa, interiecta breui mora exprimuntur: quod profluit, repurgatur. Tertiò eadem infunduntur, adiecto cardamomo, & sale, & manibus melle madefactis. Longè optimum erit, quod prius exprimitur: secundum, quod sequitur: tertium locum sibi uendicat, quod nouissimum prodit. Denuo in mille lilia enulsis folijs expressum primò oleum infunditur: tum eadem ratione prosequendum, idemq; faciendum, ut prius: addito cardamomo, dein expresso, fac eadem in secundo, & tertio, ut dictum est: & quò frequentius recentia lilia maceraueris, eò ualidius unguentum efficies. Denique cum factum abunde uidebitur, singulis compositionibus miscere conuenit myrrhæ quàm optimæ duas & septuaginta drachmas, & croci decem, cardamomi quinque & septuaginta. Croci uerò, & cinnamomi pares portiones tunduntur, & cribratæ in lutram cum aqua demittuntur, expressumq; primò unguentum infunditur, & paulò post excipiuntur uasculis siccis, myrrha, aut gummi antea per-

fufis, & croco, & melle, & aqua madefactis. Eadem fiunt in altera, aut tertia exprefione. Aliqui fimplex ex balanino, alioſue oleo, & lilijſ componunt. Optimum eſſe conſtat in Phœnice, mox Aegyptio factum. ſed cum primis laudatur, quod lilia redolet. Excalfacit, emollit: uulvæ præcluſiones, & collectiones aperit: utiliſſimum ad muliebria mala. ulcera in capite manantia, feruidas eruptiones, uaros, furfuresq; emendat: uibices, cicatricesq; celerrimè ad colorem reducit, ita ut ſæpe falſant. In ſumma extenuat: potum bilem per alium extrahit, urinam ciet; ſed ſtomacho alienum eſt, & nauſeam parit.

Hoc, quod ex lilijſ temperatur: illud item, quod ex ocimo, abrotono, anethoq; conficitur oleum, cum uniſcujuſque parandi ratio per ſe clara ſit, ideo noſtris explanationibus non indigent. Ceterum Suſini compoſitio mihi quidem pluribus in locis librariorum potius, quàm auctoris incuria deprauata uidetur.

Narciſſinum.

Cap. LII.

NARCISSINI ſpiſſamenta ita fiunt. Sex libræ aſpalathi cum ſextante tunduntur, olei eloti libræ ſeptuaginta cum uncijſ quinque aſſumuntur. Aſpalathus aqua madefactus in tertia olei parte coquitur: quo exempto, calamus quinque libris & beſſe adijcitur, cum myrrhæ gleba contunditur, cribrataque ac uino ueteri odorato immiſta, decoquitur: ſimul ac autem cum ijs efferbuerit, eximitur. refrigeratum oleum excolatur, cuius portio in labellum mittitur, flores narciſſi quàmplurimi coniciuntur, qui bidui ſpatio (ut in ſuſino dictum eſt) permoti exprimuntur. Oleum ſubinde decapulandum: ſiquidem celerrimè putredinem ſentit. Valet hoc ad emolliendas uulvæ duritias, præcluſionesq; ſed capitis dolores facit.

NARCISSINVM, quod ego ſciam, non paratur noſtratibus myropolis. quod mirum non eſt, cum id etiam Plinij ætate parari deſiſſet, ut ipſe libro XIII. cap. primo memoriæ prodidit.

Crocinum.

Cap. LIII.

CVM Crocinum componere uoles, prius olei, ut in ſuſino diximus, ſpiſſamenta facies, eiſdem ponderibus, & menſuris: cuius olei libras tres & ſemiſſem, croci unciam unam aſſumes, identidem quotiè die moueto, & ſexta die, quàm hoc aſſiduò peregeris, oleum à croco colis incernito, eidem croco partem olei modum adijcito, moue triduo, dein contuſæ myrrhæ, atque cribratæ drachmas quadraginta permisceto, & in pila agitatum recondito. Aliqui oleo aromatibus ad cyprinum imbuto in crocini compoſitione utuntur. Optimum eſt, quod abunde crocum ſpirat, in medendi uſu expetitur. Proximum quod myrrham refert. Calfacit, ſomnum allicit; quare perſæpe phreniticis ſubuenit perfuſum; aut naribus admotum, aut illitum; pus mouet, ulcera purgat; contra uulvæ duritias, atque præcluſiones, & ulcera, quæ cacoethe uocantur, prodeſt cum croco, cera, medulla duplicato olei pondere, concoquit enim, emollit, humectat, & permulcet. ad oculorum glaucitates ex aqua illinitur. huic autem proportionem reſpondent butyrium, onychinum, & ſtyracinum, quæ etſi nominibus diſtant, uiribus, & compoſitione cognata ſunt.

Cyprinum.

Cap. LIIII.

OLEI onphacini clotipars una, aquæ coeleſtis tantundem cum ſemiſſe, cuius una parte oleum diluitur, altera adijciendis odoramentis admisceatur. Dein aſſumptis aſpalathi libris quinque & ſemiſſe, calami libris ſex & ſemiſſe, myrrhæ libra una, cardamomi libris tribus & dodrante, olei libris nouem & uncijſ quinque, aſpalathus tuſus, & aqua aſſuſus decoquitur in oleo, donec conferueſcat: myrrha autem uino uetere odorifero ſubacta, contuſusq; ſimul calamus, digeruntur in offulas, quæ exempto aſpalatho immittuntur, & ubi efferbuerint, ſublato ahenò oleum percolatur. Cardamomum tuſum reliqua aqua aſperſum infunditur, ſpatha agitur, nulla, dum refrixerit, interpellatione. Poſt hæc colato oleo in uiginti octo libras olei, floris liguſtri, quod cyprum uocant, ſex & quadraginta libræ cum beſſe inſtillantur, quæ ſufficienter madefactæ per ſportulam exprimuntur. Quod ſi copioſius deſideretur, idem recentium florum pondus iniectum ſimili modo prematur: & iterum aut tertio, ſi quis uelit, madefacere poterit, & ita reddetur efficacius. Eligi oportet bonum, quod cum odoris ſuauitate nares feriat. Aliqui cinnamomum addunt. Calfacit, emollit: ora uenarum adaperit: uulvæ, neruorumq; uitijſ conuenit, pleuriticis, fractisq; per ſe, uel cerato immiſtum. malagmatis imponi ſolet, quæ opiſthotonicis, angina laborantibus, inflammationiq; inguinum opitulatur: item in acopa adijcitur.

Irinum.

Cap. LV.

SPATHÆ quàm minutiffimè contuſæ ſex libras cum beſſe, in tribus & ſeptuaginta libris & quinque olei, æreo uaſe, additis decem aquæ heminis incoquito, quoad odorem acceperit: poſtea in capulam melle oblitam colato: ex eo aromatibus imbuto oleo, irinum primò temperatur, iride ex oleo inſiſſato,

inspissato, macerata, ut scripsimus. Sed alia est componendi ratio. In olei septuaginta libris & quin-
cunce, xylobalsami (ut dictum est) contusi libras quinque & sextantem excoquito: postea detracto
xylobalsamo, tusi odorati calami nouem libras & dextantem adiicito, & myrrhæ glebam uetere ui-
no odorato perfusam, & in olei ita odoribus imbuti quatuordecim libris, totidem tusæ iridis, binis
diebus ac noctibus madefacito, strenuè, & uehementer distringito. Quod si uis ualidius fieri, par
pondus iterum ac tertio similiter maceratum exprimito. Longe optimum est, quod solam irin olet,
quale illud est, quod in Perga Pamphiliæ, & Elide Achaïæ componitur. Vim habet calfactoriam,
atque emollientem: crustas adimit, sordida ulcera & putrida purgat. confert fœminis uulvæ causa-
ris: item inflammationibus eiusdem, atque præclusionibus: partus eiicit, hæmorrhoidas recludit:
contra aurium sonitus ex aceto, ruta, & amaris amygdalis, prodest. diuturnis destillationibus, nari-
bus illitum, & contra graueolentia earum ulcera, quas ozænas uocant, auxiliatur: aluum purgat cya-
thus epotus: facit ad ilei cruciatum, urinam mouet: difficiles uomitiones adiuvat, perunctis eo digi-
tis & immisis, uel iis, quæ ad uomitum ciendum induntur: anginae etiam illinitur, aut ex aqua mul-
sa gargarizatur: item contra arteriæ scabritiam. datur etiam iis, qui cicutam, coriandrum, aut uene-
na fungorum hauserunt.

QUANQVAM Irini præparatio (est enim per se clara satis) non magis, quàm Crocini, & Ligustrini ex Irini confi-
planari expostulat: illud tamen silentio minimè prætereundum uidetur, quod non Iridis flores, sed radices, cum hæ-
odore fragrent, illi uerò male oleant, in hoc olei spissamento imponi debent. Quod etsi Dioscorides non expli-
cauerit; cum tamen unguenta odorum iucunditate commendentur, de Iridis radice, non de floribus intellexisse
Dioscoridem existimandum. Quippe quæ & suauiter oleant, & ad unguentorum spissamenta floribus præstans
tiores habeantur.

Gleucinum.

Cap. LVI.

GLEUCINVM absolutè constat omphacino oleo, iunco odorato, calamo, Celtica nardō, spatha,
aspalatho, fertula Campana, costo, & musto: circumdatis interim uinaceis uasi, quod aromata, uinum, &
oleum conceperat. Tricenis diebus, bis in die mouetur, postea expressum oleum reconditur. Calfa-
cit, emollit, remittit, horroribus, & neruorum, uulvæq; uitiis auxiliatur. omni acopo iuuantius,
quippe quod emolliat.

MINIME quidem mirari licet, quod Gleucini parandi rationem simplicem appellauerit Dioscorides. Siqui Gleucini cō-
dem aliæ habentur unguentorum compositiones, quæ multo pluribus simplicibus constant odoramentis, sicuti Colu-
mella lib. XIII. capite I. aperte indicat. Cæterum non potest Gleucinum (si rectè admista simplicia consideren-
tur) non uehementer excalficere: tamen si Plinius lib. XXIII. cap. III. id tum adstringere, tum refrigerare scri-
pserit. Quod euidenti argumento est, aut Plinij gleucinum, siue musteum, ab hoc Dioscoridis, & Columellæ diuer-
sum esse, aut Plinium non exactè illius temperamentum perpendisse. Verum cum is lib. XV. cap. VII. scribat, gleuci-
no mustum incoqui in uapore lento, non ut alia admoto igne, sed circumdatis uinaceis per se calentibus; uidetur non
parum cum Dioscoride conuenire. Quamobrem crediderim potius Plinium, cum dixit gleucinum refrigerare, lap-
sum fuisse, quàm secus. Nam etsi oleum omphacinum, cum quo musteum conficitur, tantum (ut Galenus inquit) frigi-
ditatis, quantum adstrictionis habeat: cum tamen sit aliarum qualitatum susceptiuum, fieri quidem non potest, quin
admixtis calidis odoramentis, puta cypero, calamo odorato, Celtica nardō, dactylorum operimento, aspalatho, melilo-
to, & costo, ualde calidum euadat. Quippe eadem ratione aqua, cum frigida admodum sit, temperamentum pernu-
tat (ut Galenus asseruit, & experimento comprobatur) cum calida in ea macerantur medicamenta: quandoquidem
& ipsa facile alias recipit qualitates.

Amaracinum.

Cap. LVII.

AMARACINVM longè optimum in Cyzico fieri solet ex omphacino oleo, & balanino: spissamen-
tis è xylobalsamo, iunco odorato, & calamo factis: conditisq; amaraci, costi, amomi, nardi, cassiæ,
catpobalsami, & myrrhæ odoribus. aliqui, quod pretiosius fiat, cinnamomum addunt. Mel autem, &
uinum assumuntur: hoc in uasorum illitionem, illud ad cogendas tusorum aromatum offas. A-
maracinum calfacit, soporem mouet, uenarum spiracula aperit, emollit, feruorem excitat, urinam cit:
putrilaginibus, ac fistulis perquam utile: necnon humentibus herniis, postquam medica manus ope-
ram suam impenderit: crustas, & tetra ulcera, quæ theriomata uocant, rumpit: difficili urinæ illita se-
de, & eius inflammationibus auxiliatur, hæmorrhoidas illitu soluit, uulvæ subditum menstruos cur-
sus euocat, duritias, ac uulvæ tumores discutit, uulneratis neruis, & musculis confert, lanceo centun-
culo modicè madefactum, & impositum.

SVPERIVS in sampsuchini commentario abunde de Amaracino à nobis dictum est, Quo fit, ut hic de eo plu-
ra scribere non sit opus. Huius meminit Galenus libro primo de antidotis, dum bedycrown explicat, quod theriacæ
admiscetur, ubi diffusius de eo agens scribit, quod sui temporis unguentarij amaraci loco, ex quo in Cyzico antiquitus
parabatur, marum imponebant, ut maiorem expiraret odorem. Cæterum se iussisse ait, ut legitimum experiretur ama-
racinum,

Amaracini
consideratio.

racinum, id sibi ex solo amaraco preparari, quod etsi odoris fragrantia uideretur inferius, non tamen uiribus inefficillius fuisse testatur.

Megalinum.

Cap. LVIII.

FACTITABATUR olim Megalinum, sed nunc compositio exoleuit, & prorsus oblitterata est. Cuius ad historię complementum meminisse non fuit alienum. Mistura cum amaraeino eadem erat, sed resina exuperabat, hac tantum ratione differens. Quare leuiter emollit. Resina unguentis, neque tunc, neque uoluptatis gratia adijcitur, sed coloris, crassamentiq; causa. Ea tantisper coquitur, dum desinat olere: cuius coquendę ratio declarabitur, cum de resina differemus.

Hedychroum.

Cap. LIX.

QUOD Hedychroon uocant, in Co fieri solet: eisdem præditum uiribus, & misturis, quibus amaracinum, sed suauius spirat.

Hedichroi
cōpositio ex
Galeno.

HEDYCHROI compositiois meminit Galenus libro primo de antidotis, cum omnia, quę continet, odoramenta uino sabacta Andromachi theriaca recipiat. Ceterum etsi hedychroi parandi rationes plures dicat reperiri, unam tamen elegit, quam hoc modo descripsit. Hedychroum habet mari drachmas duas: asari, amaraci, assalabi, schœnobi calami odorati, phu pontici totidem: xylobalsami uero, & opobalsami, ciuannomi, costi, singulorum drachmas tres: myrrhę drachmas sex, totidem folij malabathrini, nardi Indicę, croci, casię: duplo autem plus amoni, aduectę uero ex Chio abundante plurimis fontibus insula mastiches drachmam unam: uino salerno omnia excipe. Cum igitur hæc miscueris, fac trochiscos similes theriacis, et scillinis, quos exiccabis eo modo, quo diximus. Productus fuit Galenus, ut hunc parandi modum describeret, tum quod Andromachus hedychroum (ut inquit) nullibi literis mandauerit: tum etiam ut rei medicę imperitos doceret, quidnam esset hedychroum in theriaca præparatione, ne in eum errorem caderent, in quem sua ætate medicum quendam Romę lapsum fuisse commemorat: qui compositurus antidotum, querebat apud myropolas Hedychroum; existimans esse herbam, aut radicem, aut quodpiam simplex medicamentum. Id quod etiam hac nostra tempestate quàm plurimis euenisse comperimus. Auicenna, & ceteri Arabicę familię scriptores in sua theriacę compositioe hedychroum trochiscos Alindaracaron appellauere: tradentes uarias eorum compositioes, in simplicibus medicamentis, pondere, & mensuris à Galeni doctrina plurimum differentes. Quare mirari non licet, si tandiu legitima Theriacę compositio infeliciter successerit; cum & ab Arabibus, & à myropolis, adulterinis medicamentis fuerit deprauata.

Theriace ex
prauatio.

Metopium.

Cap. LX.

FIT in Aegypto unguentum, quod Metopion patrio nomine appellatur, propter galbani mistionem: nam lignum, in quo galbanum enascitur, metopion uocant. Constat amygdalis amaris, omphacino oleo, cardamomo, odorato iunco, calamo, melle, uino, myrrha, balsami semine, galbano, & resina. Probatum pingue, graui odore, quod magis cardamomum, & myrrham, quàm galbanum respiciat. Calfacit uehementer, & adurit, atque extrahit: ora uenarum aperit: ulcera purgat, extrahitq;: ad præciosos nervos, & musculos, ad hernias humore contractas, cum erodentibus medicamentis efficax est: ceteratis, & malagmatis inseritur: horroribus, conuulsisq;: præsertim quibus ceruix in scapulas deiecta, & retrorsum contracta est, utile habetur: sudores ciēt, uulnū spiracula recludit, & eiusdem duritias laxat. In summa molliendi naturam habet.

Mendesium.

Cap. LXI.

MENSESIUM constat baluino oleo, myrrha, casia, & resina. Aliqui tamē post singulorum pondera, cinnamomi exiguum addunt, nullo compendio: nam quę simul excocta non fuere, uim nullam exhibent. Similem metopio uim obtinet, sed inferiorem multo.

Staete.

Cap. LXII.

STAETE uocatur pinguitudo recentis myrrhę cum exigua aqua tusę, & organo expressę. Ea per se quàm odorata, ac pretiosa est, atque unguentum per se facit, quod Staete nominatur. Maximē probatur, quę nullam olei mistionem admisit, cuius minima portio compos est uirium plurimarum. Vini calfactoriā, myrrhę; & calidis unguentis respondentem habet.

Staetes consi
deratio.

Styrax liqui
dus.

Medicam. pe
regrina cur
adulteretur.

STAETE Serapioni, quemadmodum & reliquis Mauritanis, pariterq; officinis Styrax liquidus appellatur, cuius copia non solum Venetijs ubiq; uenalis habetur, sed & in omnibus frę officinis reperitur, quę medicamentorum componendorum artem exercent. Quod autem Staete myrrhę sit liquidus uocatus Styrax, facile probat Serapio. quippe qui capite de Styrace calamita, liquidum styracem ex myrrha primum aqua conspersa, ac deinde expressa, fieri tradidit: quā in re Dioscoridem ad unguem imitatur. Cui quidem sententię illud adstipulatur, quod liquidus Styrax (de legitimo sanē loquor) sit perquām odoratus, & gustui non obscure amarus. Porro animaduertendum est, quod hoc æuo syncerum haud facile inuenias, ut ferme euenit cum ceteris medicamentis, quę ex Alexandria Aegypti, uel Syria

Syria ad nos conuehantur. Siquidem cum omnia hæc per Mauritanorum, Turcarum, Indæorumq; manus transeant, qui nobis Christicolis semper dolos, fraudesq; moliantur, Dijs sacrificium facere sibi persuadent, cum nos aliqua in re fallere possunt. Ceterum, ut redeam, unde diuenteram, mea quidem fert opinio, si synceram statim nancisci possemus, non alienum fore, ipsam in myrrhæ locum substituere. Sed certe perquam difficile erit legitimum inueniri, nisi forte uera stacte sit liquor ille, de quo superius in balsami commentatione diximus.

Cinnamominum.

Cap. LXIII.

CINNAMOMINVM confit è balanino oleo: & xylobalsami, calami, iunci odorati spissamētis: atq; cinnamomi, & feminis balsamini suauitate conditur, quadruplaque myrrhæ ad cinnamomum portione: mel ad cogenda omnia adijcitur. Laudatur non acre, molli odore, planè myrrham redolens, crassum, odoratum, gustu perquam amaro. Id non à resina, sed myrrha crassitudinem obtinuit: resina enim neque amaritudinem præbet, neque ullam odoris gratiam adijcit. Vinum habet admodum acrem, amaram, & calfacientem. Itaque ora uenarum aperit, calfacit, discutit, diffundit: humores & spiritus attrahit, caput aggrauat: contra vuluæ uitia cum duplo oleo, cera, & medulla efficax est. Ita enim ferè multum acrimonie exolefcit, & quædam emolliendi uis contrahitur: alioqui adurit, & præ omnibus crassis unguentis indurat. Facit mirum in modum ad fistulas, & ulcera, quæ putredinis uitium senserunt: item ad hernias humidiores, carbunculos, gangrænasq; cum cardamomo: quin & ad febrium horrores, & tremores: aduersus serpentium morsus illinitur: scorpionum, & phalangiorum ictibus, cum tritis grossis imponitur.

Nardinum.

Cap. LXIIII.

RATIO Nardini faciendi euariat. Nam aut malabathrino folio, aut sine eo fit: plerunque autem balanino oleo, aut omphacino. Iuncus odoratus spissamēti gratia adijcitur: sicuti propter odoris suauitatem, costus, amomum, nardum, myrrha, balsamum. Laudatur tenue, non acre, nardi aridæ, aut amomi odorem referens. Vis ei extenuans, acris: expurgat, calfacit, absterget humores, rarefacit. Hoc liquidum est, nec habet strigenti crassitudinem, nisi resinam recipiat. Fit etiam simplex ex omphacino oleo, iunco, calamo, costo, & nardo.

Malabathrinum.

Cap. LXV.

MALABATHRINVM spissamenta nardini habet: insuper myrrhæ plusculum additur. Qua de causa calfacit, crocino, aut amaracino uiribus respondens.

Iasminum.

Cap. LXVI.

APVD Persas fit, quod Iasminum cognominatur, ex albis floribus violæ: quorum sextans in Italicum sextarium sesamini olei demittitur, uiolis, ut in lilino diximus, uicissim permutatis. Apud Persas inter epulandum usurpatur odoris causa. Quinetiam toti corpori conuenit: præsertim cum in balneas descensum est. Sed his opitulatur corporibus, quæ calfactionem, laxationemq; desiderant. grauius tamen spirat, quam ut libenter à plerisque recipiatur.

IASMINVM unguentum non eo quidem silentio prætercundum duximus, quo aliqua in præcedentibus à nobis ommissa sunt: in illis enim nihil sanè, in hoc uerò aliquid nobis se se offert declarandum. Itaq; primum scire cōuenit, quòd Iasme uocabulū apud Græcos, aliorum etiā testimonio, nil aliud significat, quam uiolaceum. Et certè cum scribat Dioscorides, unguentum hoc fieri ἐκ τῶν ἀνθῶν τῶν λευκῶν τῆ ἰσ, hoc est uerbum uerbo reddendo, ex floribus albis uiole, id Violaceum meritò appellari debet. Sunt tamen recentioribus, qui pro certo sibi persuadeant, uocabulorum fortasse uicinitate decepti, illud ex floribus ijs perquam odoratis fieri, quos in Italia Gelsomini uulgò appellamus.

Quorum opinioni non parum suffragantur tum Hermolaus Barbarus, tum Marcellus Florentinus. Qui præcipue, ut suam comprobent sententiam, ueteres asserit, præsertimq; Dioscoridem, inter leucoij genera nostratæ gelsiminum comprehendisse, illudq; speciatim gelsiminum intellexisse, quod floribus cæruleis prouenire nonnulli pro certo asserunt. Cuius sententiam non modò non probandum censeo, sed omnino refellendam existimo. siquidem nullo pacto cogitandum est, nedum credendum, quòd Dioscorides, qui in simplicium historia, & in eorum declarandis separandisq; generibus, omnium diligentissimus fuit, adeò imprudenter nullo discrimine existimauerit cæruleum leucoium gelsiminum esse: cum id felijs, uiticuloso caule, radicibus, ramis, floribus, cæterisq; notis ab omni leucoio dissideat. Sed hoc uerum esse Marcello concedamus, etsi minus concedendum sit, quānam ratione dicet unquam, Iasminum unguentū fieri ex floribus gelsimini, quod cæruleum Dioscoridis leucoium esse asserit, si Dioscorides ipse palam prodit, Iasminum ex albis uiolis temperari? Ad hæc differre gelsiminum à leucoio abunde ostendit Serapio, qui non modò fuit Dioscoridis imitator, sed etiam interpres, cum alterum ab altero diuersis capitibus distinxerit, & de utrisq; tanquam de rebus diuersis disseruerit. Quinimo de gelsimino agens capite centesimo septuagesimo sexto nullam Dioscoridis, nec Galeni auctoritatem asserit, sed tantum suæ gentis monumentis inheret, asseritq; gelsiminum floribus tum albis, tum luteis, tum cæruleis reperiri, quale etiam ætate nostra uisitur. Quod nobis maximo argumento esse potest, ut credamus.

Iasmini consideratio.

Hermolai, & Marcelli opinio improbat.

Iesemin vn-
de dictum.

GELSIMINVM.

Iesemini vi-
res ex Serap.

Ioānis de Vi-
go, lapsus.



damus, gelsiminum Dioscoridi ceterisq; ueteribus incognitū fuisse. Ceterum cur Arabes stirpem hanc IESEMIN appellauerint, causa facile assignari potest: quod cum gelsimini flores odoratos, albicātesq; albæ uiolæ modo conspicerent, Græcos barbaricè imitari uolentes, ipsi uiolæ nomen indidere, quod est Iesemin: tametsi uernacula eorum lingua Zambach, siue Sambach uocitetur. Id autem sicut odore fragrat, ita & uiribus pollet: siquidem Serapionis testimonio, excalfacit ordine secundo, humores discutit, pituita lentitiā seuibus frigidis digerit, cruciatibusq; ex pituita lentore proueniētibus mirificè prodest. Flores tam recentes, quàm sicci, lentigines, & impetigines in facie abstergunt. Paratur ex ijs etiam oleum Zambachinum appellatum, quod frigidis affectibus non obscurum affert auxilium. Hoc unguentarij cum amygdalino oleo parant, hominum barbis odoris gratia perfumendum: quod tamen temperie calidis caput adeo excalfacit, ut quandoque è naribus sanguinem eliciat. Hallucinantur, qui falsi uocabuli similitudine Sambacinum, & Sambucinum idem esse existimant. Inter quos errore implicatur Ioannes de Vigo chirurgicus nostri temporis non obscurus capite de Sambuco in suo parauo de simplicium libello. Non diu est, quod Iesemium, siue (ut nos) Gelsiminum in Italiam allatum est: quanuis nunc ubiq; horati opere topiario tum albis, tum luteis, tum etiam caeruleis gelsiminis ornetur.

Myrrha.

Cap. LXVII.

MYRRHA lacryma est arboris, quæ in Arabia gignitur, Aegyptiæ spinæ nõ dissimilis: è cuius uulnere defluit lacryma in subiectas tegetes: alia circum caudicem cōcreuit. Dicitur ex his aliqua pedasimos præpinguis, quæ expressa, stacte emititur. Alia gabirea pinguisima, lacto & pingui solo nascens: ea copiosam sudat stactem. Omnium prima est, quæ Troglodytica appellatur, accepto cognomine à loco, in quo prouenit, splendens, subuiridis, ac mordens. Quinetiam legitur tenuis quædam, quæ à Troglodytica secunda est, bdellij modo mollis, uerum odore grauiuscula, apricis nascens. Alia caucalis cognominatur præter modum exoleta, nigra, & retorrída. Omnium deterriima, quæ ergasima dicitur, pingui carens, cano situ obducta, acris, ad gummi imaginem vergens, & uiribus eius proxima. Improbatur aminnea cognomine. Ex ijs pastilli fiunt, sed è pinguibus pingues, & odorati: è siccioribus haudquaquam pingues, & inodorati. Minus odore pollet, quæ oleum non admisit, cum in pastillos digerebatur. Adulteratur maccrato gummi aqua, in qua myrrha maduerit. Eligenda est recens, fragilis, leuis, undique concolor, quæ confracta uenas unguium modo candidas & læues ostendat, minutis glebis, amara, acris, odorata, calfaciens. superuacua, & inutilis est ponderosa, coloris picci. Calfacit, cohibet, soporem gignit, glutinat, siccat, astringit, uulnam emollit, & præclusam aperit: menses & partus celeriter extrahit cum ablinthio, lupinorum cremore, uel succo rutæ admota: tuberculo fabæ deuoratur in uetere tussi, orthopnœa, in laterum pectorisque doloribus, in alui profluuio, & dysenteria: horrores discutit duabus horis ante febrium accessiones fabæ magnitudine pota cum pipere, & aqua: subdita linguæ liquataq; scabritiem arteriæ expolit: obtusam vocem expedit, uentris tineas enecat, contra grauem oris halitum mandituro, & aduersus alarum tædia cum liquido alumine illinitur: gingiuas, & dentes stabilit colluto cum uino, & oleo ore: uulnera capitis illintu glutinat: medetur fractis auribus, ac ossibus nudatis, peruncta cum cochleæ carnisbus: item purulentis auribus, inflammatisq; cum meconio, castorio, & glaucio: ad uaros autem cum cassia, & melile illinitur: impetigines ex aceto purgat: defluentes capillos cum ladano, & uino myrteo illita, firmat: diuturnas destillationes lenit, & illitis penna naribus: oculorum ulcera complet, albugines tollit, caliginem discutit, scabritiem læuigat. Fit è myrrha, perinde atque thure, fuligo: & ut postea ostendemus, ad eadem conueniens. Bœotica myrrha dissecta radix est arboris cuiusdam in Bœotia nascentis. Melior est, quæ myrrham odoris suauitate repræsentat. Vis ei calfactoria inest, emollit, discutitq; suffimentis commodissimè inferitur.

Myrrhæ cō-
sideratio.

MYRRHA, quæ ex Alexandria Aegypti hac ætate ad nos affertur, admodum sanè ab ea differt, quam inter præstantissimas Myrrhæ species recensuit Dioscorides. Quippe uniuersa ferè myrrha, quæ in officinarum usu habetur, ijs omnibus qualitatibus, ac notis destituitur, quibus optima commendatur. Nanque ea (ut uidere est) minime uirens, pinguis non est, non odorata, non undiq; concolor, nec confracta uenas unguium figura læues intus ostendit, nec sapore

sapores acri deprehenditur; tametsi gustui amaritudinem relinquat. Verum si fortasse cuiuspiam uideretur & hæc inter Myrrhæ species esse recipienda (quod tamen non satis cõpertum habeo) aut caucalum, aut ergasimam, esse crediderim, aut potius quam Plinius ex India deferri ait, cum hæc ceteris deteriores habeantur, certoq; sciamus ex India in Alexandriam myrrham importari. Nam ea, quæ plurima ad nos affertur, non modo sicca, nigraq; est, sed etiam retorrída, macilentâ, & cano quodam situ obducta: & quanquam inter huiuscemodi globulos aliquod quandoq; reperitur fragmētum, quod & clarum sit, & pellucens, confractum tamen diversicolor apparet. Ecquid magis? nec gustui insigniter amaram, nec myrrhæ odore præditum sentitur. Quo fit, ut credere liceat, eiusmodi Myrrham aut e deterioribus esse, aut gummi alicuius, aliorumq; mistionum adulterio minime uacare: hæc enim impostura (ut Dioscorides inquit) myrrhæ adulterari solet. Sed hæc ita de illa conijcimus, quæ passim uulgaris habetur. Ceterum electam Myrrham iam ad nos aduehi scimus, quæ & legitima, & probatissima esse censetur. Verum ea hæcenus tam rara est, ut non uisi ad ostentationem asserueretur, & ad aliarum dignoscendarum regulam. Adulterabatur myrrha Galeni tempore opocalpaso, quæ calpasi lethalis, uenenosaq; est lacryma. Idcirco libro primo de antidotis. Opocalpasum (inquit) exitiale est, multosq; nos sorte quadam uidimus nostræ ætatis decursu mori, quod inscij myrrham, cui opocalpasum admistum erat, assumpsissent. De industria namq; nonnulli eorum, qui ipsam præparant, ut laudatissimam imponebant, eo quod uiderent collyris inditam optimum esse medicamentum. Quippe quæ pus citra mordicationem discutiat, & interdum incipientem oculorum suffusionem substantia tenuem: siue autem in emplastrum, siue in ceratum, siue in aliquod digerens medicamentum, quod extrinsecus imponitur, huiusmodi myrrham iniicias, uim ipsius augebis: at intra corpus assumptum lethale est medicamentum. Hæc igitur fustius dicta sunt, tum quod orationis series ita exposculet, tum etiam quia hæc speculari non est inutile. hæcenus Galenus. Adhibenda itaq; diligentia est, ne & nos Myrrham quandoq; opocalpaso adulteratam emamus. Ad hæc Brasauolo Ferrariensi animus inclinare uidetur, ut existimet Myrrham officinis uulgarem bdellium esse. Cui haud quaquam assentiendum putauerim; siquidem myrrha hæc pellucens adeo non est, nec taurino glutino similis, ut bdellium esse tradidit Dioscorides. Et licet quedam myrrhæ frustra quædod; translucentia reperiantur; sunt tamen potius hæc (ut dictum est) gummi adulteria, quam myrrhæ, uel bdellium: nempe gustu maleficiū detegitur. Præterea bdellii incensum (Dioscoridis testimonio) odorem unguibus odoratis similem spirat, quod in nostrate myrrha nunquam, facto periculo, sum consecutus. Huic etiam alia accedit ratio, quæ magis Brasauoli animum immutare poterit: quod scilicet bdellium diu digitis ductum, tractatumq; facile lentescat, & confractum pingue spectetur. myrrha uero, quæ officinis uenditur, digitorum attritu conteritur, & si frangatur perquam arida sese offert. Ceterum improbauit Dioscorides, omniumq; Myrrhæ specierum deterrimam iudicauit, quæ aliquibus minea, alijs animea uocatur, quam cum Galenus probauerit libro primo de antidotis, omnibusq; Troglodytis prætulerit, factum est, ut existimauerint quidam, in hoc loco Dioscoridis codici mendam subesse. Sed cum in Dioscoride Græco legatur animea, & in Galeno minea, ego potius crediderim, eos non idem myrrhæ genus intellexisse. Plinius lib. XII. cap. XV. myrrhæ arboris faciem diligenter expressit, his uerbis. Myrrham in ipsius syluis, ubi & thuris, permixtam arborem nasci tradidere aliqui: plures separatim. Quippe multis in locis Arabie gignitur. Conuehitur & ex syluis laudata, petuntq; eam etiam à Troglodytis Sabæi transitu maris. Satina quoque prouenit multum syluestri prælata. Gaudet rastro, & ablaqueationibus: melior radice refrigerata. Arbori altitudo ad quinque cubitas, nec sine spina: caudice duro, & intorto, crassiore quam thuris, & ab radice etiam, quam aliqua sui parte: corticem leuem, similemq; unedoni: scabram alij spinosumq; dixere: folium oliuæ, uerum crispius, & aculeatum: iuba oliuæ satri. Aliqui similem iunipero, scabriorem tantum, spinisq; horridam, folio rotundiore, sed sapore iuniperi. Nec non fuere qui e thuris arbore, utrunq; nasci mentirentur. Inciduntur bis & ipse thuris modo, isdemq; temporibus, sed à radice usq; ad ramos, qui ualent. Sudant autem sponte priusquam incidantur, statim dictâ, cui nulla præfertur. Ab hæc satina, & in syluestri quoq; melior aestiua. Non dant ex myrrha portiones Deo, quoniam & apud alios nascitur. Et sequenti capite inquit. Adulteratur myrrha lentisci glebis, & gummi: item cucumeris succo amaritudinis causa, sicut ponderis argenti spuma. Reliqua uitia deprehenduntur sapore gummi dente lentescentis. Facillime autem adulteratur Indica myrrha, quæ ibi de quadam spina colligitur. Hoc solum petius India affert, facili distinctione, tanto deterior est. hæc Plinius. Quo fit, ut facile crediderim nostri usus myrrham Indicam esse. nanque per mare rubrum, & inde per carouanas (ut dicunt) Alexandriam importatur. Myrrhæ quoq; historiam non inuicunde scripsit Theophrastus lib. IX. cap. IIII. de plantarum historia, sic inquit. Gignitur thus & myrrha regione Arabum media circa Saba, & Adramytha, & Citibana, & Mamali: & exeunt thuris, myrrhæq; arbores aliæ super montem, aliæ in pedemontis culturis proprijs: quamobrem aliæ coluntur, aliæ uitam agunt incultæ. Montem istum præaltum affirmant, & ningi solitum: annes quoq; de eo in plana fluere. Myrrhæ arborem thure altitudine minorem, fruticosioremq; narrant: caudice duro, contortoq; iuxta terram, crassiori; sura hominis, cortice leui adrachne simili. Alij uero, qui se uidisse affirmant, de magnitudine ferè consentiunt. Neutram earum arborum magnam referunt, & minorem myrrhæ humiliorioremq;. Sed thuris folium laurinum, læuq;: myrrhæ aculeatum, non leue, ulmeo simile: crispum tamen, extremò spina horridulum, iligui modo. Idem ea navigatione, qua ex sinu herouum uehementer egressos sese aquam in monte quæsisse dixere, atq; ita uidisse has arbores, & lectionem notasse hoc modo ambarum: & caudices, & ramos incisos quidem, sed alios ueluti securi percussos uideri, alios tenuiores incisuras habere: & lacrymam aliam decidere, aliam arbori inherere: nonnusquam etiam subiectas tegetes ex palmis contextas, alibi solum tantummodo circumpaumentatum. Montem autem uniuersum Sabæi diuisum dixere: hos enim loci illius dominos esse, insitiæque mutua degere, quamobrem nullum suas arbores custodire: unde & thus, myrrhamq; sese large ad naues solitudine deportasse narrant. Illud quoq; se audiuisse dixere, myrrhâ, thusq; collectum undiq; ad solis delubrum conuehi: quod Sabæorum esse sanctissimū inter omnia regionis illius, custodesq; Arabes armatos habere, quibus singulos suum thus

Myrrha adulterata opocalpaso.

Brasauoli opinio improbata.

Myrrhæ historia ex Plinio.

Myrrhæ historia ex Theophrasto.

aceruatum, & myrrham eodem modo relinquere, posita super aceruum tabella, literis significante numerum mensurarum, & pretium, quod pro singulis mensuris ponendum sit. mercatores uero, qui uenerint, tabellas aduertere, eiusque quod placuerit, acta mensura pretium in eodem ponere loco, unde merces acceperint: sacerdotem deinde uenire, partemque tertiam pretij Deo accepta, reliquum ibidem relinquere: idque seruari tutissime domini, donec acceptum uenerint.

Alij myrrhe arborem terebintho similem reddidere, sed scabriorem, spinosiorumque: folium paulo rotundius, gustatu proximum terebintho: earum quoque ueteres praestantiores haberi. Nasci uero hanc, & thus in eodem loco terra subargilia, & subulosa. & aquas fonte fluentes raras admodum comperiri. Hec ergo illis repugnant, uidelicet nix, & imbris perlui, & annibus locum illum exhilarari. Sed hi quidem altera quoque longe maiore ignorantia laborarunt: thus enim, & myrrham nasci ex eadem arbore putauerunt. Quamobrem uerisimilius ipsi narrarunt, quos ex heroum oppido profectos nani retulimus. Myrrhe aliud stillatitium, aliud fœtitiū constat. Probatur melior gustu, eiusque norma concolorem accipiunt. haftenus Theophrastus. Myrrhe meminit Galenus lib. viii. simplicium medic. ubi ita scriptum reliquit. Myrrha secundi ordinis est tum excalfacientium, tum desiccantium. Itaque capitum uulneribus illita glutinare ea potest. Inest & amaritas non pauca, per quam foetum, & lumbricos tum euecat, tum eijcit: adeest hinc ei & abstergendi potentia. Sic igitur ocularibus miscetur facultatibus, utique quae ad ulcera, & crassas cicatrices praeparantur. Eadem de causa inditur & medicamentis, quae ad tussim ueterem, & asthma, siue anhelationem exhibentur: non tamen arteriam exasperat, sicut abstergentium nonnulla. Verum adeo moderatam obtinet absterfionem, ut nonnulli eam arteriacis quae uocant medicamentis commisceant, tanquam sufficienter excalfacient, & desiccans medicamen: scilicet absterfionem proficiscentem ab amaritudine nihil uerentes. haec Galenus. Porro ubi myrrha desit, Galenus in succidaneis (si tamen liberis Galeni est, nobis enim spurius censetur) odoratum calami supplet: Constantinus uero amaras amygdalas eodem pondere. Sed equidem hic myropolitas admonitos uelim, ut nullo pacto eorum sequantur doctrinam, qui iubent, Auicenna auctoritate male intellecta, myrrhe loco piper nigrum supponere. Namque Auicenna hanc sententiam omnino refellit, cum utatur his uerbis. Pro myrrha substituendum piperis nigri dimidium aliqui perhibent: sed hoc falsum est. Postremo illud etiam notandum est, quod (ut Galenus inquit lib. ii. de comp. medic. per genera) myrrha semper medicamentis est commiscenda, cum ab igne tolluntur: quippe ut quae coqui minime patiatur, ueluti etiam thus, & aloe. De Boeotica autem myrrha, quid dicam non habeo, quod aetate nostra sit (ut arbitror) omnibus incognita. Συμρα sic Graecis dicta, Myrrha Latinis appellatur: Ler, Mur, seu Mor, Arabibus: Myrrha, Italis: Myrrhen, Germanis: Mira, Hispanis: Myrrhe, Gallis.

† Exemplaria Graeca typis expressa habent, *σάκχον μὲν πρὸς τὸν μύρον*, id est, illita aloe narium. Quae uersa inunctionem ad partem nasi referre uidentur, non autem ad instrumentum, quo debeat fieri inunctio. Siquidem teste etiam Galeno lib. xi. de usu partium, *μύρον* seu *μύρονιον* pars quaedam nasi uocatur.

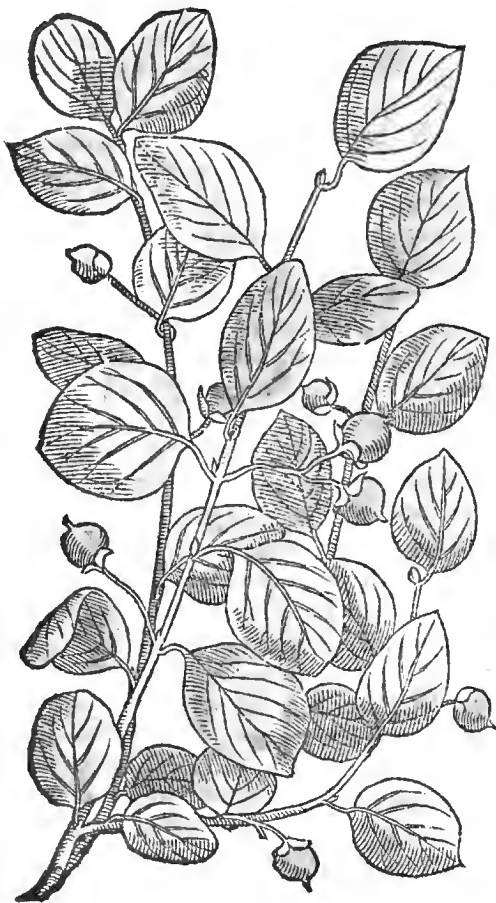
Myrrhæ uires ex Gal.

Myrrhæ succidanea.

Boeotica myrrha.
Nomina.

Styrax.

Cap. LXVIII.



STYRAX lacryma est arboris malo cotoneae similis. Praefertur pinguis, flauus, resinofus, albicantibus grummis, quam plurimum in sua odoris gratia permanens, quidum mollitur, melleum liquorem reddit: qualis est Catabalis, Pissidia, & Cilicia deuchitur. Deterior niger, furiosus, friabilis, canoq; situ obductus. Caterum lacryma inuenitur gummi similitudine, perlucida, & myrrhæ æmula: uerum per pauca manat. Adulteratur ligni scobe, quam uermiculi erodentes excusserunt, melle, & iridis sedimento, & quibusdam alijs. Alij ceram, aut adipem odoribus imbutum, fragrantissimis solibus cum styrace subigunt, & per laxa cribri foramina in frigida aqua ueluti uermiculos exprimunt, uanundantque. Styracem hunc, quoniam in uermiculorum speciem contrahatur, scoleciten cognominant, quem tanquam sincerum imperiti approbant, non animaduertentes ad praecipuam odoris fragrantiam: siquidem acer admodum est, qui adulationis uitio caret. Styrax calfacit, emollit, & concoquit: medetur tussi, destillationibus, raucedini, grauedini, & interceptæ uoci: uulue praclusæ, duritiæ laboranti conuenit: cit menses potu, apposituque; aluum leuiter mollit, si exiguum cum resina terebinthina catapotii modo deuoretur. Miscetur utiliter discutientibus maglatis, acopisque. Adoletur autem, & igni torretur, ut fiat ex eo, ueluti ex thure, fuligo: ad eadem conueniens, ad quæ thuris fuligo. Ex eo etiam in Syria styracinum oleum componitur, quod calefacit uehementer, & emollit: uerum caput dolore afficit, aggrauatque, & soporem adfert.

STYRAX

STYRAX passim in Italia *Storax calamita* officinis appellatur, quod cognomen ex Galeno libro primo de antidotis acceptum crediderim. Nam; ipse de simplicibus medicamentis agens, quæ ad theriacæ compositionem faciunt, optimum indicauit styracem, qui in calamis è Pamphylia ferebatur: unde calamitæ cognomen sibi facile uendicauit. Itaque cum non alius habeatur styrax, qui sit hoc genere præstantior, in usu medentium est, ut dum pharmacopolis imperant fieri medicamenta, quæ styracem excipiunt, calamitæ cognomen adijciant, quo indicent, se primum dotibus intelligere. Nec illud quidem ab re: quandoquidem Galenus eodem loco memoria prodiderit, hoc styracis genus tantum præstare cæteris, quantum nimum salernum illud bonitate excellit, quod à cauponibus uenditur. Quo argumento fretus Manardus Ferrariensis existimauit, ubi in Dioscoridis codice legitur τοιοῦτος ἐστὶν ὁ καταβαλίτης, hoc est, talis est Catabalites, potius legendum esse, talis est calamites. Neque probat lectionem mutandam esse in Gabaliten, quæ admodum fecit Marcellus. Sed profecto hac in re (et si Manardus fuerit uir summa doctrina præditus) mihi magis Marcelli sententia probanda uidetur. Quippe quæ Plinij testimonio comprobatur lib. XII. cap. XXV. ubi sic inquit Styracem Syria Iudææ proxima supra Phœnicem gignit circa Gabala, & Marathunta, & Cassium Seleuciæ montē. Atque etiā ei ad stipulatur Oribasij codex manu scriptus, in quo lib. XII. legitur καταβαλίτης, & non καταβαλίτης.

Porro Fuchsius medicus nostræ ætatis clarissimus, in libro, quem de compositione medicamentorum secundo condidit, styracem calamitem liquidum fuisse censet, non alia (quantum equidem uideo) ratione fretus, quàm quod in calamis aduheretur. Verum in hoc Fuchsius (pace eius dixerim) à ueritate desciscit. quandoquidem Dioscoridi styrax lacryma est arboris malo cotoneæ similis: cuius ille præstat cæteris, qui flauus est, resinosus, grumos habet albican-tes, & dum mollitur, melleum liquorem reddit. Ex quibus facile constare arbitror, styracem non fuisse liquidum, sed in grumos concretum. Neque certè mihi rationi consonum uidetur, ex eo quod Galeni tempore styrax in calamis uehebatur, inferre ipsam fuisse liquidum. Nam (ut mea fert opinio) non alia de causa qui styracis lacrymam colligebant, eam statim in calamis includebant, quàm ut suauis eius odor conseruaretur. Id quod etiam cum dictamno faciebant ij (ut memorie prodidit Theophrastus lib. IX. cap. XVI. de historia plantarum) qui ipsam in Creta legebant. siquidem ij dictamni manipulos in ferula, aut arundine intercludebant, ne uis eius expiraret. Præterea cum apud ueteres Græcos nulla (quod legerim) extet liquidi styracis mentio, haudquaquam possum huic Fuchsi sententiæ adherere: quin-imo cogor eam prorsus resellere, quod rectius sentire uidear cum Arabibus, & recentioribus, qui per liquidum styracem non aliud intelligunt, quàm stacten myrrhæ. Cæterum Plinio loco citato laudatur styrax post supradicta ex Pisdia, Sidone, Cypro: è Creta uerò minime. Reddidit Plinius causam, quare est, quod Styrax plerumque poluerulentus existat, dicens, quod in eum circa canis ortum aduolant pematæ uermiculi erodentes, ob idque ipsam in scobe sordescere. Adulteratur etiam styrax (ut idem scribit) cedri lacryma, uel gummi, melle, aut amaris amygdalis. quocirca retinende sunt notæ, quibus Dioscoridis auctoritate præstantissimus cognosci potest. Styracis arbor uiuet Venetijs pluribus in locis, præsertimque in uiridario clarissimi medici Maffei à Maffeo, Huius meminit Galenus lib. VIII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Styrax excalfacit, emollit, concoquit: quamobrem tussibus, catarrhis, pituitæ destillationibus, rucedinibusque, quas ῥαρυζας, καὶ ῥαρυζους uocant, prodest. Tum menses seu potum, seu admodum prolicit. Combusti eius fuligo, lburis fuligini quodammodo est similis. Στύραξ ut Græcè, ita etiam Latine Styrax nuncupatur: Arabicè uerò Miha, Meha, Mehaha, seu Astarach: Italicè, Stirace: officinis, Storax calamita: Hispanicè, Estoraque.

† quoniam in uermiculorum speciem contrahatur. Hæc uerba non leguntur in Græcis codicibus. Sed ea (ut arbitror) à Ruellio interprete adiecta sunt ob maiorem rei declarationem. Quæ hanc ob causam, lectore tamen admonito, nobis quoque relinquere placuit.

Styracis consideratio.

Manardi lectio non probata.

Fuchsi opinio reprobata.

Styracis uires ex Gal.

Nomina.

Bdellium.

Cap. LXIX.

BDELLIUM alij bolchon appellant, alij madelcon: lacryma est † Saracenicæ arboris. Probatur gustu amarum, translucentum, taurini glutinis in morem, intus pingue, liquefcens facile, ligni ac fordis expers, † suffitu odoratum, ungui simile. Est etiamnum bdellij genus sordidum, nigrum, uberioribus glebulis in offas conuolutum, aspalathi odore, ex India aduectum. Defertur etiam à Petra oppido siccum, resinosum, liuescens, sed facultate secundum. Adulteratur gummi, sed ita uitiatum non perinde gustui amaritudinem repræsentat, nec usque adeo suffitionibus odoratum. Calfacit, & emollit: duritias, & turgentia guttura, humidasque hernias discutit cum ieiuna salua dilutum: uul- uæ spiracula laxat appositum, & suffitu: & partus, humiditatesque omnes extrahit: calculos potu comminuit, urinam mouet, tussicentibus, & à serpente percussis utilissimè datur, ualet ad rupta, uulsa, laterum dolores, & discursantes spiritus. Malagmatis inseritur, quæ contra duritias, & neruorum nodos profunt. Contusum resoluitur affuso uino, aut aqua calida.

PRAESTANTISSIMUM Bdellium Dioscoridi translucentum est, taurini glutinis in morem, amarum, tactu liquefcens facile, & quod incensum odorem emittat ungui odorato similem. Quod si modò nostro tempore in Italiam importatur, adeo rarum est, ut (quemadmodum de myrrha diximus) ad ostentationem tantum asseruetur, uel ad adulterini, & reprobati dignoscendi normam. Credidere quidam, hoc uulgare Bdellium, cuius passim in officinis est usus, constare partim ex nigro, quod India mittit, partim uerò ex eo Arabici genere, quod siccum, resinosum, liuensque ex Petra defertur, utrisque à mercatoribus simul mistis. Quod si ita res se haberet, non esset planè molestè ferendum, quod saltem mediocriter impertiretur, postquam nobis optimo interdictum est. Verum et si hoc fieri possit, eum tamen

Bdellii consideratio.

Bdellij uulgaris genera.

Bdellij hosti ex Plinio.

Bdellij uires ex Galeno.

Bdellij alteri Serapioni palmæ genus

Cesilionis consideratio.

Nomina.

tamen in eo parum, uel nihil amaroris sentiatur, cumq; cæteris ferè omnibus tum notis, tum qualitatibus sit expers, quas ei Dioscorides tribuit; est potius opinandum factitium id, et adulterinum esse, quàm legitimum. Hinc factum est, ut quidam recentiores simplicium indagatores, cum nobis persuadere uellent, Bdellium in officinis reperiri, licet non ad uetum ex Saraca felicis Arabiæ ciuitate, unde aduehi consueuerat, somniauerint, cõmunem myrrham legitimam esse bdellium, ut eorum sententiam refellent, in præcedenti commentario scripsimus. Huius, quo passim utimur, plura quidem habentur genera. Siquidem aliquod quandoque uidi nigrum, resinosum, odore foetido laseri quadantenus proximo: aliud translucidum, utpote taurinum glutinum, sed siccum, amaroris expers, nulloq; odore præditum: quoddam uerò adeo uulgari myrrhæ persimile, ut ab ea uix dignosci posset. Quæ omnia genera tametsi illegitima censeantur; officinis tamen tanquam legitima, et præstantissima in medicamentis passim temerè usurpantur. Bdellium scriptis tradidit Plinius lib. xii. cap. ix. his uerbis. Vicina est Bactriana, in qua bdellium nominatissimum. Arbor nigra est, magnitudine oleæ, folio roboris, fructu caprifici natura. Gummi alij brochon appellant, alij malachran, alij maldacon. Nigrum uerò, et in offas conuolutum hadrobolon. Esse autem debet translucidum, simile cere, odoratum, et cum fricatur pingue, gustu amarum citra acorem. In sacris uiuo persusum odoratius. Nasceitur in Arabia, Indiâq; et Mediâ ac Babylone. Aliqui peraticum uocant ex Media aduectum: facilius hoc, et crustosius, amariûsq;. At Indicum humidius, et gunmosum. Adulteratur amygdala nuce. hæc Plinius. Bdellij facultates prodidit Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Bdellium quod Scythicum nominant, quod sanne et atrius est, et resinosum magis, emollientis admodum, et efficacis uirtutis est. At alterum, nempe Arabicum, quod dilucidius est, magis desiccatur, quàm emolliat. Igitur recens, et humidum est, et contusum faciliè mollescit, ad omnia, ad quæ Scythicum idoneum. At quod antiquius est, et admodum gustu amarum, et acre, et siccum, ab eorum, quæ indurata molliunt, mediocritate excidit. Utuntur autem quidam illis, et potissimum Arabico, et ad guttibus præterea laterum dolores, et rupturas persanare. hætenus Galenus. Ceterum inuenio Serapionem duobus capitibus Bdellij meminisse: quorum alterum appellauit Indicum, quod nimirum est ipsum Dioscoridis bdellium: alterum uerò cuiusdam plantæ palinæ similis fructum esse tradidit. Hoc Neapoli frequentissimum uidimus, ijsq; in officinis ac cepimus, ubi sacchari arundines et Sicilia petitis ueniunt. Nanciam illic esse cum Bernardo Clesio Cardine li, et Principe Tridentino, qui apud Cæsarem Carolum v. inuictissimum Imperatorem agebat, multarum uidentiarum rerum, quæ ad medicam materiam spectant, fuit mihi facultas. Hoc igitur palmæ genus (ut ab incolis accepi) ex Sicilia cum folijs palmeis, ac radice defertur cubitali, uel paulò ampliori longitudine. Vocantur hæ plantæ Neapoli uulgò CEFAGLIONI. quarum quoddam duntaxat gemiculum comedunt, tenerrimum, sapidum, et ori gratissimum. Includitur hoc mille quibusdam inuolueris, tanquam totius plantæ corculum. Hoc quidem tuberibus, et carduorumq; echinatis capitibus (carcioffi, et archichiochi Itali uulgò uocant) præferunt. quâdoquidem id fecundis mensis pro bellarijs cum pipere, et sale solenniter assunt, tum quod gustui is cibus admodum arrideat, tum etiam quod uenerem conciliet. Porro illa uulgaris Cefaglioni appellatio (quantum conijcere possumus) à Mauritanis accepta est: siquidem Serapio sic inquit. Cesilio est cor istius palmæ, et natura eius est, sicut natura palmerij. Galenus insuper lib. viii. simplicium medic. de palma differens, eius medullam encephalos appellari tradidit. Ex quo adducor, ut suspicer, inde Arabes Græca uoce corrupta suum Cesilionis nomen accepisse. Quod Βδελιον Græci, Bdellium similiter Latini uocant: Mauritani, Molochil, Molochal, Mochol, aut Mochel: Itali, Bdellio: Hispani, Bedellio.

† Licet Saracenica arboris lectio admitti possit, quod Saraca, unde Saraceni dicti sunt, urbs sit in Arabia; non tamen improbanda uidetur lectio Arabicæ arboris. Quod non solum Plinius scribat bdellium in Arabia nasci, et Galenus alterum bdellij genus Arabicum faciat; sed etiam quod Oribasius lib. xi. legat δακρυον ἐστὶ δένδρον ἀραβικόν. hoc est: lacryma est arboris Arabicæ.

† Hoc loco in uulgatis Græcis codicibus sic legitur ἐν δένδρῳ ἐν τῇ δρυμῶν, εὐκλὴς ὄνυχι. hoc est, si uerbum uerbo reddamus: odoratum in suffitu, simile ungui. Eadem uerba ex Dioscoride referunt inter Græcos Actius et Oribasius. Ceterum in ijs uerbis illud dubiam sententiam facit, quod non faciliè colligi possit, quid per ὄνυχι intelligat Dioscorides. nam cum hæc uox homonyma sit, et plura significet, cui potissimum rei conueniat, auctor non explicauit. ut hinc uel aliquid deesse suspicandum sit, uel hac uoce diuinandum de nota illa bdellij optimi magis sit, quàm aliquid certi statuendū. Auget difficultatem, quod interpretes omnes, uiri doctissimi, uerba illa in diuersum sensum trahant. Alij enim probatū bdellium uolunt bene odoratum esse semper, sed incensum fieri ungui simile, ut Manardus libro suarum epist. octauo: alij dum incenditur, odore malunt ungui assimilari, ut Hermolaus, quorum tamen utrunq; constat de odorato ungue intellexisse. His ad stipulari uidetur Serapio inter Arabas, qui bdellij descriptionē Dioscoridi acceptam ferens, uerba illa interpretatur in hunc sensum: cum incenditur, bonū spirat odorem, odori unguis odorati simile. Sunt porro qui bdellium suffitu odoratum faciunt, ungui simile, ut Ruellius. qui certè ea simplici uerborū illorū uersione non minus ambiguum reliquit illius notæ sensum, quàm in Græco reperiatur. Marcellus autem diuersam ab antedictis sententiā protulit, nam ita uertit illa uerba: cum incenditur, odoratum, et humano ungui colore simile. Hæc utiq; Marcelli interpretatio plura habet, quàm in Græcis codicib. legatur, ea fortasse ratione ab eo addita, ut nulla reliqua esset ambiguitas: quanquam in hoc à Manardo redarguitur. Mihi quidē hætenus placuit Serapionis interpretationi subscribere, ut patet in principio huius commentationis. Nunc uerò quid mihi sentiedum sit, ferè incertus sum. Videtur enim uerba illa Dioscoridis ita distincta esse, ut duas bdellij optimi notas faciant: quarum altera est, ut odoratum sit, etiam suffitur: altera, ut sit ungui simile: sed relinquatur dubitatio, an unguis odoratus, aut humanus sit intelligendus.

10 dus. Eò tamen inclinât animus, ut putem humanum unguem intelligi, quòd Plinius lib. XII. cap. IX. de bdellio dis-
serens, Baetiano unguem reddat candidos, cum inquit. Baetiano nidor siccus, muliq; candidi unguem. Ex his nimi-
rum uerbis liquet, bdelliũ illud albis maculis ungui humano similibus refertum esse. Id quod etiam uidetur bdellio af-
signasse Damocrates in suis carminibus, quibus cypheos compositionem cecinit, & quæ à Galeno referuntur lib. 11.
de antidotis, dum ita scribit. Σχίνου ἰσ' . καὶ κροκωμίας, & βελλίου Οὐχὺς δραχμας γ' . ἀπλάθου 6' s. Hæc
duo carmina soluta oratione ad uerbum sic uertemus. Iunci odorati duodecim, & croci unam, Bdellij unguem drach-
mas tres, aspalathi duas semis. Sanè quòd Damocrates bdellij unguem in cypheos compositionem addit, me magis mo-
uet, ut credam bdellium notam peculiarem habere, qua unguum effigiem repræsentat: aut quòd illud bdelliũ sit præ-
stantius, cui sint maculæ humanis unguibus similes. Sed hæc fortasse fustius, quàm deceat, ut quid alij, & quid ego sen-
tiam in illis Dioscoridis uerbis, exponerem, ita tamen, ut malim eruditiorum quoq; iudiciũ esse.

Thus.

Cap. LXX.

THUS in ea gignitur Arabia, quæ thurifera cognominatur. Primatum tenet in eo genere mascu-
lum, stagonias appellatum, suapte natura rotundum: tale autem ÷ indiuiduum est, candidum, cum fran-
gitur, intus pingue, in suffitu statim ardens. Indicum uerò fuluescit, & colore liuet, sed rotundum
industria facit: nam in quadrangulares formas dissectum fictilibus uersant, donec rotunditatem
contrahat: uerum huiusmodi thus tempore flauescit, quod atomum, aut syagrum appellant. Secun-
dum locum habet ÷ Arabicum, & in Smilo nascens, quod aliqui copiscum uocant, minus multò, &
fuluius. Est & genus aliud, cui amomite cognomen est, alioqui candidum: quod dum molitur, ma-
stiches more digitis cedit. Adulteratur omne thus ÷ in itinere pini resina, & gummi. quod faciliè de-
prehendi potest: siquidem suffitum gummi flammam non ciaculatur, & resina in fumum euane-
scit, thus uerò statim ardet: idem maleficium odor prodit. Ad calfaciendum, & astringendum pol-
let: oculorum caliginem discutit, caua ulcera complet, & ad cicatricem perducit: cruenta uulnera
glutinat, infrænatque cunctas sanguinis eruptiones, etiam si cerebri membranis effluat: ulcera, quæ ca-
coethe uocantur, & sedis, & reliquarum partium permulcet tritum cum eo & lacte linamentum: for-
micantes uerrucas inter initia, impetiginesque ex aceto, & pice illitum tollit: ambusta igni, pernio-
nesque cum suillo adipe, aut anserino, & ulcera in capite manantia cum nitro, si infricetur, sanat: pa-
ronychijs cum melle, auribus fractis cum pice, medetur: ad reliquos aurium dolores cum dulci ui-
no infunditur: inflammata à partu mammæ cum cimolia, & rosaceo magna utilitate perunguntur:
30 additur ad arteriæ, uiscerumque medicamenta: prodest sanguinis excreationi potum. Sed in secun-
da ualitudine haustum insaniam mouet, & largius cum uino potum interficit. In fictili mundo thus
crematur, flagrante glebula succensum à lucerna, donec exuratur: post perfectam uestionem operire
oportet, usquedum restinguatur: sic enim in cineres non redigitur. Aliqui ollulam æneo uase cauo
circa medium perforato cingunt ad excipiendam fuliginem, ut in eius mentione mox ostendemus.
Alii crudo fictili luto oblito, & in fornacem indito, cremant. Fictili etiam nouo uiuacibus prunis
torretur, dum non amplius bullet, aut pinguitudinem, uaporumue emittat: faciliè enim comminuitur,
quod perustum non est.

Cortex thuris.

Cap. LXXI.

40 PRAEFERTUR thuris cortex crassus, pinguis, odoratus, recens, læuis, minimè scaber, sine mē-
branis. Adulteratur admisto pini, aut nucis eius cortice. sed horum index ignis est: siquidem reliqui
cortices suffiti nequaquam incenduntur, sed sine odore fumum eructant: thuris uerò cortex ardet, &
cum odoris fragrantia uaporem ciaculatur. Thuris modo uritur: & uis eadem, quæ thuri, sed ualidior,
adstringentiorque. Quare potu cruentis excreationibus, uuluis fluxione laborantibus in pecto cōfert:
ad cicatrices oculorum, & caua, sordesque efficax est. tostus scabris lippitudinibus auxiliatur.

Manna thuris.

Cap. LXXII.

50 MANNA thuris probatur candore, micarum frequentia, & puritate. Vim habet eandem, quam
& thus, sed inualidiusculam. Sunt qui cribrata pini resina, ac polline, aut cortice thuris contusi adul-
terant. Sed hæc igne deprehenduntur: neque enim æquè suffitu aerium uaporem, sed fuliginosum, &
impurum expuit, & permistum suaueolentiæ halitus uirus habet.

Fuligo thuris.

Cap. LXXIII.

60 FULIGINEM thuris sic facito. Forcipicula lucernis accensas singulatim thuris glebas in no-
uam fictilem ollam concauam imposito: & æreo uase in medio perforato, deterfa diligenter sorde,
obtegit: alteram admoueto, ex altera eius parte, aut utraque subiectis quaternum digitorum altitu-
dine lapillis, quòd facilius perspicui queat, si urantur: & quæ locus capax fuerit, glebularum alias sopponi-
to, & antequam prorsus prior gleba restinguatur, aliam imposito, donec sufficientem fuliginem ui-
dearis coegisse. Continuo tamen externæ æramenti partes spongia, aqua frigida madefacta, abster-
gantur: ita enim temperato æris feruore, fuligo omnis inhærebit, quæ alioqui per leuitatem decidua
thuris

thuris cineribus admiscetur. Derasa itaque fuligine, cinis cremati thuris seorsum substrahendus est. Idem opus, quoad satisfactum tibi videbitur, obeundum. Oculorum inflammationes mitigat, fluxiones suspendit, vlcera purgat, cana explet, carcinomata sistit. Simili modo è myrrha, resina, styrace, reliquisque lacrymis fuligo excipitur, ad eadem conueniens.

Thuris histo-
ria ex Theo-
phrast. & Plin.

CVM THVS, Thuris cortex, manna, & fuligo ab una tantum arbore proueniant, non alienum duxi de his omnibus unico commentario differere. Sed primum à thure exordiens, eiaui Dioscorides in eius scribenda historia, non late se diffundat, ut eos uoti compotes faciam, qui eam audire desiderant, hic referam, quæ ex Theophrasto lib. IX. cap. IIII. quæq; ex Plinio libro XII. cap. XIII. diligenter excerpti. Gignitur itaque thus (ut illi prodiderunt) præter Arabiam nullis, ac ne Arabia quidem uniuersæ, sed priuatim euidam loco in medio fere regionis post Atracitis pagum Sabæorum, qui caput regni est. Tractus is spectat ad orientem undiq; rupibus inuius, & à dextra maris scopulis inaccessus. Sylvarum, quæ thus proferunt, longitudo est centum millia passuum, latitudo autem dimidium eius: quas & Minæi attingunt alium pagum colentes, per quos thus euehitur uno tranite angusto, à quibus etiam thus Minæi olim dictum est. Siquidem hi primi fuere thuris repertores, eiusq; commercium primi ficere, maximeq; exercent. Cæteris interdictum est, his exceptis, uidere thuris arbores: ac ne Minæorum quidem omnes (ut perhibent) ipsas arbores uidere possunt. Ius enim in thus, ipsiq; legendi potestas, tricentum tantummodo esse familiarum dicunt, quæ per successiones id sibi uendicant; quæ etiānum ob id à propinquis populis sacræ uocantur, quod cum uulnerant arborem, quò liquor defluat, aut cum metunt, nec foeminarum, nec funerum congressu polluantur: atq; ita religione merces augentur. Quidam promiscuum ius Minæi omnibus esse tradunt, & unoquoq; anno inter ipsos diuidi. Cæterum quænam præisci Romani in Arabia bella gessere; thuris tamen arboris facies à nullo (quod equidem legerim) Latinarum tradita est: neq; Græcis etiānum auctoribus (et si plures de ea conscripserint) de eius effigie satis inter se conuenit, licet dixerit Theophrastus, quod arbor thuris, quæ super Sardes apud delubrum quoddam surrexit, fronde lauri consistet. Thus duntaxat meti solebat in eiso arboris cortice, canis ortu, flagrantissimis æstibus, quod tunc esset humoribus maxime prægnans, quod postea legebatur sequenti autumno. Verum dulcedo quæstus aliam uiam attulit, quæ etiam primo uere ipsum legeretur, incisis per hyemem arboribus. Excipitur quod ex arbore profluit, atque distillat palea mea tegete, ubi loci natura poscit, alibi area circumspauita. Purius, & perlucidius illo modo, sed hoc ponderosius minus pellucet, minusq; uiribus pollet. Vindemia uerna thus rusum emittit, nec comparandum priori: uires enim imbecilliores sibi sortitur. Creditur nouellæ arboris candidius esse, quàm ueteris. Quod hæst in arbore, ferro depectitur, ideoq; corticosum. Tradidit Dioscorides præter Arabicum inueniri & Indicum, id tamen flarescere, quod indicat, thus & in alijs regionibus nasci præter illud, quod ex Arabia deuehitur. Quod cum Theophrastus, & Plinius satis compertum haberent, quauis prius scripsissent, thus præter Arabiam nullis gigni; dixere tamen postea, quod ex relatu acceperant, id etiam nasci in quibusdam insulis. Thus (ut scribit Galenus lib. VII. simpl. medicamentorum) excalfacit ordine secundo, desiccatur uero primo, paululumq; adstringit. Sed candido minimum adstrictio manifesta. Cortex eius euidenter adstringit: proinde sanè strenuè quoq; desiccatur, adeo ut ex secundo sit ordine completo desiccantium. Est autem crassiorum partium, quàm ipsum Thus, & minime particeps acrimoniæ. Ob has igitur tum facultates, tum qualitates nullus est eius usus apud medicos in hæmoptoicis, stomachicis, cœliacis, & dysentericis, non tantum ijs, quæ extrinsecus applicantur, ipsum admiscentes; sed & ijs, quæ intro in corpus sumuntur. Ramus eius (lego fuligo eius, & infra rationem reddam) tum siccioris, tum calidioris est facultatis, quàm ipsum thus, adeo ut ad tertium usq; excessum perueniat. Habet uero etiam abstersorium quiddam: itaq; eo nomine expurgare, & implere, quæ in oculis consistunt ulcera, uidetur, uelut & myrrhæ, & styracis. hæc Galenus. Verum, ne quissiam forte se me perperam Galeni lectionem immutasse existimet, illud sciendum est, quod in Galeni loco citato non solum Gerardus Gaudani uersio reprehendenda (quod tamen interpreti uitio minime dandum est) sed etiam in Græcis tum ipsius Galeni, tum Pauli Aeginetæ codicibus communis lectio deprauata uidetur. quippe ubi in thuris capite legitur apud Galenum, ὁ δὲ θαλλὸς αὐτῆς ἑρποτέρας ἐστὶ, καὶ θερμότερας ἢ κατὰ αὐτὸν τὸν λιθωντὸν συνζυγέως, hoc est, ut uertit Gerardus, Ramus eius tum siccioris, tum calidioris est facultatis, quàm ipsum thus, rectius legendum putauim, ἢ δὲ αἰθάλιν αὐτῆς, hoc est, Fuligo eius &c. Quæ quidem lectio primò Dioscoridis testimonio comprobatur: qui præter quàm quod ramorum non meminit, ipsi thuris fuligini, non ramis, tum expurgandi, tum implendi, quæ in oculis consistunt ulcera, facultatem inesse testatur. Deinde id manifestè innuisse uidetur Galenus in prædicti capitis calce illa comparatione, cum inquit, uelut ex myrrha, & styrace. Nam libro VII. simpl. medic. de styrace agens: styracis combusti fuligo, inquit, thuris fuligini quodammodo est similis. Et libro VII. de fuligine scribens: Primum enim, ait, thuris fuligine utuntur, in ocularias medicinas mista, eas uidelicet, quæ ad oculos etiānum phlegma tentatos accommodantur, atq; etiam fluxione tentantur, & ulcera habent: nam & illa expurgat, & carnes replet. Ad hæc usurpant quoq; eam ad facultates, quas uocant calliblepharas. Præterea terebinthinæ, myrrhæq; fuligo molestia caret, non aliter, quàm thuris: sed styracis his quodammodo ualentior est. His igitur rationibus asserere non dubitauerim, hoc in loco uulgatos Græcos codices fortasse librariorum incuria uocum similitudine deceptorum deprauatos esse: quodq; loco huius uocis αἰθάλιν, quæ Latine fuliginem reddit, successerit θαλλὸς, quæ ramum germanè significat. Quod etiam apertissimè confirmat Serapio: qui cum hunc Galeni locum suo tempore legitimè, & incorruptum haberet, quæ hoc Galeni loco nostra ætate de thuris ramo leguntur, ea ipse Galeno accepta referens, de thuris fumo, seu fuligine legit. Quod item apud Aetium uidere licet: tametsi Paulus hac menda non uacet, uel sui ipsius fortasse, uel potius librariorum culpa. Nam aliàs non possem non admirari, quod in Galeno lectionem hanc deprauatam esse non animaduertisset, quemadmodum hac in re nostræ ætatis interpretes mihi quidem admiratione digni

Thuris facultates ex Gal.

Galeni locus rekitutus.

gni uidentur. Ceterum thus (ut Galenus scribit lib. IIII. de comp. medicament. per genera) concoquit, & pus mo-
 uet in temperatis corporibus, nam in humidis sarcoticum est. Præterea cum dixerit Dioscorides, thus in secunda
 ualitudine haustum, insaniam facere, & largius cum uino sumptum interficere, hinc Auicennam errasse crediderim,
 qui & deprauatis sensibus, & abolitæ memoriæ thus opem præstare tradit. Porro credere nonnulli thus Man-
 nam apud Græcos esse, quam nostra ætate è cælo collapsam super arborum frondes colligimus, quamq; tanquam om-
 ni ex parte innocuum medicamentum, & utero gerentibus mulieribus, & pueris, & delicatis deiciendæ alui gratia
 propinamus. Verum res quidem aliter se habet: namq; Plinius, & alij complures produnt, Mannam thus esse ni-
 cas eius concussu elisas, quod dum conuebitur, euenit. Quod etiam testatus est Galenus lib. IIII. de compositione me-
 dic. secundum locos. Sed quoniam thus Manna mihi redegit in mentem Mannam hanc purgatoriam cælitus demis-
 sam, ut plenius legentibus satisfiat, cum huius nusquam meminerit Dioscorides, de ea tradam, quæ ex Arabum monu-
 mentis deprompsi, quæq; ipse etiam in Calabria uidi, ubi laudatissima colligitur. Est igitur MANNA quidam ros,
 siue liquor suauis qui ex aëre ueniens sub lucanis temporibus, arborum ramis, & frondibus, herbis, lapidibus, & solo
 interdum inuenitur hæere: qui breui temporis curriculo coalescens, grumofus in gummi morem efficitur. Huius duo
 tantum genera ipse in Italia uidi, quorum alterum ab orientali plaga, alterum uerò à Calabria desertur. Eius, quod
 ex oriente petitur, duplex habetur species; præstantissima altera, quam Mastichinam appellant, nomine à granorum
 mastiches similitudinem sumpto: infirma uerò, & uilis altera, quæ Bōbycina nuncupatur, quippe quæ nil aliud est, quā
 aut eunida, & senio exhausta Mastichina, aut saccaro, alijsq; imposturis adulterata. Calabriensis plurimi penditur,
 quæ stirpium frondibus infideus colligitur, proinde foliorum Manna cognominata, minutis granulis constans, translu-
 cida, grauis, mastiches granulis similis, caudida, gustu dulcis atq; suauis. Secundas partes sibi adsciscit, quæ ramis
 infidet: tertias uerò, quæ lapidibus, & solo inhæret: nimirum hæ granulis constant crassioribus, & colore longè mi-
 nus syncero. Ex ea, quæ nocte peracta è cælo ceciderat, Cossentia, quæ est Calabria ciuitas, mihi facta fuit copia su-
 per fraxineis frondibus, quæ iulapij perfectè cocti guttas prorsus reserebat. Accepi inibi ab incolis, quod hæc mane
 legitur, priusquam sol exortus admodum ex calfaciat: namq; postea sole liquefacta, absortaq; facile euanescit. Quæ
 propter pleriq; ubi in magna deciderit copia, summo mane arborum ramos præscindunt, & in opacis collocant, ubi
 concretam maiori commodo legunt. Hinc uerò fit, ut nesciuerim ego, qua ratione ductus Fuchsius uir eruditissi-
 mus scripserit libro de componendis medicamentis, quem nuper auctum edidit, Mannam (ut suis uerbis utar) Cala-
 brinam grano constare grauidiori, floccorum lane & bombycis referente effigiem, candidiori, & ob id alio nomine
 Bombycinam uocari: quin & hanc uiliori pretio uendi. Atqui cum is à nobis plane dissentiat in Mannæ, quæ ex Ca-
 labria aduehitur, historia, ratus gnarusq; hanc, quam paulo antè reddidi, ueram esse, non plura adijciam: sed relin-
 quam in hoc fore iudicium eorum (sint uel medici, uel pharmacopœi, uel mercatores) qui Mannæ illius naturam re-
 ctius norunt, atq; eam satis exploratam habent. Duo Mannæ genera etiamnum à Mauritanis diuersis capitibus pro-
 dita reperio: quorum alterum Mannam, alterum uerò Tereniabin appellant. Tamen non aliam inter ea specierum
 differentiam esse constat, quàm quòd alia liquefcens, melli similis, alia in grumos concreta uideatur: quæ profectò
 illa est, quæ ad uos aduehitur. Quam uerò ij Tereniabin uocant, Serapionis testimonio & ipsam esse Mannam mani-
 feste ostenditur. Namque Abicis auctoritate, Tereniabin, inquit, febrium ardentium inflammationes mulcet, sitim
 extinguit, aluum mediocriter emollit, pectori, & tussi opem præstat, nec aliud est, quàm Manna. Testatur Bras-
 auolus Ferrariensis, Nicolaum quendam Ferrariæ (ut arbitror) pharmacopolam emisse à quodam Mauritano uas ple-
 num cuiusdam Mannæ melli similis, quæ in medicamentis non satis laudari potuit. Hanc equidem ex eo genere fuisse
 existimauerim, quod Mauritanij Tereniabin nominant: etsi Brasauolus ipse contrarium senserit, cum uelit, Terenia-
 bin Mauritanorum eam esse Mannā, qua communiter utimur: eorum uerò Mannam esse huiusce liquidæ speciem.
 Quæ tamen sententia Arabum scriptis prorsus refragatur. quandoquidem ipse inuenierim apud Serapionem, quòd
 Tereniabin quidam ros est è cælo cadens melli grumoso similis, & quòd aliter mel roscidum appellatur. Auicenna ue-
 rò de Manna agens, inquit, eam gummi modo concrefcere: à quo Mesuem nihil dissentire comperio. Credidit Au-
 roes, & post eum alij quàm plurimi, Mannam ueteribus, præsertim Galeno, incognitam fuisse. Quibus illud recla-
 mat, quòd ipse Galenus scriptis tradidit libro III. de alimentorum facultatibus, capite de melle, sic dicens. Memini
 aliquando cum æstate super arborum, ac fruticum, herbarumq; folia mel quàm plurimum fuisset reperimentum, agrico-
 las uelut ludentes cecinisse, Iupiter melle pluit. Præcesserat autem nox, ut per æstatem, satis frigida (nam tum
 tempus anni æstiuum erat) pridieq; calida, & sicca fuerat aëris temperies. At qui peritis nature interpretibus,
 halitus è terra, & aquis prodeuntes, solis calore exactè attenuati ac cocti, à frigore secutæ noctis in unum
 coacti, ac densati fuisse uidebatur: sed apud nos rarò id accidit: in monte autem Libano quotannis per sepe. Ita-
 que coria super terram extendentes, & arbores excutientes, quod ab eis defluit, excipiunt, & ollas, ac fictilia
 melle implent, uocantq; id roscidum mel, & aërium. Hæc Galeus de Manna memoriæ prodidit. Ex quibus eo-
 rum error deprehenditur, qui putant hanc ei fuisse incognitam. Existimandum igitur est, quòd hinc Arabes sum-
 mauerint Tereniabin; præsertimq; cum scribat Serapio, hoc ab eis mel aërium appellari. Huius etiam meminit
 Plinius libro undecimo capite duodecimo his uerbis. Venit mel hoc ex aëre, & maxime siderum exortu, præci-
 pueque ipso sirio explendente fit, nec omnino prius uergiliarum exortu sub lucanis temporibus. Itaque cum pri-
 ma aurora, folia arborum melle roscida inueniuntur. At si qui matutino sub dio fuere, undas liquore uestes, ca-
 pillumque concretum sentiunt. Siue ille est cæli sudor, siue quædam siderum salina, siue purgantis se aeris suc-
 cus, utinam esset & purus, ac liquidus, & sue nature, qualis defluit primò. hætenus Plinius. Sed tam antiqua
 Manna res est, ut auctorem Galenum, & Plinium, eius etiam meminerit Theophrastus Hesiody auctoritate, libro
 III. capite nono de plantarum historia, his uerbis. Sin autem auctore Hesiodo, mella, apesq; quercus ferat, magis
 quoque

Auicē. lapsus.

Māna thus.

Mannæ cele-
stis historia,
& genera.

Fuchsi opinio.

Mannæ Ara-
bum.Brasauoli la-
pus.Mannæ histo-
ria ex Galen.
Pli. & Theo.

Manna in co-
mitatu Gori-
ienſi, & Foro
Iulij.

Monacoru
opinio explo-
ſa.

Manna ſectio
arborum cor-
dice manans.

Petri Crini-
ti error.

Serap. lapſus.

Mannæ tem-
peramentu
& uires.

Fuchſij opi-
nio reproba-
ta.

quoq; illud confirmatur. Ergo naſcitur uel hic melleus humor è cælo cadens, in hac maximè inſidens. Manna u-
triuſq; conſiſtentia è cælo demiffam uidimus in Comitatu Goritienſi, uniuerſoq; Foroiulienſi agro, ac circumuicinis
locis, Anno à CHRISTO nato M. D. XLVI maio, & iunio menſibus: fuitq; mihi ambarum colligendarum am-
pliſſima facultas. Siquidem ea, quæ fici, fraxini, & orneogloſi frondibus inhaſerat, gummi modo concreuerat, con-
lore candida. At quæ ſuper amygdale, perſicæ, ac quercus folia deciderat, mellis modo liqueſcens ab arbore deſue-
bat, ſtæuo colore. Quo factum eſt, ut facile crediderim, quod non ſui ipſius facultate gummi modo Manna concre-
ſcat; ſed foliorum, in quibus delapſa recumbit. Quare ab Arabibus diligentiffimè perſpecta, utriuſq; Mannæ hiſto-
riam diuerſis per ſe capitibus ſuis monumentis prodidere. Sed proſectio non admittenda, quin potius explodenda
uideatur ſententia Monachorum, qui in Meſuim commentarios ſcripſere, cum pro certo aſſerant, ſirio ardente Man-
nam non ſolum roris modo ſuper arborum, & herbarum folia reperiri aeris, & cæli clementia; ſed etiam ab arbori-
bus, fraxino ſcilicet, & orneogloſſo abſq; aliquo cæli rore, gummi modo incifo earum cortice in lacrymas concre-
ſcere. Quod tamen ut à rei natura, ita etiam à ratione, & à ueritate abhorreere putauim. Siquidem ea Manna
quæ incifo harum arborum cortice in Apulia, & Calabrienſi agro hac ætate canicularibus diebus collacrymare coe-
pit, nullus quidem plantæ liquor eſt, ſed ipſa eadem Manna, quæ diebus ſuperioribus eaſdem in arbores ab aere deci-
derat. Nam cum illis regionibus uſu ueniat, quod præ cæteris prædictæ arbores eo mellifluo rore affatim, abunde
maſceſcant, ſitq; cortex ſolis ardore nimio ſitiens, ac rimofus magnam, liquoris quantitatem intra ſe abſorbet. Quo
fit, ut poſtmodum exurente canicula incifo eodem cortice idem liquor exiliat, & in grumos concreſcat: qui tamen
cùm leues, fungoſiq; ſint ob arboris ſucci miſtionem, inſelicitè operantur, nec alterius Mannæ uiribus correſpon-
dent. Quod autem id tantum fraxino, orneogloſſoq; eueniat, cùm melleus ille ros in uniuerſum omnes occupet plan-
tas, in cauſa eſt harum arborum nobis occulta poteſtas, ut magnetis ad ferrum, & ſuccini ad paleas. quippe omnibus
clarum eſt, apud Calabros, & Apulos ſolam fraxinum, eiq; congenerem orneogloſſum Mannam in ſe contrahere, re-
tinere, deſuſare, ac cohibere: ex alijs uerò arboribus eandem ſtatim deſuere, & in ſubiectas herbas, petras, ſolumq;
diffundi. Quare ab his duntaxat arboribus incifo cortice non ſanè primo, & ſecundum naturam, ſed ex accidenti de-
ſluit Manna. Verum optimi illi patres contenti (ni fallor) cortice, internas illarum arborum partes penetrare negle-
xerunt. At incolæ, qui ex maiori huius liquoris prouentu, plus auri referunt, rei naturam diligentius inueſtigant.
Ceterum ex his, qui thuris Mannam cæleſtem hanc eſſe crediderunt, unum Crinium Florentinum fuiſſe comperio.
In cuius cenſuram Manardus Ferrarienſis libro primo ſuarum epiſtolarum peculiarem epiſtolam conſcripſit. Verum
tamen uenia illi danda eſt, cùm & Serapio, qui Mauritanis omnibus in ſimplicium medicamentorum hiſtoria præſtiti-
thuris Mannam cum cæleſti ineptè confundat. Meminit Mannæ inter alios Græcos etiam Aſcluarus libro de medica-
mentorum compoſitione, ibiq; de eius uiribus ac facultatibus diſſeruit. Manna tam Anicennæ, quàm Meſuiſ teſtis
monio, æquali ſerè temperamento conſiſtit, licet ad calidum paululum inclinet: at Auerroï calida, humidaq; habetur.
Aluum deuorata, aut hauſta ciet, per ſe tamen imbecilliter. Ideoq; tum ſcæminis utero gercutibus, tum pueris ipſiſ-
ſimè ſemper exhiberi poteſt. Alijs medicamentis addita uires eorum auget. Bilem facile educit: ſitum, extinguit, ape-
rit, emollit, leuigatq; gula, pectorisq; partes. Quæ ex Alexandria Aegypti adfertur Maſtichina uocata, uno dun-
taxat anno in ſuis uiribus perſiſtit: ſed quæ in Italia prouenit, præſertimq; Calabrienſi agro, pluribus annis incor-
rupta perdurat. Enimuero Fuchſius medicus noſtra ætate & doctrina, & rerum cognitione clarus, in libro de
compoſitione medicamentorum, quem ſecundò auctum excudit, Mannam à medicorum uſu explodere conatur hiſ
uerbis. Manna leuem certè, ut ſerè nullam ſoluendi, aluumq; ſubducendi uim habet. Quod ijs compertum eſt, qui
iuxta Libanum fuerunt. Nam referunt, indigenas eius montis, cùm abunde ea ſatiantur, nihil tamen ledi, aut de-
uium ſibi quoquo pacto ſubduci ſentire, ſed ea tanquam obſonio nutrir. Quapropter cùm melli quodammodo ſimilem
facultatem habere conſtet, facile ea carere liceret, modò peregrinorum admiratione non ita ducerentur: neq; ſtulti-
ti, contemptis noſtratibus, è longinquis regionibus allatis uti potius, quàm ijs, quæ noſtris in hortis proueniunt,
malleimus. ſed ſtultitiæ noſtræ, temere ſumptus immoſcos facientes, cōdignas damus pœnas. hæc Fuchſius. Quibus
nimium uerbis liquet cum uelle uſum Mannæ proſus adimi, atque ipſum ad medicamenta deſerri, quæ noſtris in re-
gionibus proueniunt. utinam æquè commodè & tutò fieri poſſet iſta commutatio, ut ſaltem, quod ipſe uehementer
cupit, immoſcis ſumptibus parcere uis. Sed quoniam rationes, quas aſſert, non ſunt eæ, quibus id perſuaderi poſſe-
mus, idcirco cogor in hoc eius ſententiæ refragari. Nam quod Manna aluum ſubducit, & eam quidem innocue, non
ſolum conuenit inter auctores, qui hætenus de illa ſcripſerunt, ſed id etiam quotidiana experientia docet. ſiquidem
duarum & ſemis unciarum pondere data aluum perbellè deijcit, & priuatim bilem educit. Quod autem Libani mō-
tis indigene Manna non ut medicamento quod purget, ſed ut obſonio, quod nutriet, utantur, quis tam facile ut Fuch-
ſius, referentibus credet? cùm nos quotidie contrarium experiamur: aut ſi credat, non aliquam ſacri illius ratio-
nem adinueniet, qua, ut decet, experimentum tueatur. certè nullus, ſi rectè iudico. Ut autem medicamenta pere-
grina noſcant, quæ miſiſſimam ſoluendi uim habent, inter quæ iandudum Manna principem ſerè locum obinet,
utemur noſtratibus, & fortasſe lathyri, pityuſæ, tithymalis, bryonia, & alijs huiusmodi, quæ paſſim naſcuntur in hor-
tis & campeſtribus, atque uim lethiferam ac pernicioſam ſortita ſunt: abſit, meo quidem iudicio. Malim ergo in hoc
ſequi exemplum Dioſcoridis, Galeni, & aliorum tum Græcorum, tum Arabum probatiſſimorum auctori, quàm
alterius quicūq; ſit. illi enim non contenti ſimplicibus medicamentis, quæ ſuis in locis naſcebantur, peregrinis etiam
uti uoluerunt. quos tamen tantum abeſt, ut ſtultos dicamus, ut etiam ſapientes iudicemus. Quare non potui ſatis mi-
rari Fuchſium ita malè de Manna ſenſiſſe, quàm omnibus, eo excepto, perſpicuum eſt ſine moleſtia uentrem purgas-
ſe. Equidem optarem, ut ijs, qui alicui medicamento uſum abrogare ſtudent, uel id æquius & modeſtius agerent, aut
è noſtratibus ea proſerrent, quæ eandem uim præſtare poſſent. neq; enim ego iſ ſum, qui peregrina noſtratibus præ-
ferre

ferre uelim, modò hæc cum illis uiribus certare ualeant. *Λιβανος καὶ λιβανωτὸς* id Græcis dicitur, quod Latine Nomina. nis Thus: Arabibus, Ronder, Conder, aut Kateth: Italis, Incenso: Germanis, Vueirauch: Hispanis, Encienso, Gallicis, Encens.

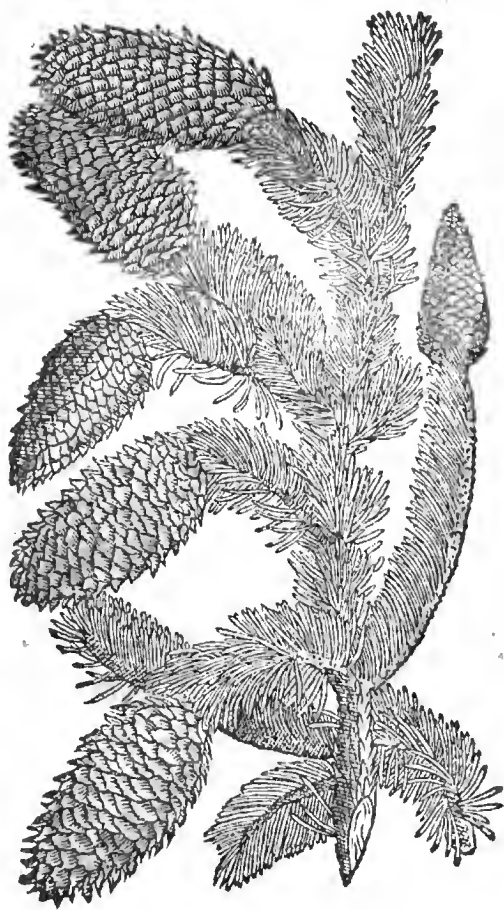
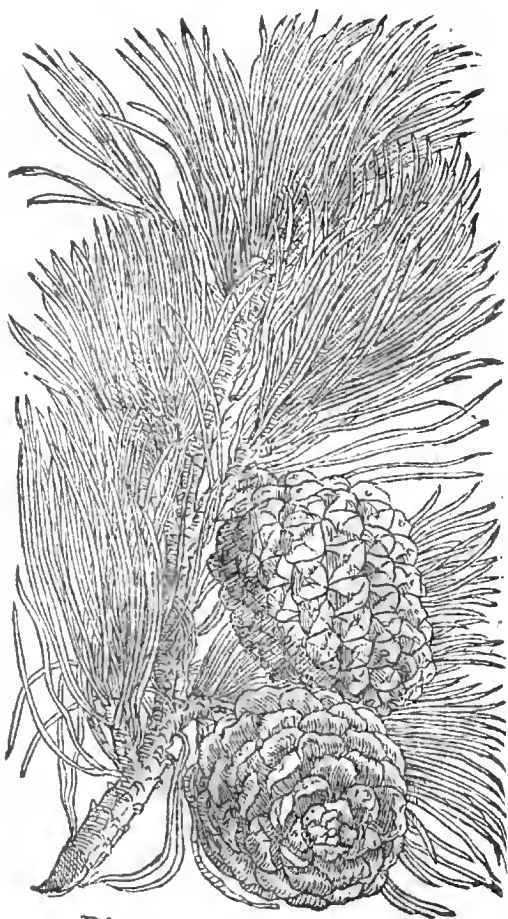
† *ἄτομος*. Hæc dicto hic, & paulò post legitur in uulgaribus Græcis codicibus: qua in primo loco thus natura rotundum insignitur, in secundo uerò arte tale factum cognominatur. Sed quia absurdum uidebatur Marcello, Dioscoridem usum fuisse homonymia, ideo mutauit lectionem, alterum scilicet *ἄτομον* in *ἐντομον*, ad rem nomen accommodans. Quam tamè lectionis mutationem minime probat Manardus: qui præterea dubitat quo modo *atomos* Latinis sit reddendus. Hæc difficultates mihi quidem uidentur ab Oribasio sublata lib. xii. ubi primò non *ἄτομος*, sed *ἄτμος* legitur, quæ uox sine controuersia illa sum, atq; non scissum thus facit: secundo uerò nihil legitur, quod argumento est, atonium secundum accreuisse Dioscoridi. Legitur autem *σύνζυρος*, quæ uox ut est illius factiij thus cognomen, Oribasio teste, legitimum, ita non mutanda uidetur.

† Hic uulgaris lectio habet, *ὁ ἀραβίας, καὶ ὁ ἐν σμίλῳ, ὃν ἐνίοι κοπίσκον καλοῦσι*, id est: Arabias, & in Smilo nascentis, quod aliqui copiscum uocant. Marcellus non *ἀραβίας*, sed *ὀρόβιας* legit. Cui lectioni adstipulatur Oribasius libro xii. ubi *ὀρόβιος* tantum, reliqua uerò ut addititia non leguntur.

† Exemplaria Græca uulgata hoc in loco legunt *μεθοδεύόμενος*: quæ uox, in itinere, à Ruellio, & artificiosè conformatum, uertitur à Marcello. Sed equidem eam aduentitiam putauimus, quòd non legatur ab Oribasio.

PINVS.

PICEA.



Pinus, & Picea.

Cap. LXXIII.

PINVS, ET PICEA generi eidem ascribuntur, sed quandam flagitant specierum distinctionem. arbores vulgò cognitæ. Quarum cortex altringit: prodest tritus, & illitus intertrigini, vlcerebus sumum corpus occupantibus, ambustisque cum spuma argenti, & manna: vlcera delicatulum acrimoniam recusantium cerato myrtino exceptus ad cicatricem perducit: tritus cum sutorio atramento serpentina cohibet: suffitu partus, & secundas eijcit: potus aluum sistit, vrinam mouet. Folia eorum trita, & illita inflammationes leniunt, vulnera ab inflammatione uindictant: trita autem, & decocta in aceto feruenti collutione dentium dolores mulcent: hepaticis utilia sunt drachmæ pondere in aqua, aut mulsæ pota. Pineæ nucis cortex, & folia potu idem præstant. Teda earum particularim secta, si in aceto coquatur, & decocto dens colluatur, dolores leuat. Ex his etiam fit spatha acoporium, pessorumque compositionibus idonea. Quinetiam earum crematarum fuligo ad librarij atramenti confectiorem excipitur: ea circumlitionibus efficacissimè imponitur, quibus palpebras ornant, coloremque mentiuntur, calliblephara Græci vocant: arrosis oculorum angulis, callosis, glabrisque

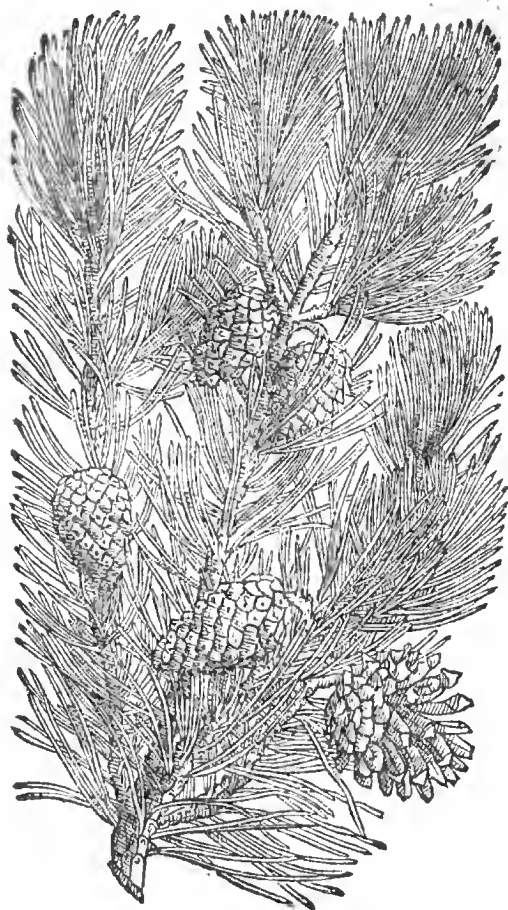
genis, & collacrymationibus opitulatur. Pityides appellantur pinorum, piceæque fructus, qui in conis inueniuntur. Vim astringentiam habent, & aliquantulum exsiccantem: tussi, & pectoris vitij auxiliantur, per se, aut ex melle sumpti. Nuces pineæ cum repurgatæ manduntur, aut cum passlo, aut cucumeris semine bibuntur, urinam cient: acrimonia in renibus, & vesica hebetant: stomachi rosiones leniunt. datæ cum portulacæ succo, uirium infirmitatem roborant, corruptorum quoque humorum labem obtundunt. Pineæ nuces integræ recenter arboribus decerpæ in passlo franguntur, & decoctæ, uetustæ tussi, ac tabitudini conferunt, si quotidie ex eo liquore terni cyathi bibantur.

Pini historia,
eiusque gene-
ra.

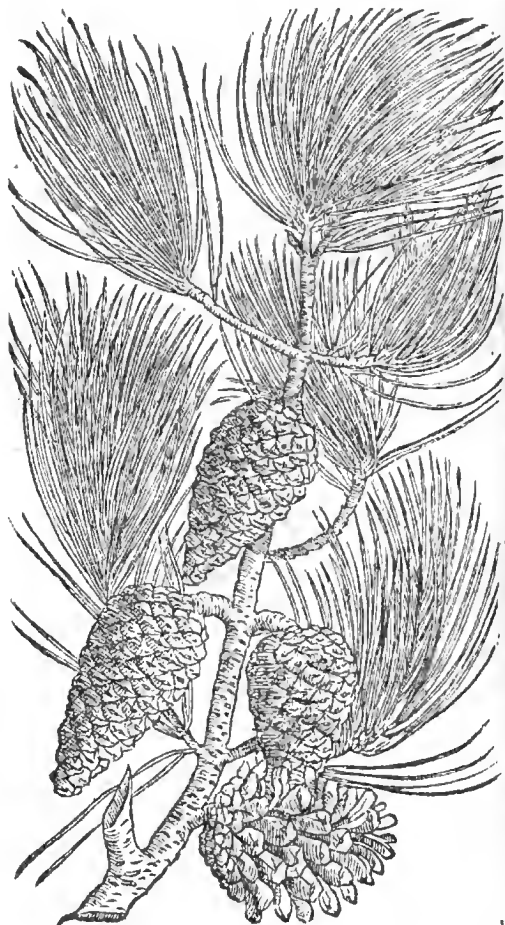
Petri Bello-
nij opinio ex
plosa.

NOSTRÆ nimirum negligentia adscribendum foret, cum nos assidue habeant pinorum, abietum, picearum, & laricum syluæ, uisi harum omnium amplissimam, ueramque historiam tradere: eoque magis ad hoc teneri uideor, cum animaduertim Plinium, recentiorumque nonnullos cum secutos, in huiusmodi plantarum historia, quæ resinas fundunt, longè ab eo dissentire, quod in Tridentinis montibus nostris oculis perspectum, apud alios etiam testatum reliquere possumus. Rem itaque à Pinu exordiens, inuenio Theophrastum libro III. cap. x. de plantarum historia, duas Pini species adnotasse; domesticam alteram, alteram uero syluestrem: huiusque in maritimam, & montanam distinctionem fecisse, hisce uerbis. Pinorum aliam urbanam, aliam syluestrem assignant. Sylvestris binum statuit genus, quorum alterum Idæam, alterum maritimam uocant. Harum rectior, celsior, materieque crassior Idæa: filio imbecilliori, tenuiori; maritima: & cortice leuiori, utili; ad coria. quod alteri minus. Nux maritimæ rotunda, breuique; dehiscens: Idææ oblongior, uiridis, minusque; hiscens, tanquam syluestrior. haftenus Theophrastus. Verum non desunt, qui contendant Theophrastum hæc de picea scripsisse, non autem de pinu: ea nimirum ratione freti, quod πένυ, de qua hic differit Theophrastus, Græcis piceam, non pinum significet. Quamobrem Petrus Bellonius Cenomanus communè Græcorum sententiā secutus libro, quæ arboribus coniferis dicant, id totum piceæ arbori reddidit contra Theodori interpretationem, quod Theophr. περὶ πένυς Græcè scriptum reliquit. Sed equidem hæc in re Bellonius (pace uiri boni dixerim) hallucinatū arbitror, non quod propterea cum Græci sermonis imperitum indolem, sed quod mihi uideatur non diu uersatus in Theophrasti & Galeni lectione, aut de plantis ijs scripsisse, quarum non certam habuit cognitionem. nam plura sunt, quæ eius opinioni refragantur. In primis mihi quidem non dubium est, quin ueteres Græci πένυ pro pinu, & πίτυν pro picea usurpauerint. Neque certe uerisimile est, Theodorum Theophrasti interpretem natione Græcum, & linguæ tum Græcæ, tum Latine peritissimum, ignorasse quid per illa tam usitata & trita uocabula intelligerent Græci scriptores. Deinde Theophrastus ipse τὰς πένυς, nucem ἐπίβιον uocat. ex quo palam fit, eū nomine πένυς de pinu, non autem de picea scripsisse. Quandoquidē ἐπίβιον

PINVS SYLVESTRIS. I.

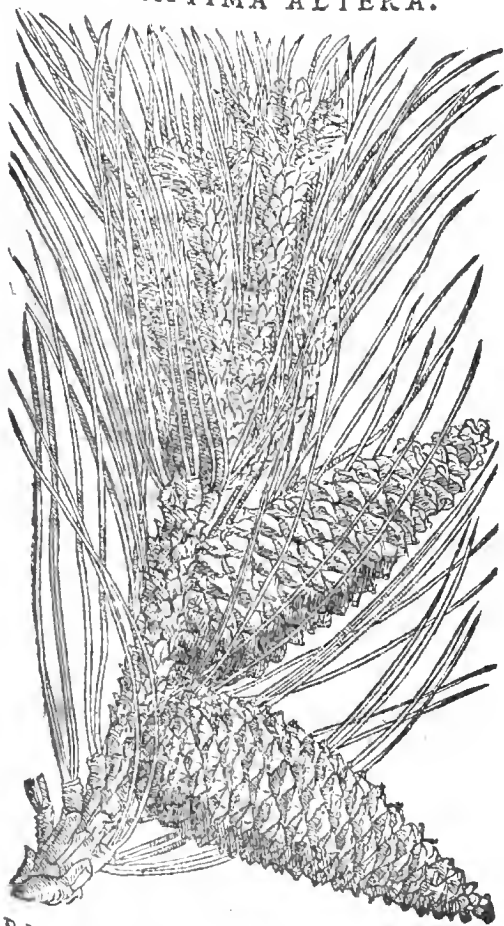


PINVS MARITIMA.

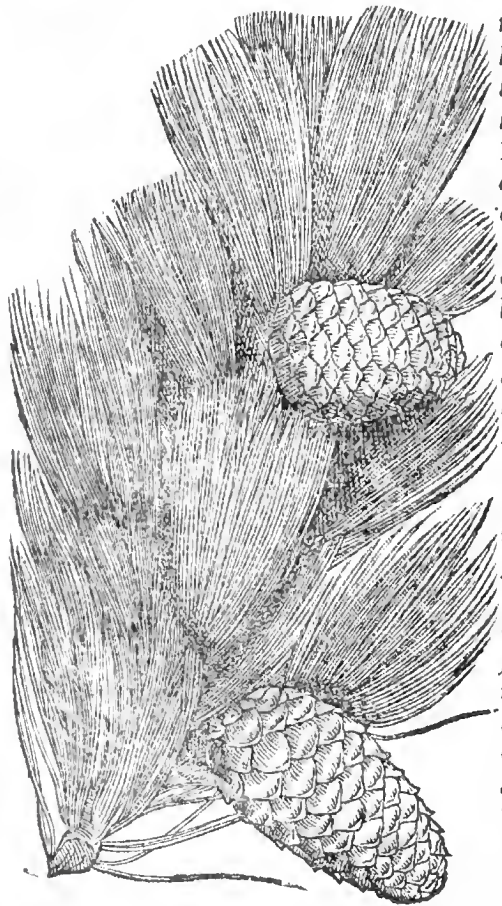


PINVS MARITIMA ALTERA.

PINVS SYLV. MVGO.



PINVS SYLV. CEMBRO.



non aliud designat, quàm nucem pineam, ut aperte declarat Galenus lib. 11. de alimentorum facultatibus his uerbis. Nux pinea boni ac crassi est succi, multumq; nutrit, non tamen facile coquitur. Appellant autem nunc Græci ipsam non *κωνος*, sed *σπείβιδος*. Idem libro de cibis boni & mali succi, ita scribit. His ipsis plus crassi, non autem mali, succi habet nucleus pineus, qui *κωνος* uocatur. ipsum uerò etiam *σπείβιδος* ueteres appellant. Item lib. VII. de simplicium medicam. facultatibus, sic inquit. Coni fructus, quem quidem & *coccalon* nominant, & *strobilon* &c. Ad hæc commentario quarto de uictus ratione in morbis acutis apud eundem hæc scripta leguntur. Nempe *κόκκαλος* ab Hippocrate dictus, non ita, sed *κωνος* magis ab antiquis Græcis appellatur, ueluti à recentioribus medicis propemodum omnibus *σπείβιδος*. Galeno deniq; ad stipulatur Symeon Sethi, utpote qui nucleos pineos *κωνάρια* τὸν *σπείβιδος* etiam nominet. Ex quibus utiq; constare puto contra Bellonij opinionem, Theophrastum sub *πέυκνος* uocabulo pinum descripsisse, non piceam. Nam si Theophrasto peuce strobilum profert, quem Galenus inter cibus connumerat, non uideo, quo modo is piceæ fructus esse possit, cuius nucleï nō sunt edendo, Bellonij etiam testimonio. Quod in super hoc loco per *αὐτὸν* pinum intelligat Theophrastus, illud maximo esse potest argumento, quod nusquam picea uisa sit urbana, nisi forte è syluestrium semine ad spectaculum in hortis sata. Cuius tamen contrarium deprehenditur in pinu, quæ domestica atq; urbana frequentissima conspicitur. Hinc porro factum est, ut Bellonius sua ductus opinione, ex hoc in alium quoque errorem inciderit. Quippe illud falsum est, quod ex teda picea fiat pix, ut Bellonius asserit, perperam, meo iudicio, Theophr. hoc loco interpretatus. Si quidem rara admodum est picea, quæ tedam habeat:

Pinorum syl-
uestrium spe-
cies.

atq; pice omnis, cuius est usus, ex pice tantum tecta conficitur in Italia, quemadmodum & in Bohemia, ubi ingentissimæ ac frequentissimæ sunt pinorum sylvæ. Ceterum his, quæ de sylvestrium pinorum generibus scribit Theophrastus, in nostro climate refragatur, quæ sensibus clarissime patet experientia. siquidem agrestes, quæ plurima in maritimis nostris Senensibus proveniunt, fructum ferunt spithama oblongum, pyramidalem, firmum, ac solidum, nec per se facile debiscentem. Quæ uero numerosæ uirescunt in Ananijis, reliquisq; Tridentinis montibus fructu consistunt paruo, brevis, qui quam primum aruerit, affatim dehiscit, & ex arbore decidit. Sed id euenire existimamus, climatum & regionum uarietate, uel etiam quod maritimæ plura sint genera. quandoquidem in maritimis Pisarum oris sylvestres proveniunt pini, qui breues nuces edunt, cupressi modo, non tamen rotundas, sed acuminatas, ut pictura, quam hic exhibemus, ostendit. Quinetiam in eodem Tridentino agro iisdem Ananijis, & uallis Fiemarum montibus aliæ duæ sylvestrium uisuntur species à prædictis longe figura dissidentes: quarum unam uulgo Mughi incolæ uocant. quæ sine stipite medio, ramos circumquaq; à radice fundentes, humi repunt spatio cubitorum decem, quindecimq;: quales etiam apud Ananios Rouena monte, & in alijs plerisq; harum uallium locis aperte conspici possunt. Proferunt hæc fructus paulo minores cæteris sylvestribus, sed qui magis resinam fundant. Harum ramis utuntur incolæ ad uasa uinaria cingenda: sunt enim tenaces admodum, & flexiles. Alterius uero speciei sunt, quas Cembri, & Cirmoli uulgo uocant, quarum numerosissimas plantas ipse sæpe ac sæpius uidi, tum in Gavia Phæbeæ uallis, tum in Fiemensibus, Vulturenæ, & Rheimorum montibus. Hæ quidem speciosa proveniunt præcæritate, ita ut ad tabulas parandas materiam non modò pulcherrimam præbeant, sed etiam suauiter odoratam: attamen non tanta assurgunt altitudine, quam cæteræ sylvestres. Ramos è caudice promunt, cæu & picea, qui pini frondibus uirent. Caudicis cortex non ut pinus no subrubet, sed abietis modo subalbet. Fructus tam longitudine, quam crassitudine piceo æque similis est, breuior tamen, resinofus, colore in nigrum purpurascete: inter cuius nucamenta nuces recluduntur domesticis similes, minores tamen, triangulares, breues, fractu faciles, ut quæ dentibus facile cedant: sapore quadantenus domesticas reserunt, nisi quod gustui quandam penè insensibilem relinquunt asperitatem: quod omnium sylvestrium proprium est. Ex quo facile adducor, ut credam hoc nucum pinearum genus illud esse, quod Plinius libro xv. cap. x. Tarenicum uocat, digitis fragili putamine, auiumq; expositum furto in arbore. Etenim illæ ita fragiles sunt, ut non difficile ter ab aubus rostro frangantur. Ab iisdem pinis resina tum albâ, tum odorata, ueluti ab alijs sui generis manat. Tabulæ ex his paratæ ad extruenda ædificia Germanis plurimæ sunt, non modò quod pulchra uenarum serie placeant, sed quod etiam odoris fragrantia præstent: id enim ad eorum hypocaufta paranda, quibus maxime ob frigidissimam regionis temperiem & indigent, & utuntur, plurimum affert ornamenti.

Bellonij alia
opinio explo-
ta.

Bellonius, cuius paulò antè meminimus, libro de arboribus resiniferis hoc pini genus (quantum ex eius uerbis colligere potui) pinastrium esse censet. Sed non rectè, mea quidem sententia. nanque pinaster, Plinio lib. xvi. cap. x. auctore, nihil aliud est, quam pinus sylvestris, mira altitudine, gigniturq; non modò in montibus, sed etiam in planis. Bellonio uero contrâ, pinaster pino humilior est: & plana, & montium supercilia prorsus respuit, nec alibi provenit, præterquam in excelsissimis montium iugis. Huic profecto ut quis ad stipularetur, fortasse ex eo adduci possit, quod peregrinationi, quam ille in Asiam, Græciam, Syriam, Aegyptum, aliasq; regiones se fecisse fatetur, plura tribuere uellet, quam probatissimorum authorum scriptis, quibus sæpe Bellonius perperam refragatur, ita ut suam putet auctoritatem illis præferendam esse. Sed ego miror, quod mihi relatum sit uirum hunc esse uulgaris peritiæ, neq; tot loca peragrassè, quot eius scripta perhibent. Quod autem ad rem nostram attinet, Bellonius ubi pinastri historiam exorditur, hanc pinastri uocem ex uersione Latina frequenter legisse ait apud Theophrastum, sed non propterea Theophrastum eam agnouisse plantam, quod non nascatur in Græciâ, aut Asiæ montibus: atque ideo nullam esse ex Græcis authoribus, qui de pinastro, aut pinu sylvestri meminerit. Sed quanta sit huius boni uiri arrogantia, & in Græcorum authorum lectione negligentia, antea explicauimus, ubi ex Theophrasto scripsimus duo esse pini genera, unum urbanum, alterum sylvestre. Veruntamen si is mordicus suam tenuerit opinionem, quod scilicet Theophrasto πικνὰ piceam significet, non pinum, & quod ex consequenti idem hic de picea sylvestri sit locutus, demus illi ita esse, quid respondebit ad illa Theophrasti loca, in quibus αἰτὺς ὄψια. legitur: mehercule nihil, quantum reor. Subijciamus ergo quæ Theophrastus lib. iii. cap. iiii. de plantarum historia in censu arborum quæ in montibus nascuntur, contra Bellonij sententiam posteritatis memoriæ prodidit, ijs uerbis. ἰδία δὲ τὰ τοιαῦτα τῶν ὄψων, ἃ ἐν τοῖς πεδίοις οὐ φέονται. περὶ τῆς Μακεδονίας, ἑλκνῆ, πικνὰ, αἰτὺς ὄψια. hoc est. Montibus autem propria sunt illa, quæ in planis non proveniunt. Macedoniæ, abies, picea, pinaster. Addamus præterea quæ eodem capite, ubi plantarum meminit, quæ perpetuò uirent, idem sic habet. αἰετὺς μὲν οὖν τῶν ὄψων, ἃ καὶ ἀπὸ τοῦ ἑλκνῆ, πικνὰ, αἰτὺς ὄψια. id est. Ergo inter sylvestria perpetuò uirent, quæ primo uolumine retulimus, abies, picea, pinaster. Ex his itaque manifestum fieri arbitror, Bellonium multa in Theophrasto oscitanter legisse, plura etiam temere & falsò scriptis tradidisse: ut hinc ipsum inanis gloriæ, uel alicuius dignitatis cupidum potius, quam ueritatis studiosum fuisse facile iudicem. Ceterum non potui non admirari dixisse Plinium, sedulus è pino ad contegendas domos, ex omnibus, quæ resinam fundunt, arboribus aptissimas esse, cum latiuscem non ignoraret materiei præstantia, duritie, & firmitate, nulli equiparandam esse. Præterea scribit Theophrastus (nos id quotidie uidemus) quod pini interitus est, ut tecta fiat. Cuius uerba sunt hæc loco supra citato. Morbum pinis accidere talem Idæi incolæ narrant, cum non solum cor, sed etiam pars externa caudicis in tecta transuerit, tunc strangulari quodammodo. quod sponte accidit ubertate arboris largissima, quæ ad quis coniectare possit: tecta enim totum efficitur. Ergo hæc pini propria affectio est. Quare autem pinus tecta fiat, scribit idem Theophrastus libro vi. cap. xv. de causis plantarum, sic inquires. Pinus enim radicem agit tecta totam refertam, ut antè dictum est. Ratio eadem, quæ in animalibus est, quod pars alimenti, quæ serbuerit, excoditq;

Plinij lapsus.

Tecta confi-
deratio.

fit, quoniam purgatissima est, asidet: & collecta, densataq; pinguedinem reddit. Reliquum uero sursum transmissum, partes, quæ supra terram erigunt, uerit: non per illam pinguedinem subiens, sed per alios quosdam meatus. Nam quæ in tedom omni ex parte mutatae sint, obefitate moriuntur, ut dictum est: cum enim nullum transitum habeant, spiritus stranguantur, sicut animalibus accidit, quæ ultra modum pinguerint. hæc ille. Cæterum quod teda opus sit ad picem conficiendam, non defuit sanè ratio, quæ etiam arte fieri possit, ita ut pinus non sua utiq; sponte, sed artificio teda fiat. Id enim idè docuit Theophrastus libro 1x. cap. 11. de historia plantarum, his uerbis. Idæi ubi arboris caudicem cortice dissoluant, quod parte solari, binis, aut ternis à terra cubitis facere consueuere, confluxum istuc fieri non sine teda uno cum plurimum anno affirmant. Idq; cum securi detraxerint, secundo iterum anno teda locum expleri: & tertio pari modo. Posthac ob eam paulatim incisuram arborem extenuatam, putrefactamq; humi facile à statu prosterni, tum eius cor extrahi (hoc enim tedom maxime præfert) necnon & radicem effodi. hæc etiam ille: Quibus palam est contabescere pino, tam sponte, quam arte fieri oririq; tedom. Quamobrem putauerim hæc in re non parum cecutisse Plinium: quippe qui lib. xvi. cap. x. ubi resiniferas enumerat arbores, tedom propriam, & per se esse arborem censet, cum inquit. Sextum genus est teda proprie dicta, abundantior succo, quam reliqua: parior, licet quidiorq; quam picea: flammis, ac luminis sacrorum etiam grata. Et lib. eodem cap. xvi. 11. Nunc, ait, celeberrimis arborum dictis quædā in uniuersum de cunctis indicanda sunt. Montes amant cedrus, larix, teda, & cætera, quæ quibus resina gignitur. hæc Plinius. Verum si quis Plinij defensor diceret, per tedom ipsum hoc in loco nō aliud intelligere, quam pinum, itaq; cum tueri uellet hanc tutelam illud (ut puto) uanam esse ostēdit, quod cum eo capite Plinius resiniferas arbores omnes per genera describat, & primum omnium genus pinum faciat, nullo pacto pinū pro teda accepisse uidetur, cum sexto resinarum generi tedom postea adscripserit. Hinc fortasse & Marcelli error defluxit, qui in hoc Dioscoridis capite, pinum tedom interpretatur. In hoc etiam uersatur errore Adamus Lonicerus Ruellium secutus in suo de plantarum historia uolumine, ubi fictam potius, quam ueram arborem pro teda pinxisse uidetur. Sed animaduertendum est, non ē pinū tantum fieri tedom, sed ex alijs etiam plantis resinam fundentibus, nempe larice, & picea: à quibus nos in Ananienfibus syluis pinguisimam excisimus. Quapropter dicebat Theophrastus lib. 11. 11. cap. vi. de historia plantarum, quod in Ponto ex syluestribus desint pinaster, abies, atq; picea, & omnino quæ tedom in se gerunt. Quibus clarè patet, alias præter pinum arbores esse, quæ in tedom contabescunt. Sed quod id morbi magis se gerunt, quam cæteris, propria pini affectio esse creditur. Quo fit, ut & in hoc Plinium errasse crediderim, pino eueniat, quam cæteris, propria pini affectio esse creditur. Quo fit, ut & in hoc Plinium errasse crediderim, qui non pini, sed laricis morbum esse ait, ut teda fiat: ac eidem omnes attribuit tum uires, tum notas, tum qualitates, quas Theophrastus pino reddidit. Quare cum Ruellius eum sibi familiarissimum ab huiusmodi lapsu uindicare uellet, non mirum, inquit, quod in hoc Plinius æquiuocatione sit usus, quando & perpetua fronde perinde ac pinus, sit larix, & situs idem in montibus, eademq; facies, minime animaduertens, quam magno ipse quoq; fuerit errore implicatus: quemadmodum & recentiorum alij. Quandoquidem pro certo attestari possum, laricem me uidisse nunquam (et si centenas laricum syluas uiderim) cui per hyemem folia non deciderent, & quæ tantam contraheret cum pino cognationem, quantum Ruellius tradidit. Itaq; ut uera eius quoq; promulgetur historia, hic ea de larice differemus, quæ & uidimus, & experientia comprobauimus. LARIX igitur arbor est eximia proceritatis, cortice perquam crasso (non autem leuiori, quæ in picea, ut Adamus Lonicerus scribit) in rimas undique dehiscente, intusq; rubente: ramos gradatim circa stipitem totum emittens, adnatis compluribus salicis more lentis, colore luteo, odore non iniucundo: folijs circum ramulos prodeuntibus, densis, oblongis, mollibus, comosis, pineis angustioribus, minime aculeatis, quæ aduentante hyeme nulla effecta ad caudicis radices decidunt, ibiq; marcescunt: ita ut sola larix inter cæteras resinam fundentes arbores, sprete omni algoris inmanitate, nuda per hyemem uitam transigat. Nouella cupressum prorsum æmulatur, non autem piceam, ut Ruellio placet. Eius coni (quamquam credidit Plinius laricem sterilem esse) cupressinis admodum similes sunt, neq; ingratum essant odorem. Veruntamen flores longè odoratiore sunt, qui uere emergentes ē ramusculorum cacuminibus arborem uniuersam mirum in modum condecorant. quippe cum in purpura ardentem rubescant, comantibusq; foliolis, miro quodam nature artificio amantur, non parum uiatorum oculis remouantur. Ligni materies durissima, præsertimq; rubescens, & in caudicis medulla sita: eaq; propter inædificijs omnibus extruendis, cæteras longè præcellit. Vanum profecto est credere (ut Plinius, Vitruuius, & recentiorum pleriq; perhibent) quod nec flagret Larix, nec in carbones uertatur, sed ueluti calcarium saxum in fornace exuratur. Quandoquidem haud rectè cum fornacibus ageretur, in quibus sit ferrum in Tridentiis montibus, & in ea præsertim ualle

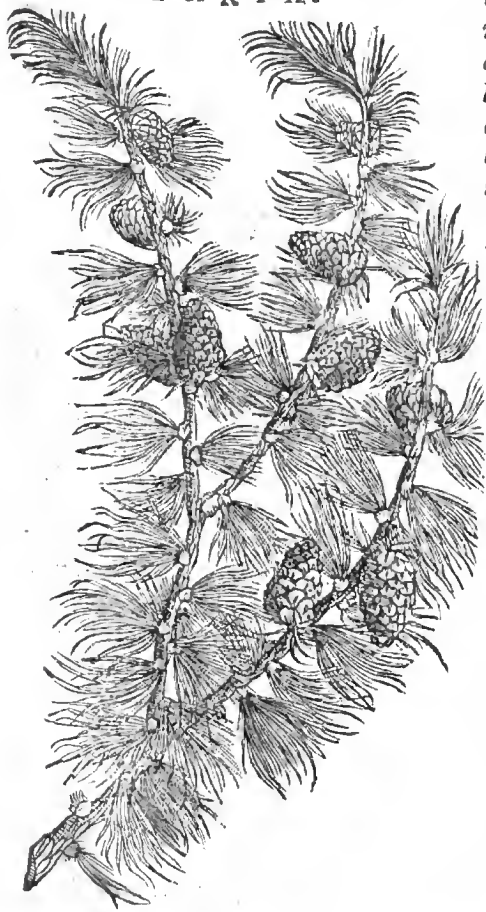
Plinij error,
& quorundā

Plinij & Ruellij error.

Laricis historia.

Plinij, & Vitruuij error.

L A R I X.



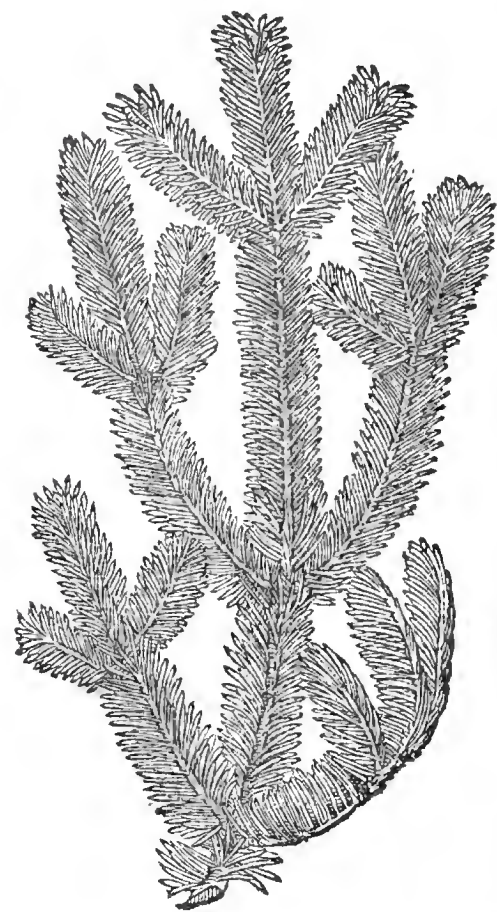
Agaricu & la-
rici innaſcēs.

Refina lari-
gna.

Pannū in la-
rice naſcens.

Piceæ, & A-
bietis hiſtor.

Abietis lacry-
ma.



ABIES.

Ananijs contermina, quam Solis uuncupant, ac alijs multis Canonica, & Eliotropiæ uallis fornacibus, in Brixienſi agro, ſi larigio carbone carerent, cuius inibi maxima conflagratur copia. Namq; (ut referunt in hac arte periti) nullo alio carbone in fornacem indito, rude ferri metallum tam celeriter colliqueſcit, quàm lariceo. quin & lignum eius ſiccum, cum abunde ſit raiſinoſum, impetu ſagrat perquam uehementi. Quamobrem in Tridentinis montibus laricis tantum lignis furnos incendunt, tan eos, quibus paui coquitur, quàm quibus hypocausta caleſcunt. Ceterum ſelectiſſimum Agaricum in larice prouenit. namq; ipſe quidem ſæpius in Ananiensibus montibus præſtantiſſimum agaricum parua quadam ſecuri à laricibus compluribus deieci, emiq; ſæpius ab his, qui reſinas colligunt. Naſcitur etiam agaricum (ut prodiit Plinius) in Gallia, non in larice duntaxat, ſed in alijs arboribus, præſertim glandiferis. Dioſcorides, ſicuti & Galenus, non ſatis compertum habet, an Agaricum fungus ſit, aut radix, licet aſſerat in cedro gigni. Braſauolus agaricum Comachij in ilicibus inueniſſe fatetur, necnon per Galliam equitans, id uidiſſe ait quercui cau- dicibus inhaerere. Enimvero ipſe in tota Hetruria, in alijsq; quàm plurimis Italiæ locis, deniq; in multis Germaniæ, Carniolæ, Dalmatiæq; prouincijs, ubi ſyluæ quercubus, cerris, ilicibus, ſuberibusq; reſertæ conſpiciuntur, non ſolum nunquam uidi, ſed ne quidem audiui in his agaricum prouenire: tanetſi illis inhaerere uiderim fungos alios plurimos lignea materie concretos, duos, ac nigros: quibus ubiq; paſſim ſomites fiunt ad ſuſcipiendum ignem, cum e ſilice ca- lybe excutitur: quinetiam ijs ignitis ad machinulis exonerandas uenatores frequentiffimè utuntur. Ad hæc quædam in Tridentinis montibus, præſertimq; Ananiensibus præter abietes, pinos, larices, & piceas, innumerabiles adſint quercus; in nulla tamè agaricum, præterquam in larice, naſcitur. Porro ex larice etiamnum præſtantiſſima illa reſina manat, quæ falſo officinis terebinthina uocatur, cum terebinthina ex terebintho proueniat. Verùm cum mercatores præterito iam æuo terebinthinam ad nos minime afferrent, ob idq; larigna eius loco uterentur tum medici, tum myropole, facile factum eſt, ut larigna ex uſu ſibi terebinthine nomen uendicauerit. Et quod larigna terebinthine nomen & locum antea paſſim occupauerit, ut etiam hodie in officinis eiſdem, ſi deſit, uicem ſuppleat, omnibus notiffimum arbitror. Attamen Euchſus uir aliqui doctiſſimus, in libro, quem ſecundò edidit de compoſitione medicamentorum, ſcribit pharmacopœos legitime terebinthine uice abietinam ſupponere. Quæ in re aperte fallitur, quod omnes (ut dixi) pro terebinthina larignam uſurpent. Atqui Galeni tempore liquida picea terebinthine loco uendebatur, ut ipſe libro tertio de comp. medic. per genera memoriae prodidit, ſic inquiens. Ex harum genere eſt & larigna uocata, prædictis planè humidior: ſubſtantia uerò ſimilis liquide piceæ, quam loco terebinthine inſtitutores uendunt ignorantibus eas diſcernere. eſt autem talis reſina odore guſtu, & facultate, quàm terebinthina acrior. Cum hac igitur, & terebinthina, larigna uocata perſimilem potentiam obtinet, ſed tenuiori ſubſtantia, maioreq; diſſentiendi uirtute prædita eſt. Hanc Tridentini, ac etiam qui ijs contermini ſunt, uernaculo ſermone Largà appellant, deſlexa à larice, à qua emanat, appellatione. Hæc tamen ſponte ſua non deſluit: ſed qui ipſam colligunt, magno, & longo tem-

brebo laricis caudicem ad medullam uſque per æſtatem perſerant, & inde manantè reſinam uſculis quibuſdam è piceo cortice paratis excipiunt. Splendidiorem mittunt iuueniſculæ arbores, ſicuti de thure diximus: turbidiorem uerò annoſæ. Reperitur præterea in annoſis laricum caudicibus prope medullam ipſam pannum quoddam albicans quædoq; cubiti amplitudine, corio, ex quo chirotheca conſciuntur, adeò perſimile, ut uix alterum ab altero diſcerni poſſit. Utuntur hoc incolæ ad uulnera glutmanda, & ad ſanguinis fluores compeſcendos. Ceterum admodum inter ſe ſimiles ex ijs, quæ reſinam fundunt, arbores ſunt PICEA, & ABIES, ita ut ſæpe etiam lignarios fabros fallant. Siquidè eadem utriq; proceritas: ambe iſdem ſunt folijs oblongis, duris, ac denſis: utriuſq; ramuſculi produntur crucis in morem, à duorum duntaxat ramorum lateribus exeuntes: quod & folijs euenit. Veruntamen hoc tantum diſcriminis inter ſe habent, quod piceæ folia colore ſint abiegnis longè nigriora, quiu & paululū latiora, molliora, leuiora, minusq; pungentia. Præterea piceæ cortex nigreſcit, tenax eſt, lentus, & lori modo flexilis: abietis uerò albiſcat, et ſi ſtetur, facile perfringitur. Piceæ rami plerumq; ad terram ſte- ctuntur: quod in abiegnis non uiſitur. Ligni deniq; materies piceæ multo ſpecioſior, ac etiam utiliſſima: habet enim uenas rectiores, minusq; nodoſas. In picearum genere ſola ſcæmina fructus adfert, ſed in Ananiensibus, cæteriſq; Tridentinis montibus abies omnis infructifera eſt, etſi Plinius abietem fructiferam fecerit. Picea fert reſinam inter corticem, & lignum gummi modo concretam, licet nomunquam ex ea deſluat liquida, larigna ſimilis. Abies uerò inter corticem & corticem præſtantiſſimum liquorem illum concludit, quem uulgò LAGRIMO, quaſi abietis lacrymam, appellant: de quo ueteres nihil (quod e quidem ſciam) poſteritatis monoria prodidere. Niſi quiſpiam dixerit, per abietis lacrymam intellexiſſe Galenum lib. III. de compoſitione medicamentorum per genera

Genera paulò antè citato, piceā illam liquidā resinam, quam pro terebinthina insitiores uendebant. Cuius rei illud indicium esse uidetur, quòd scribat ipse, hanc et gustu, & odore terebinthinae esse persimile, quod in abiegna lacryma maxime notatur: et quod insuper sit quadātenus terebinthina acrior. namque huiusmodi qualitates in liquida picea resina minime reperiuntur. Quo fit, ut suspicandū putauerim, in his Galeni uerbis librariorum fortasse culpa medium aliquod fuisse; licet constet antiquos scriptores in arborū resinas ferentium historia in quam plurimis inter se differre, & alteram sepe pro altera (ut supra diximus) substituere. Auxit mihi suspiciōnem hanc Galenus: quippe qui scripserit deinde eodem libro in Euphorbij medicamento, inter resinas ceteris odoratiores haberi terebinthinā, & abiegnam, hancq; illa calidiorem esse. Falluntur autem, qui putant abiegnam lacrymam, clarissimam esse larignam: quandoquidem illa inter abietis cortices uomicæ modo coaceruatur, & secto corio (ut in abscessibus sanæ uexatis fieri solet) elicitur: hæc uerò manat è laricis caudice ad medullam usq; perforato, ut ego experientia doctus facile attestari possum. Nam, ut rem omnem hac in historia exactius exploratam haberem, & à larice larignam, & ab abiete abiegnam per memet elicere libuit. Sunt qui huic illam adniscant, ut hac impostura magis lucrentur, eo quòd omnes abiegnam pluri faciunt, quam larignam. Nec desunt qui percolatam larignam, & ad ultimam claritatem redactam pro abiegna uendunt, cum rarissimi reperiuntur myropolæ, qui rectius alteram ab altera dignoscant. Sed si ausu cognosci potest, quòd abietis lacryma substantia minus consistat, odore præstantissimo fragret, & gustui larigna sit amarior, ad aurumq; asseruata quadātenus fluascat. Ea uulneribus recentibus maximum affert præsidium, quòd non solum glutinet, sed & mundet, & sarcotica habeatur. Pota renum calculos eiecit, arthriticos dolores mulcet, coxendicūq; cruciatus lenit. Capitis uulnera mirifice sanat, adeo ut hac sola nonnulli utantur. Additur & in antidotis balsami uice.

10 Affirmat Ruellius abieti croceum florem innasci: uerum in Tridentinis montibus, ubi undiq; ea montes foluescunt, Abies omnis est & floribus, & fructibus infæcunda. Sed ut ad piceam nostra redeat oratio, non satis comperit habeo, quam arborem pro Picea intelligat Petrus Bellonius: quanquam ex imagine, quam exhibuit, atq; etiā ex notis, quas suæ piceæ assignauit, aliquod pinastri genus intelligere uidetur. Cæterum arbor, quam idem sua tantum auctoritate, ne dicam temeritate, ductus perperam Sapinum uocat, ac abieti similem facit, nō est (quantum ego conijcere potui) nisi legitima picea. Quippe hæc abieti adeo similis est, ut sepe syluanos homines, & lignarios fabros falsat, ut supra dictum est. Idcirco Plinius lib. xvi. cap. xxxiii. eadem filia reddidit piceæ & abieti, sic inquiring. Insecta pectinum modo (intellige, folia sunt) piceæ, abieti. Iis etiam idem Taxum similem fecit eodem lib. cap. x. quæ admodum & Dioscorides lib. iiii. Taxum autem (ut obseruauimus) maxime folijs emulatur picea, quam magno & pudendo errore Bellonius Sapinum appellat. nam Sapinus, teste Plinio, pars tantum est in abiete, ut eius uerba declarant lib. xvi. cap. xxxix. ubi ita scribit. Abietis quæ pars à terra fuit, enodis est. Hæc, qua diximus, ratione fluuata decorticatur, atq; ita Sapinus uocatur, superior pars nodosa duriorq; subternea. Quibus utiq; Plinij uerbis palam est Sapinum non esse per se arborem, sed tantum abietis partem, sicuti etiā Vitruuius testatur. Verum Bellonius, quòd audiuerit tam piceam, quam abietem indifferenter du Sapin suis Gallis nominari, hanc fortè uulgarem & confusam nomenclationem secutus, ut eam uerā putauit, ita etiam Piceam Sapinū appellauit. Sed is mihi quidem non uidetur in Plinio rectè cōsiderasse resiniferarum plātārum historiam, neq; in Theophrasto cognouisse quod πένυς & πένυς significarent, neq; etiam animaduertisse, quòd hæc due uoces sepe à Græcis una pro altera usurpantur. Sed hic suffus, quā debeat, aliquot Bellonij errata persecuti sumus. Alius enim locus erit, nisi quid mihi humanitus accidat, ubi alia plura in hoc genere consulto tractabimus. Arbor, quæ plerisq; Græcis πένυς Latinis Pinus appellatur: Arabibus, Sonobar: Italis, Pino: Germanis, Hartzbaum, & Kynholtz: Hispanis, Pino: Gallis, Pin. Quæ autem Græcè πένυς, Latine Picea nominatur: Arabicè, Arz: Italicè, Pezzo: Germanicè, Rot damienbaum: Hispanice, Pino negro: Gallicè, Vnh abre du genre du pin. Quæ deinde de Græco nomine λάριξ, Latino item Larix, Italico Larice, & Germanico Lerchenbaum uocatur. Quæ deniq; Græcis, ἐλάτη, Latinis Abies dicitur: Italis, Abete: Germanis, Thannen, siue Thannembaum.

Error quorūdam.

Abiegnæ lacrymæ uires.

Bellonij opinio falsa.

LENTISCVS.



Lentiscus. Cap. LXXV.

LENTISCVS nota arbor est. Cui toti uis inest astringendi: femini enim, folio, ramo, cortici, radicibusq; cognatæ insunt vires. Liqueumentum autem ita fieri solet. Folia, cortex, & radix in aqua coquantur, & ubi abundè cocta, refrigerataque sunt, folia abijciuntur: aqua denuo coquitur, donec mellis habeat crassitudinem.

Lentiscus sua astringendi dote, valet aduersus sanguinis reiectiones, alui profluvia, & dysenterias in potu: item contra eruptionem sanguinis è vulua, & eiusdem, aut sedis

Nomina.

disprocidentia. In totum acaciæ, & hypocistidis uicem repræsentat. Idem facit succus è tritis folijs decoctum foru caua explet, & fracta ossa ferruminat, vuluæ fluxiones sistit, nomas arcet, vrinam pel- lit, motus dentium collutione stabilit. Virentes surculi calamulorum vice dentibus repurgandis af- fricantur. Fit è femine oleum astrictoriam vim habens: quod prodest, cum quid astringi opus est. Lentiscus resinam gignit, quæ lentiscina cognominatur, & ab aliquibus mastiche. Pota utilis est san- guinem reijcientibus, & tussi veteri: stomacho auxiliatur, sed ructum mouet. additur in dentifri- cia, & illitiones faciei, ad nitorem cuti conciliandum: palpebras oculis incommodas replicat: man- ducata halitum oris commendat, gingiuas contrahit. Optima, & copiosissima in insula Chio proue- nit. Præfertur, nitedulæ modo, resplendescens, & candore Tyrrenicæ ceræ similis, adulta, retorri- da, friabilis, odorata, stridorem edens. Viridis autem inferior est. Adulteratur thuris, resinæque pi- næ nucis mistura.

Lentisci con- sideratio.

LENTISCUS in Italia frequentissima nascitur, præsertimq; in Hetruria maritimis nostris Senensibus. Gignitur in collapsis Romanorum ædificijs, ac ruderibus. Quinetian in tractu Tyrreni ubiq; copiosa oritur, in Cam- pania maxime. Ceterum Lentisci nonnullæ sunt plantæ, quæ in arborem mediæ proceritatis assurgunt: nonnullæ uerò humiles, quæ nullo grãdiore caudice à radicibus sublato, sed uirgultis, stolonibusq; innumeris corylorum sylue strium modo disiliunt. ueruntamen Lentiscus tum ramis, tum folijs densior constat, magisq; uirgultorum cacuminibus ad terram defleat. Folijs utraq; est pistacij graeolentibus, pinguib; friabilibus, & in obscurum uirentibus, inambitu tamen rubent, sicuti & quibusdam uenulis. Perpetua fronte uiret. Cortice est subroso, læto, tenaci, flexi- xibiliq;. Profert terebinthi modo, præter racemosos fructus, folliculos corniculi modo intortos, in quibus includit- tur liquor limpidus: qui tandem uetescens uertitur in bestiolas ijs persimiles, quæ ex ulmi, & terebinthi folliculis euolant. Tota planta grauiter olet: quapropter nonnulli, quod olfactu caput aggrauet, ipsam deuitant. Sed Len- tiscum, quæ roboris magnitudine proneniat, folio sorbi, acinis syluestris punicæ rubentibus, ut Ruellius scribit, hactenus non uidi, nec id unquam me legisse memini apud probatos auctores. Idcirco Ruellium hac in re hallucinatū crediderim. quemadmodum & Hermolaum, qui ea esse lentisci folia existimat, quibus coriarij Venetijs pelles confici- unt, uulgo propriè appellata folia. Siquidem planta, à qua hæc folia decerpuntur, maxime à lentisco differt, esse- que terebintho aliquam habeat similitudinem. Fert etiam Lentiscus Italica mastichen, ut ipse attestari possum: quanquam non ea copia, qua in Chio, & Creta Aegæi insulis. Itaq; immeritò à nonnullis notatur Auicenna, quod mastichen Italicam memoriæ prodiderit. Quippe quod ij, qui maiori in errore uersantur, existimauerint non alio- bi fortasse, quam in Chio nasci. Indicam mastichen è spinosa quadam planta manare, non solum Theophrastus, sed et- tiam alij tradidere, quemadmodum & Plinius. qui lib. XII. cap. XVII. non modo Chie mastiches meminit, sed et- tiam quosq; quæ in Arabia, Asia, Græcia, Pontoq; proneniunt. Lentisci meminit Galenus lib. VIII. de simp- me ticam. facultatibus, sic inquit. Lentiscus facultate ex aquea essentia leuiter calida, & terrena frigida nō par- ca compositus est, ob quem & moderatè adstringit. Desiccatur igitur secundo ordine completo, aut tertio incipientes in caliditatis, & frigiditatis differentia quodammodo est medius, & symmetrus. Similem omnibus sui partibus ad- strictionem obtinet in radicibus, ramis, extremis turionibus, germinibus, ac folijs, præterea fructu, & cortice: ut si succum ex folijs eius uiridibus exprimas, similis hic ordinis est, moderatè adstringens. Itaq; bibitur & per se, & cum alijs medicamentis, quæ dysenterias, & alui affectus sanant. quin & ad sanguinis expuitiones, sanguinisq; ex- utero eruptiones, tum sedis, uuluaq; procidentias idoneus est, utpote ad hypocistida nonnihil propè accedens.

Ruell. & Her- molai lapsus.

Mastiches cō sideratio.

Lentisci uires ex Galeno.

Meminit idem & mastiches libro VII. simpl. medic. his uerbis. Mastiche candida quidem, & Chia consuetum mor- re cognominata, quodammodo ex contrarijs composita facultatibus est, adstringente uidelicet, & emolliente. Pro- inde stomachi, uentris, intestinorum, iecorisq; inflammationibus competit, utputa secundo ordine exalfaciens, & desiccans. Nigra uerò, quæ Aegyptia cognominatur, tum magis desiccatur, tum minus adstrictoriae facultatis est par- ticeps: quamobrem aptior est ad scæ, quæ ualidiorem digestionem per balium exposcunt. hac igitur ratione & sua- runculis bonum est remedium. Porro oleum, unguentumq; mastichinum ex Chia conficitur, non admodum sanè ex Aeg- yptia. ceterum similis est & ipsum mastiche facultatis. Hæc de lentisco, & mastiche Galenus posteritatis memo- rie prodidit. Sed cum mastiche nūhi Caphuram in memoriam redegerit, quod certò sciam, eam mastiche, arden- tior aqua, zedoariq; ab impostoribus adulterari, cumq; Dioscorides, Galenus, & ceteri illius seculi scriptores ipsam non solum non adnotauerint, sed ne nouerint quidem, silentio minime dissimulandum fore putauimus, quò magis le- gentibus satisfiat, quantum tum à Serapione, tum etiam ab ijs, qui meridionalem plagam, & Indiæ ora hoc æuo na- uigationibus perlustrarunt, memoriæ proditum est.

Mastiches ui- res ex Gal.

Caphuræ hi- storia, & ge- nera.

CAPHURA igitur est gummi arboris cuiusdam in India nascentis tanta magnitudine, ac proceritate, ut sub eius umbra hominum centuriæ recondi possint. Nascitur hæc ar- bor in montibus mari propinquis, materie leui, serulacea, qua prodit Caphura. Huius largioris prouentus angustiorum est, cum frequentibus celum fulgetris corruscat, aut crebro tonitru constrepit, uel cum terra motu concutitur. Huius multa traduntur genera. Vna in interuenijs ligni, lamellarum modo impacta figitur. Alia foras emergit cortice abrupto, ueluti resina illisq; gummi modo inhaeret, maculis inter initia rubentibus, postmodum uel calore solis extor- sta, uel ignium ui candescit. hanc sumpto à rege quodam Riach illius loci nomine, indigenæ Riachinam appellant: quandoquidem is primus dealbandæ Caphuræ rationem adinuenit. Hæc ceteris & bonitate, & tenuitate præstat, longiorq; perdurat tempore. Alia crassior, uel pellucens, atro colore: proinde bonitate cedeus. Tertia uilior res- peritur, fusco colore. Succedit huic impurior alia, quæ arboris scobe, ramentis, & assulis implicata, gummi more agglutinata lentescit, tuberculo amaræ nucis, aut fabæ, aut ciceris. Hanc pontificum, & sacerdotum suffumentis sicut

sicut thus, & myrrham, costumq; in templis dicant. Sed hæ omnes in duo tantum fastigia rediguntur, in rudem, & elaboratam. siquidem rudis est Caphura omnis ignem non experta: elaborata uero, quæ solis, vel ignis ardore excocta, atq; purgata album contraxit colorem, utpote & cera. Fuchsius lib. primo de componendis medicamentis, putat Caphuram esse bituminis Indici genus, quod scripserit Serapio auctoritate Almazodi, largioris Caphuræ prouentus augurium esse, cum celum crebris fulgetris corruscat, aut plurimis strepit tonitruis, vel cum regio, in qua prouenit, terræ motu concutitur: argumento, quod similiter ex terræ concussu magna tum sulphuris, tum bituminis copia profundi soleat. Sed dissentit ab eo opinio nostra: quandoquidem nec Serapionis, nec aliorum quorumcunq; hanc fuisse sententiam existimem: cum tam ipse, quam ceteri, qui de Caphura scripsere, arboris cuiusdam uastissimæ proceritatis gummi, uel resinam Caphuram esse scribant. Nimirum oscitanter de hac scripsisse uidetur Platearius Salernitanus: quippe qui Caphuram gummi arboris esse inficiatur, Dioscoridis, & complurium testimonio, ex succo cuiusdam herbe fieri tradens. Quod profecto falsum est, cum nullibi Caphuræ meminerit Dioscorides. Eam autem esse gummi non solum Auicennæ, & Serapionis testimonio probatur, sed & Lusitanorum, qui nostro æuo per merisdiam ad Calicem orientalis Indię emporium nauigant. Credidere Serapio, & Auicenna, Caphuram tertio abscesse, & siccare, & refrigerare: quæ tamen cum ueuementer etiam in aquam proiecta conflagret, sit perquam odorata, & adeo tenuium partium, ut sepe per se in auram euanescat, illis reclamare uidetur. Quo fit, ut quis suspicari possit, aut legitimam Caphuram ad nos non aduehi, aut hoc loco Arabum monumenta (ut in alijs quam plurimis) esse uitata. Capitis dolores (si tamen in hac parte credendum est Mauritanis) ex calore prouenientes Caphura illita mulcet, incandescentes inflammationes restinguit, præsertimq; iocineris. Renes, & seminaria uasa refrigerat, sanguinemq; cogit. Circumlitionibus imponitur ad cutis nitorem conciliandum, & ad arcendas tam uulnerum, quam ulcerum inflammationes. Erysipelas extinguit, & aduersus gonorrhœam, & albas uulvæ fluxiones efficax est cum succino, & aqua nymphæe hausta. Idem præstat pubi, seu imo uentri, testibus, renibusq; illita: quæ tamen antea psyllij seminis spissamento, aut omphacio, aut solani succo probe sit macerata. Sanguinem e naribus profluentem sistit, aut cum urticæ semine immixta, aut ex maioris sedi, & plantaginis succo fronti circumlita. Collyrijs ad calidas oculorum lippitudines utiliter imponitur. Renibus, ac testibus illita uenerem extinguit. Corpora à putredine præseruat: proinde conuocodè antidotis admiscetur, quæ contra uenena, uenenosorum animalium ictum, & pestilentes affectus consueciuntur. In uniuersum uiribus innumeris pollet, quas breuitati consulentes prætermittimus. Legitima probatio talis est. In calido pane è furno recentissime sublato, bipartitoq; manibus scisso, Caphura ponatur. quod si humore madeat, sincera est argumentum: sin contra perarescat, spurie ac factitiæ signum. Ceterum nisi diligenter asseruetur, ex operculatis etiam capsulis nonnunquam euanescit: itaq; sæpe deluduntur seplasiarij. Asseruatur tamen se cure uase marmoreo, aut alabastrino, lini & psyllij semine sepulta. Nec desunt, qui eam pipere feliciter asseruari putent. quod nec plane comprobandum uidetur. Venetias Caphuram omnem rudem important, ibiq; igne, & arte uitreis organis elaboratur, sic ut candescat, atq; pelluceat. Σχινος Græcis, Nomina. Lentiscus Latinis appellatur: Daru, Arabibus: Lentisco, Italis: Mata, aut Arueira, Hispanis: Lentisque, Gallis. Huius resina μαστιχη Græcè uocatur: Latine, Mastiche, aut Resina lentiscina: Arabicè, Masthec, Mastecbe, siue Mastoche: Italicè, Mastice: Germanicè ac Gallicè, Mastic: Hispanicè, Almastiga. Quod Arabibus Kaphor, seu Chasur, recentioribus Græcis καμφορα, ut etiam Latinis Caphura nominatur: Italis, Camphora: Germanis, Campher: Gallis, Camphre.

Fuch. opinio improbata.

Platearij error.

Caphuræ temperamentum, & uires.

Caphuræ probatio, & conseruatio.

TEREBINTHVS.



Terebinthus. Cap. LXXVI.

TEREBINTHVS cognita arbor est. Cuius folia, & semen, & cortex astringunt, & ad eadem, ad quæ lentiscus, conueniunt, simili parata modo, sumptaque. Fructus eius aptus est, sed stomacho aduersatur: excalfacit, urinam mouet, uenerem excitat: contra phalangiorum morsus conuenienter in uino bibitur. Resina eius ex Arabia petraea defertur. Prouenit etiam in Iudæa, Syria, Cypro, Aphrica, & Cycladibus insulis. Sed præualeat candida, perlucida, vitreo colore, & in cæruleum vergente, terebinthum olens. Terebinthina resinas omnes antecedit: proxima lentiscina, & è pinu, & abiete: has sequitur è picea, & pineis nucibus resina. Natura omnibus calfacere, mollire, discutere, expurgare. Tussi, ac tabi conueniunt per se, aut in eclegmate ex melle: vitia pectoris expurgant, urinam cient, cruda concoquunt, ventrem emolliunt, palpebras commodissime replicant: lepras tollunt, cum arugine, ac futorio atramento, nitroque; auribus;

auribus saniem emanantibus cum melle & oleo, item in pruritu genitalium utiles. malagmatis, acopisq; admiscuntur. Laterum doloribus per se, illitu & appositu auxilio sunt.

Resinæ aliæ.

Cap. LXXVII.

L I Q U I D A resina è pinu, & picea, à Gallia, & Hetruria conuehi solet, atque olim à Colophone petebatur: hinc Colophonix sibi cognomentum vendicauit. A Gallia quoque subalpina: quam vernaculo nomine larica, hoc est, larignam, appellant incolæ. Ea in linctu, & per se magnopere prodest tussi veteri. Colore inter se distant: siquidem alia candida est, alia oleosa, alia mellei liquoris similitudine, ut larigna. Cupressus etiam liquidam fundit resinam, quæ ad eadem pollet. Quæ verò aridarum generi ascribuntur, quædam ex pineis nucibus, aliæ abiete, aliæ picea, & pinu exierunt. Eligi debet longè omnium odoratissima, translucens, non retorrída, neque diluta, quandam cere faciem præbens, & friabilis. E' picea, & abiete resinæ ceteras antecedunt: odoratæ enim sunt, atque thus odore imitantur. Præstantiores à Pityusa insula deferuntur, quæ secundum Hispaniam sita est. Sed quæ è picea, nucibus pineis, & cupressu manarunt, nihil ad illas, nec tantis uiribus potiuntur. veruntamen eorundem gratia, quorum & illæ, sumi solent. Lentiscina terbinthinæ respondet. Vritur resina omnis liquida in vase quadruplæ capacitatis ad humorem, qui infunditur. itaque resinæ congius in duobus aquæ pluuiæ coquitur, subiectis leuibus prunis, resina assidue mouetur, donec omnis odor aboleatur, & friabilis, & retorrída reddatur, ac digitis cedat. Cæterum ubi refriguit, infictile non picatum, quod aconitum vocant, id est, non illitum, reconditur. Fiet etiam eximij candoris, si resina omnis cliquata præcoletur, quò sæculenta sordes excernatur. Vruntur quoque sine aqua, primum lento igne, & ubi coire cœperunt, maior carbonum strues supponitur, & triduo citra intermissionem discoquuntur, usque dum antedictas naturæ suæ notas exuerint: mox, ut dictum est, reponuntur. Aridas vnus diei spatio decoxisse satis est. Vltæ odoratis malagmatibus, & acopis, & vnguentorum colorationibus magnopere utiles sunt. E' resina perinde atque thure, fuligo excipitur, ad circumlitiones idonea: quibus palpebras fucant, & colorem mentiuntur. prodest glabris genis, collacrymationibus, erosisq; oculorum angulis. Ex ea fit atramentum scriptorum.

Terebinthi
histor. ex
Theoph.

T E R E B I N T H O R V M (ut Theophrastus memoriæ prodidit lib. III. capite xv. de historia plantarum) alia mascula, alia foemina. Mascula sterilis est, ob idq; sexui maris adoptatur. Foeminarum alia fructum protinus rursus pronit, magnitudine lentis, qui concoqui nequit: alia uiridè editum, rufum postmodum tingit, & cum uua maturascentem, nigrum nouissimè facit, magnitudine fabæ, resinofum, & sulphureofum. Circa Idam, & Macedoniam breuis, fruticosa, contortaq; nascitur: at apud Damascum Syriæ magna, copiosa, decoraq;: montem enim inibi terebinthis refertum, ut nil aliud habeat, referunt. Materies ei lenta, radices ualidæ in profundo, atque in totum incorrupta hæc arbor habetur. Flos oleæ, uerum colore rufus. Folia circa unum pediculum, pleraq; specie laurorum, coniugata, quemadmodum sorbo, quodq; parte postrema acuminet, impar exit: uerum minus angulatis quam sorbo, ambituq; laurino similia, & pinguis cum uniuerso fructu. Fert & ad nucis similitudinem quædam concaua, ut ulmus: quibus bestiolæ tanquam culices innascuntur. Fit in his resinofum quid, lentumq;: sed resina tamen non hinc legitur, sed à ligno. Fructus resinæ copiam non mittit, sed manibus tantum adhæret: etsi non lauatur, postquam collectus est, inter se coherescit: cum uerò lauatur, candidus, probeq; non maturus supernat, nigerq; subsidit. Idem refert deinde lib. IIII. cap. v. historie plantarum, Indicam etiãnnum Terebinthum haberi: cuius lia, & rami, & reliqua omnia terebintho similia: fructus autem diuersus, similis enim amygdalis. Nam & in Bætris terebinthum hanc esse, ferreq; nuces amygdalarum magnitudine: quoniam non magnas, sed uisu similes, & suauitate amygdalis præstantiores: & ideo loci illius incolæ his potius uti. hæc Theophrastus. Terebinthi uidi ego primum in colle uulgo cognomine Castel Trento, non procul à ciuitate Tridenti prope Athesim, à Theophrasti historia haud quaquam dissimilem, facta huius uidendi mihi copia à clarissimo medico Iulio Alexandrino Tridentino: reperiq; ipsam deinde in alijs compluribus Hetruriæ locis, uidelicet in collapsis Romanorum edificijs, ac ruderibus: sed frequentem admodum in Lapidæ collibus prope Pucinum castrum, Adriatico sinu non longè à Tergesto. Ab hac sæpe, dum illac iter haberem, & fructus, & folliculos caprarum cornibus non ab similes, quibusdam intus bestiolis culicis figuram præ se ferentibus, & resinam decerpsi: quæ etsi omnium præstantissima sit; non tamen diu est, quòd Venetias defertur ex Cypro. Antea costam afferebant, uel quòd esset aduectu aptior, uel quòd impostoribus ad adulterationem aditus hoc modo facilius fieret. Verum liquida ut per se ex arbore manat, iam frequens facta est. Cæterum quia terebinthina iamdudum in Italiam nō aduehebatur (ut supra in laricis mentione diximus) larigna non modo terebinthinæ locum sibi uendicauerat, sed etiam cognomentum. At cum eodem loco à nobis de pinea, picea, larigna, abiegnæq; resina, & earum à quibus colliguntur arboribus, abunde scriptum sit, operæpretium quidem non est, ut hic iterum ea repetamus. Scire tamen conuenit, rarissimas esse abietes in montibus Tridentinis, quæ præter fluentem lacrymam, aridam fundant resinam: sed si quædam inueniuntur, hæc est (ut Plinius inquit) arboris morbus. Cuius rei manifestum argumentum est, quòd omnis abies, quæ resinam fundit, tabida sit, putris, & cariosa. Brasauolus de resinis differens, Plinium in earum historia à Dioscoride dissentire autumat, quòd scilicet Plinius libro XXI. capite VI. tradiderit summas resinæ species duas, siccam & liquidam: siccam in pinu, & picea fieri: liquidam è terebintho, larice, lentisco, cupressu. Dioscorides uerò ex pinu, & picea, & liquidam præter siccam haberi

Resina tere-
binthina.

Braf. opinio
reprobata.

haberi scriptum reliquerit. Quos tamen melius erat sic conciliasse, quod quauis asserat Plinius, siccas resinas ē pinu, & picea colligi; non propterea obstat, quominus ferant pariter huiusmodi arbores & liquidas, & siccas resinas. Quandoquidem in Tridentino tractu pluribus uarijsq; locis, ē pinu, piceaq; antea longo tempore cæsis, solisq; ardore astuantibus liquidas resinas exudare comperimus larigue non absimiles. Quod etiam sepe enenit in asseribus ex hisce arboribus paratis, & in tignis, uel trabibus, quæ edificijs coaptantur. Verum enimvero malim dicere Plinium errasse, quod liquidarum generi lentiscinam adscribat, quæ est nostra mastiche, cæteris profecto durior. Ad hæc scire etiam conuenit, quod quæ in officinijs Colophonia, Hispanica, Græcæq; dicitur, illius species est, quæ colore Colophoniarum consideratio.

quære Dioscorides edocuit. Constat hæc coloribus diuersis, utpote crystallina, hyacinthina, saturatoq; colore, pro resinarum ex quibus conficitur, uarietate. quippe (ut Dioscorides ait) alia candida est, alia olei, alia mellis colore, quælis est larigna. Quæ uero à Colophone Ionæ urbe sibi cognouentum comparauit, est (ut refert Plinius lib. x. l. i. cap. xx.) præter cæteras fulua; neq; alia de causa uocatur & Hispanica, & Græca, nisi quod ex iisdem etiam resinonibus aduehatur. Attamen animaduertendum est aliam ab hac, quæ neq; fricta, neq; excocta est, haberi Colophoniam: siquidem scribit Dioscorides quod picea, piceaq; liquida, ac pinguis resina ex Colophone asseretur: ob idq; Colophonia per excellentiam uocabatur. Quod item testatur Galenus lib. v. l. i. de compos. med. per genera, cum inquit. Quoniam uero piceam resinam & frictam, & colophoniam appellare consueuerunt, sciendum uenit, aliā quam esse colophoniam Chie mastiche per similem, molliens aliquid habens, quemadmodum illa, & thus. Et libro l. i. eiusdem. Est, inquit, inter liquidas etiam colophonia thuris redolens, quæ nonnullis sola uocatur colophonia, odoratu suauitatem quandam referens, ut abietina, & calore sicut illa mediocri prædita. nascitur admodum modica, atq; ob id pretiosa est. Porro si quispiam diceret, non cognouisse Plinium, neque Dioscoridem, liquidam abiegnam, quam aliqui lacrymam, nonnulli uero abietis oleum nuncupant, cum ne tantillum quidem à ueritate desciscere putauerim: siquidem hi de liquida abiegna (quod legerim) nihil memoriæ prodiderunt. Terebinthi, & resinarum meminit Galenus lib. v. l. i. de simplic. medicam. facultate, ubi ita scriptum reliquit. Terebinthi tum cortex, tum folia, tum fructus adstrictorium quiddam obtinent: sed & secundo ordine excocti. Itaq; quod etiam descicent, manifestum est: recentes quidem etiamnum, humidiq; modice; sicci uero, ordine secundo. Cæterum fructus aridus propinquus est etiam tertio ordini descicantium: est enim adeo calidus, ut mendentibus protinus eius caliditas percipiatur. Itaq; etiam urinam prouocat, & lienibus prodest. Paulo superius de resinis differens, sic inquit. Resinæ omnes descicant, & excocti, Cæterum inter se discrepant, quod plus, ac minus habeant in gustu quidem acrimoniæ, in facultate uero caliditatis: tum quod alie plus, alie minus sortite sunt partium tenuitatis: præterea quod nonnullæ adstrictiouis sunt participes, alie nequaquam. Primas meruit omnium non iniuria lentiscina: eam uocant mastichen.

Nam præterquam quod pauca ei adest adstrictio, adeo ut stomachi uentrisq; & iecoris imbecillitatibus, & phlegmonis conueniat, insuper illi inest mordacitate utcans descicatio: minimum enim acris est, & maxime tenuium partium. Inter alias præfertur terebinthina, manifestam quidem, non tamen similiter atq; mastiche, adstrictionem possidens. Cæterum adiunctam habet amaritudinem quandam, per quam magis etiam, quam mastiche digerit. Ob eandem qualitatem inest & absterio, tanta quidem, ut & psoras sanet. quinetiam quæ in profundo resident, cæteris resinis magis attrahit, nimirum cum illis maiorem habeat partium tenuitatem. Attamen picea, & hac etiam magis strobilina aciores quidem ea sunt, sed non magis tamen digerunt, neq; attrahunt. Mediæ inter has sunt picea, & abietina, aciores quidem quam terebinthina, minus tamen, quam aut picea, aut strobilina. Habet porro etiam & molliens quiddam terebinthina: secundum locum habet in emolliendo lentiscina, sicut & cyparissina acrimoniæ. Et lib. l. i. de compositione medicamentorum per genera inquit. Etenim cera ad liquiditatem multo pingui indiget: at resinæ, quæ quidem aride prorsus sunt, modico: liquida & siccam quandam substantiam ad emplastri crassitudinem assumere possulant. In ceris igitur non magna humiditatis, ac siccitatis differentia est: in resinis, sicut etiam in picis genere contra, aride ab humidis permultum differunt. Omnium ergo resinarum sicciissima est, quam nonnulli frictam, alij colophoniam appellant. Huic succedit, quæ ex frictilibus impura, nec frixa sumitur, quam si purges, in frictam mutabitur. His anibabus siccor est, quæ dicitur pitynon physema, ac si dicas picea germinatio. Hanc sanè, ceu squamidam in præsentis emplastri compositionem non esse idoneam ratus, abieci; usus autem sum fricta, & liquidis. Iam uero ex his quoq; nonnullæ diutius liquida permanent, quemadmodum terebinthina, alie citò inarescunt, sicut strobilina: mediæ utriusq; est abietina. Quinetiam facultate calidior est quidem strobilina, mox uero abietina. deinde terebinthina: cupressi resinam miscere non ausus sum, ut quæ nonnihil adstringeret. Putabit forsitan aliquis nobiscum dissentire Dioscoridem Anazarbeum in sermone de resinis hæc uerba scribentem, primo de medica materia commentario. Ex omnibus resinis principatum terebinthina datur, post eam lentiscinæ, tum ei, quæ de pinu raditur, & abiete, post quas picea, strobilinaq; numeratur. In his enim Dioscorides tanquam de infima strobilina, optima uero terebinthina sentire uidetur. Verum ego ex his tribus resinis strobilina, abietina, terebinthina, principem certè strobilina calore, secundam abietinam, postremam terebinthinam esse dixi. hæcenus de resinis Galenus. Sed hac in re animaduertendum est, quod hoc in loco cæteris strobilinam non aliter præfert Galenus, nisi quod omnes caliditate tantum antecellat: siquidem in uniuersum in medicamentis componendis à Dioscoride nequaquam dissentit, uidelicet quod inter omnes terebinthina primas occupet sedes, ut paulò post declarauit, dicens. Inter resinas optimam, tanquam medicamentum in multiplicis usus accommodatum, merito terebinthinam asserimus, non tamen caliditate primas obtinere. Arbor, quæ Græcè τέρευνθος, Latine Terebinthus appellatur: Arabice, Baton, Boton, Botin, siue Albotin: Italicè, Terebintho. Resina uero ita Latinis uocata, Græcis πᾶτιν nuncupatur: Arabibus, Ratin, siue Nativ: Italis, Ragia: Germanis, Hartz.

Colophoniarum consideratio.

Terebinthi uires ex Gal.

Resinarum vires ex Gal.

Nomina.

Pix liquida

Cap. LXXVIII.

Pix liquida, quam alij conum uocant, è pinguisimis pini, piceæque lignis congregatur. Optima est splendens, syncera, læuis. Contra uenena, phthisim, purulentam excretionem, tussis, suspiria, & pectoris humores, qui difficilè extusuntur, efficax est, eclegmate cyathi mensura cum melle dato: tonsillarum & uux inflammationes, anginaeque utiliter perunguntur: purulentis auribus infunditur cum rosaceo, & illinitur cum trito sale serpentium morsibus: adiecta uerò pari cera, scabros ungues extricat, impetiginesque emendat: vuluæ duritias, ac sedis tubercula discutit: cum farina; hordeacea, & pueri impubis urina decocta, strumas rumpit: cohibet ulcera, quæ serpunt, cum pineo cortice, aut sulphure, aut furfuribus illita. Cæterum cum thuris manna, & cerato profundos ulcerum sinus conglutinat: rimis sedis, & pedum magno auxilio illinitur: ulcera replet, & cum melle purgat: quin & cum uua passa, & melle carbunculos, & putrida ulcera emarginat, disrumpitq; . Erodentibus medicamentis, quas septas uocant, probè immiscetur.

Picinum oleum.

Cap. LXXIX.

E PICE fit quod pisselæon appellant, separato liquore aquoso, qui supernatat pici, sicut serum lacti. Nam expansa, quandiu pix coquitur, supra cortinam uellera pura madescunt, acceptoq; halitus eius exprimuntur in uas, idq; tandiu fiat, donec pix coquatur. Quas pix liquida, præbet utilitates: alopecias capillo replet cum farina hordeacea illitum: quibus & liquida pix medetur: iumentorum ulcera, scabiemq; emendat.

Fuligo liquidæ picis.

Cap. LXXX.

Fit hoc modo è liquida pice fuligo. In lucerna noua, quæ clychnium habeat, nonnihil picis incendito, lucernamq; fictili uase in clibani speciem conformato, superius in agustum fornicato, inferius perforato, ut clibani esse solent, operito, & adoleri finito: consumptoq; liquore nouum infundito, quoad sufficientem usui fuliginem collegeris. Vis ei astringens, acrisq;. Vtui est ad pigmenta, quibus palpebras linunt, & venustant, & ad circumlitiones. Item ubi glabris genis pilos restitui oportet, ad imbecilles, lacrymososq; oculos, insuper ad eorundem ulcera non inutilis est.

Pix arida.

Cap. LXXXI.

LIQUIDA pix decocta in spissam coit, quam uocant aliqui palimpissam. quo in genere quædam uisci modo lentescit, hoscas cognominata, altera sicca est. Probatur pura, pinguis, odorata, subrufa, resinosa. Talis Brutia, & Lycia picis, resinæque simul naturam habentes. Calfactoriam uim habet: dura emollit. pus mouet, tubercula panosq; discutit, ulcera replet: uulnerarijs medicamentis commodè permiscetur.

Zopissa.

Cap. LXXXII.

ZOPISSAM aliqui aiunt derafam nauibus resinam cum cera, quam alij apochyma appellant. Ea dissipandi naturam habet: quoniam marino sale macerata sit. Alij pineam resinam hoc nomine uocauerunt.

TAMETSI de pluribus Picis generibus, de oleo, earumq; fuligine diuersis, ac proprijs capitibus differat Dioscorides; cum tamen horum omnium historia notior sit, quam ut à nobis explicari debeat, operæpretium non est: ut de his pluribus agamus. Sed quoniam fortasse nonnullos delectabit audire, quoniam modo pix ipsa conficiatur, ut illis & mihi sit satisfactum, hic rem paucis aperiam, omniaq; de ea referam, quæ Tridentino tractu in Flemarum montibus coram clarè perspexi. Sic ergo picem, quæ passim naualis dicitur, eo quod picandis nauigijs sit aptissima, artifices conficiunt. Veteres pinos, quæ prorsus teda confectæ sint, in particulas securibus concidunt, ut ex aliarum arborum truncis ad carbonis opus fieri solet. Deinde uerò area ex creta pautur in medio paululum elata, extremitatibus equaliter dependentibus, ut liquor è teda resudans in canalem totam aream ambientem facilius defluere possit. Itaq; concisam tedam in area struis congerie locant, uelut in carbonis artificio: mox hæc primùm abietum, picearumq; frondosis ramis undiq; testâ circumdataq; tum demum terra septa, lutoq; obstructa, ne quouis modo fumo ac flammis pateat exitus, per foramen in cacumine paratum ignem succedunt eadem quoq; ratione, qua & carbonem coquantur. Quare cum desit locus, per quem flamma erumpere possit, sentiatq; ob id congesta moles maximum ignis ardorem, pix liquitur, & per areæ pauimentum confluens in canalem circumpositum defluit, qui per alios canales inibi artificiosè paratos picem fluentem corruat in serobes ligneis asseribus circumdatas, ne terra defluxam picem contineat: unde postea & dolia, & cadi, & utres implentur. Operis perfecti signum, si roguis decumbat, subsidatq; et liquor defluere desinat. Sic enim picem fieri uidimus à syluicolis eam parantibus, qui quodammodo secuti uidentur Theophrastum lib. IX. cap. III. de historia plantarum, ubi eadem ferè ratione Macedones picem urere latius tradidit. Picis facultatem memoriæ prodidit Galenus lib. VIII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Pix sic

Picis confectio-
nis ratio.

Picis facultas
ex Gal.

ea quidem desiccatur, & excoalefacit secundo à mediocribus, siue symmetris excessu: ac plus desiccare potest, quam excoalefacere. Humida uero contra, plus uidelicet calefacit, quam desiccatur: habetque nonnullam partium tenuitatem, quæ & asthmaticos, & purulentos adiuuat. satis est autem cyathi linxisse mensuram mellis mistæ. Sed & abstergens di quendam uim habent, atque concoquendi, digerendique: ueluti & in gustu subanarum quid obtrinent, & acre. Sic leprosos ungues eximunt mistæ cum cera, liebenasque detergant: concoquunt item duos, & crudos tumores omnes cataplasmatibus inditæ. Ad ea omnia humida ualentior est: arida uero pix tametsi ad hæc quidem deterior est, glutinatis tamen uulneribus magis congruit. Ex his itaque clarum est, humidæ picis calidam humiditatem affatim esse admiscendam. Meminit item Galenus picis fuliginis lib. vii. eorundem simplicium ubi ita de omni fuligine scriptum reliquit. Fuliginis vires ex Galeno.

10 reliquias: sed id pusillum est. Porro tota eius natura terrena est, tenuium partium. Sed quæ speciatim in ea differentie sunt, eæ pro uisita materia cernuntur: ex acriore, & calidiore, tali etiam proveniente fuligine: ex dulciore similique & hinc fuligine proveniente. Primum enim thuris fuligine utuntur, in ocularias medicinas mistæ, eas uidelicet, quæ ad oculos etiamnum phlegmone tentatos accommodantur, atque etiamnum fluxione uexantur, & ulcera habent: nam & illa expurgat, & carne implet. Ad hæc usurpant quoque eam ad facultates, quas uocant calliblepharas. Præterea terebinthinæ, myrrhæque fuligo molestia caret, non aliter quam thuris: sed styracis his quodammodo ualentior est: magis etiam picis liquidæ, quæ etiam magis cedri. Porro acrioribus utuntur ad uitia palpebrarum uocata pila, & erosos oculorum angulos, humidosque citra phlegmonem. At mollioribus tum ad hæc, tum ad ea, ad quæ competere paulo superius diximus thuris fuliginem. Πισσα ὕλη Græcis dicitur: Latinis, Pix liquida: Arabibus, Eers, Cest, Zest, aut Kir: Italis, Pece liquida: Germanis pix omnis, Bech: sicut etiam Hispanis, Pex negra: Gal- Nomina.

20 lis, Poix fondue, liquida tantum. Πισσα ξηρὴ, καὶ παλαιοτέρα Græcè uocatur: Latine, Pix sicca: Italicè, Pece secca: Gallis, Poix seche. Quod Græci πικτέλαιον, Latini Picinum oleum dicunt: Arabes, Kepsen, seu Kapsen: Hispani, Azei de pec.

† Hoc loco non ὁσῶς, id est, odorata, ut communis lectio habet, sed ἰσῶς, hoc est, uiscosa legitur in Orbasij codice manu scripto, libro xii. simplicium. Harum lectionum quæ sit melior in probatione picis siccae, aliorum sit iudicium.

Bitumen.

Cap. LXXXIII.

BITUMEN Iudaicum cæteris anteponitur. Cuius probatio est, ut purpuræ modo splendeat, sitque ponderosum, ac ualidum odorem uibret, nigrum autem & sordidum, uitiosum est. Adulteratur pice. 30 Gignitur in Phœnice, Babilone, Zacyntho, & Sydone. Liquidum inuenitur in Atragantino Siciliae, fontibus innatans: quo utuntur ad lucernarum lumina, olei uice. Hallucinantur, qui id Sicilicum oleum nominant: nanque liquidi bituminis genus esse constat.

Pissasphaltum.

Cap. LXXXIII.

NASCITUR in Apolloniatarum agro circa Epidaurum, quæ pissasphaltos appellatur. Ea Ceraunij montibus deuoluta impetu fluminis rapitur, æstuque in litus expuitur, illic coacta in glebas, mistam bitumini picem redolet.

Naphtha.

Cap. LXXXV.

40 NAPHTHAM uocant Babylonij bituminis colamen, colore candidum: inuenitur etiam nigrum. Vis ei ignium rapax, ita ut ex spatio protinus in eam transiliant. Ad suffusiones oculorum, & albugines utilis. Bitumen omne discutit, glutinat, emollit, ab inflammatione tuctur; uulnarum procidentia, strangulationesque: olfactu, suffitu, imposito, emendat, comitiales morbos suffitum deprehendit, gagatæ lapidis more, purgationes mulierum cum uino, & castorio potum elicit; tussim ueterem, & anhelitum adiuuat, serpentium moribus, coxendicum, laterumque doloribus auxiliatur, datur celiaciis in catapotio deuorandum, cum aceto potum discutit sanguinem concretum, dysentericis cum pisana liquatum infunditur, destillationibus suffitione medetur, mitigat dentium dolores oblitum. Cæterum pilos incommodos siccum replicat, specillo impositum, concalfactum autem, & cum farina hordeacea, nitro, & cera illitum, podagris, articulorum doloribus, lethargicisque prodest, 50 Pissasphaltos eadem, quæ pix, & bitumen, si misceantur, potest.

LEGITIMVM quidem Iudaicum Bitumen hoc æuo (quod sciam) in Italiam non aduehitur: id nanque, quo officinae utuntur, impostura quædam est, pice, petroleo, & alijs noui uisita parata. Igitur mirari non licet, si id Dioscoridis historia minime respondere uideatur. Optimum in Iudæa provenit in quodam lacu, quæ Iordanis annis insluit, qui ab urbe Hierico quindecim tantum millia passuum distat, si Brocardo fides habenda est, qui Palæstinæ topographiam edidit. Nil uero aliud bitumen est, quam pingue quoddam lacus illius aquis supernatans, quod undis uentoque agitatum in litore concreuit, densatur, coit, tenacissimumque redditur. Nullum in hoc lacu (ut Galenus testatur lib. 111. cap. xx. simpl. medicamentorum) animal, nullaque stirpis innascitur, neque uisitur ob aque ingentem falsedinem. Imò cum duo ingentia flumina in eum confluant, in quibus pisces innumeri, præsertim in eo, quod prope Ierichontem fluit, quod Iordanem appellant, nullus omnino piscium fluminum ostia excedit. Quinimo, eodem auctore, de his, quæ in eum proijciuntur, nihil mergitur, sed instar naui, super aquam fertur. Quippe hoc esse uerum probari facile

Bituminis cōsideratio.

Pissasphalt
consideratio.

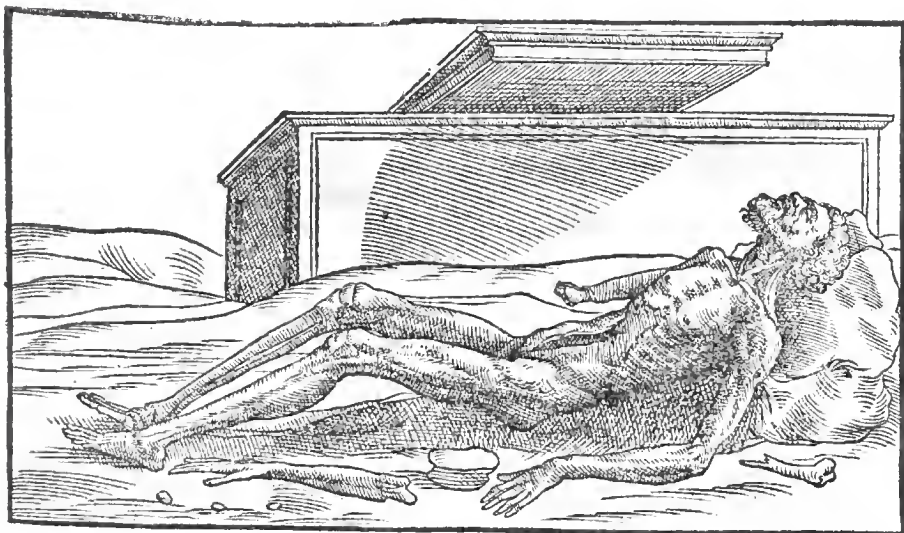
Fuch. & quo-
rundā lapis.

Naphthæ mē-
tio.

Braſa opinio
improbata.

Mumia con-
sideratio.

facile potest experimento, quod sensibus patet: nam utraque; nauius leuius admodum marinis, quam dulcibus fertur aquis. Proinde loco citato hæc scite prodidit Galenus. At aqua, quæ ex lacu Syriæ Palestinæ, quem alij quidem mare uocant mortuum, alij stagnum bituminosum, gustantibus non salia modo, sed & amara est. Salem uero etiam habet ex sese natum, perinde subamarum, primoq; statim aspectu unā cum uniuerso mari tum candidior, tum crassior apparet, salsugini meræ similis: in quam si salem iniicias, ne liquari quidem etiam possit: plurimum enim eius in se habet: ac si quis in eam se mergat, continuo sale tenuissimo uelut conspersus, undiq; emergere conspicitur. Quapropter etiam aqua illa, quam cætera marina grauior est, idq; tanto pondere, quanto fluuiali marina. Itaq; si uolueris te ipsum deijcere in profundum, ne sic quidem poteris deorsum ferri: ita attollit, eleuatq; aqua, non sanè quia natura leuis sit, quod quidam ueterum sophistarum prodidit, sed ut censuit Aristoteles, propter grauitatem instar luti, quæ leuiora sunt, gestans. Proinde si hominem ligatis manibus, pedibusq; in stagni illius aquam conieceris, deorsum haud feretur, quin uero sicut naues in mari onera plura, quam in fluuijs citra submerſionem portare ualent, eundem in modum in stagno mortuo multo plura, quam in mari. Tanto enim est, quæ in illo est aqua, marina grauior, quanto marina lacustri, aut fluuiali. Inest enim ei salis substantia, quæ terrea, grauisq; est. Ipsiq; tibi marinam, si lubet, efficere licet, sale in aqua fluuiali colliquato, cognoscereq; quanto grauior reddatur aqua eiusmodi, quam sit dulcis. Quin & modum iam inueniunt, moderatam ad salendum conficiendi salsuginem, si ouum in ea uideatur natum: nam ubi etiamnum sedit, ac non dum super salsuginis superficiem inmatat, aquosa magis est, & dulcis: grauius uero salsa est, ubi tanta est salis copia indita, ut amplius liquari, qui postea adijcitur, nequeat. quam aquam si pendere non grauaberis, omnium aquarum comperies grauiſſimam. Itaq; ego quandoq; inanem esse diuitis cuiusdam ambitionem ostendi, qui tantā in Italia maris mortui aquam deuexit, quæ cisternam implere posset. Nam id ipsam ego expedite præstiti, sale plurimo in aquam portabilem coniecto. hæc Galenus. Lacus iste, quem aliqui mare mortuum uocant, ille quidem est, quem sacra testantur monumenta exortum esse, ubi Sodoma, Gomorrha, aliæq; finitime ciuitates cælesti igne abortæ, subuersæq; fuerunt. Quod etiam Galeni auctoritate comprobatur, qui eodem loco citato lacum hunc Sodomeum appellari scribit. Eructat continuè is (ut quidam Patriarcha Hierosolymitanus suis scriptis perhibet) nebulosos quosdam uapores sitorem intolerabilem uiibrantes, qui postea uentorum flamine per conualles olim fertiliſſimas exagitati, perpetuam ferilitatem relinquunt, ita ut longo terrarum spatio nec herba, nec arbor, nec ullum deniq; germen proveniat, neq; uirescat, nisi iuxta Hiericum, ubi ab Elisei fonte irrigantur horti. Tradit Plinius hunc lacum longitudine centum millia passuum excedere, latitudine maxima uiginti quinque millia passuum implere. Idem Pissasphaltum inter picis generum marinarum agro: quidam autem ipsi nascunt. Afferunt ex eodem agro etiamnum hoc æno: siquidem ex Apolloniæ Epiri, quam uulgo Valoniam nuncupant, Venetias pissasphaltum pro picandis nauigijs copiosum importatur: quippe quod pineæ picis commixtum, ualentissimè id muneris præstet. Nuper ex Dalmatia afferri cepit, ubi prope Lestum non longè à Narenta seditur: cuius amicus quidam mihi copiam fecit. Foditur & in Pannonia, ubi id incolæ fossitiam ceram esse existimant. Scribit Fuchsius libro primo de componendis medicamentis, pissasphaltum nunc etiam tribus serè miliaribus ab Ispruch reperiri, uocariq; Germanico sermone Trischemblut, cuius portionem aliam quam adhuc se habere fatetur, sibi à Georgio Collimitio transmissam, quæ succensa bitumen ac picem uerissimè resodolet. Sed equidem uereor, ne ipse quoque decipiatur, unā cum Georgio illo. Is enim lapidem gagatem, qui serè tribus ab ea ciuitate Germanicis miliaribus (ut Fuchsius inquit) in litore cuiusdam torrentis frequentissimè reperitur, pro pissasphalto ostendebat. Sed illius error, dum ego in Ispruch essem, à clarissimo Ioanne Petro Medicis medico Regio, & à me pariter deprehensus est: quod lapis Germanica lingua Trischemblut uocatus, est lapidis gagatæ modo conflagret, & bitumen redoleat accensus; nunquam tamen ut pix, & asphaltus igne liqueſcit, sed ligni, uel tædæ modo comburitur. Præterea ultimum bituminis genus, quod Naphtham uocant, Plinius libro 11. capite CVIII. in Austagenis Parthiæ inueniri prodidit, tantamq; esse huic ignium cognationem, ut transſiliat protinus in ipsum undecunq; uisum. Quod etsi in Italiam aliunde (quod sciam) non inferatur; inibi tamen pluribus in locis id generis erumpit, quod eosdem cum igne præstat effectus: quale est, quod in agro Mutinensi scaturit, pætoleum, siue faxeum appellatum. Sed ut redeamus, unde digressi sumus, bitumen Sodomeum non nisi fictitium, uel impostorum malitia adulteratum aduehitur. Proinde Braſa uolus in Synerici defectu Mumiam à Mauritanis uocatum substituit, quod certò crediderit, mumiam esse legitimum Palestinum asphaltum. Quandoquidem existimauit, siccatum Arabum, tum aliarum gentium corpora, quæ pro mumia ex Syria, & Aegypto Venetias deferuntur, cum sint ex infima illius regionis plebecula, uice aloes, myrrhæ, croci, & balsami ex more Iudaico, duntaxat asphaltum impleri: quod eorum pauperies aromatum sumptus non toleret. Hoc fundamentum hinc iecisse uidetur, quod Strabonem teris mandauerit bitumen Sodomei lacus in usu esse ad tutanda hominum cadauera. Sed quantum ipse ex Arabum scriptis deprompsit, apud eos MUMIA potius est pissasphaltum, quam asphaltum: siquidem scribit Auicenna, mumiam eadem præstare, quæ asphaltus pice commixtus. Ex quo facile conijcere possumus, cadauera illa pissasphalto tantum impleri. Cui etiam subscribit Serapio, qui de Mumia differens, ex Dioscoridis auctoritate, eadem quæ Dioscorides de pissasphalto tradidit, ipse uerbótenus ad mumiam retulit, sic inquit. Mumia est in terris Apolloniæ: descendit namq; ex montibus, qui ducunt flumina cum aqua, & eijcit eam aqua fluminis in ripis, & est coagulata, & fit sicut cera, & habet odorem picis mixtæ cum asphaltum cum aliquo fetore: & uirtus eius est, sicut picis, & asphalti mistorum. Vnde potius asserendum putauerim, nostram Mumiam esse pissasphaltum, quam asphaltum. Et quanuis dicat Strabo bituminis Iudaici usum fuisse ad conseruanda cadauera; non tamen negat, quin bitumini picem admisceant, fiatq; pissasphaltum factitium. Veram Serapio, & Auicenna has misturas optinere nouerant, utpote quibus non modò Syri, sed & suæ gentis Mauritani uterentur. Quo fit, ut Braſa uolens



20 tentiam non probandam existinem, quod scilicet uulgaris Mumia bituminis loco in componendis medicamentis substituatur. Nanque Mumia præterquam quod est (ut puto) syncerum pissasphaltum, uel asphaltum pice mistum, concepit defluentem humorem, qui continuo è cadaueribus in sepulcris liquatur. Ex quo credendum est, eam non parum suam immutasse naturam. Porro satius ducere Galenum, & Paulum consulere, qui in succidaneis, si desit asphaltus, picem liquidam subdunt. Caterum notare conuenit, Serapionem Mumiam Dioscoridis pissasphalto adieciisse, ut quæ aliquam inter se cognationem haberent, abinuicem non dislungeret: non enim erat uescius, huiusmodi cadauera pissasphalto impleri, quemadmodum myrrha, croco, aloë, ac etiam balsamo simul admistis implebantur: quæ ueram tractu temporis conficiebant mumiam, cuius meminit eiusdem capituli initio, his uerbis. Mumia sepulcrorum fit è myrrha, aloë, alijsq; rebus his additis, & humiditate, quam exudant humana corpora. Veruntamen hac nostra tempestate in Italiam haudquaquam aduehitur: quippe quod hac mistione nulla earum regionum cadauera præter nobilium, ac diuitum condiantur: & hi quidem sepulcra habent sibi constituta, diligenterq; occlusa. Idcirco non ita facile istorum corpora surripi possunt à mercatoribus illuc profectis, ut minori tum difficultate, tum suspitione auferri possunt pauperum, & ignobilium, asphaltum pice misto, uel ipso pissasphalto confarcta. Ideoq; apertissime falluntur, qui pro legitima Mumia arefactam istiusmodi cadauerum carnem assumunt, non autem eorum infarctum, ueluti seplasiariorum quam plurimi, qui carnes & ossa contundunt, eaq; medicamentis admisceant, quæ mumiam exposcunt. Necesse igitur esset legitimum mumiam expetentibus, ut in hospitalibus nostris cadauera obeuntium aloë, myrrha, & croco repleti curarent, eamq; deinde suo tempore eximi. Hanc tamen nostram sententiã pluribus refellere contedit Petrus Bellonius Cenomanius, uir ex eo sortasse peritus indicandus, quod proficetur se Asiam, Græciam, Syriam, Aegyptum, & Arabiam peragrasse. Quippe qui putet, non aliam esse Mumiam apud Græcos, & Arabes, quam pissasphaltum. Sed quod eius argumenta non sint tanti momenti, ut oppositum nobis persuadere possint, et quod potius idem bullucinetur, in epistolis, quas conscribere institui, adiuuante Deo, latius ostendam. Vbi etiam plurima eius errata attememus, quæ in libellis, quos tum de medicamentis cadauera seruantibus, tum de resiniferis arboribus, tum etiam de piscibus condidit, legendo adnotauimus. Quandoquidem nostrum in primis institutum non est in his commentarijs nostras ad unguem tueri sententias, atq; ab erroribus, quibus notati erimus, nos uindicare; sed quantum possumus nateriam medicam à mendis expurgare, eamq; illustriorem reddere, & in pistrinum candorem restituere conamur. Porro Mumia, de cuius uiribus iam nobis differendum est, (ut Arabes tradunt) quam plurimis pollet facultatibus: siquidem secundo ordine tum siccatur, tum exsiccatur: capitis dolores frigidityte obortos absq; humorum præsentia mulcet. Medetur hemicranæ, paralysi, oris distractionibus, comitialibus, uertiginosisq; si ex amaraci aqua naribus immittatur. Leucoij oleo, siue hyoscyamino grani pōdere subacta, ad aurium dolores frigidos utiliter in eam concauitatem infunditur. Prodest quatuor granorum pondere ex thymbræ decocto resoluta, gulæ cruciatibus. Epota ex zizypharum, hordei, et myxorum decocto tribus diebus continuis, tuſsientibus opem non modicam præstat. Granorum item quatuor pondere sumpta ex aqua menthæ cordis affectus remouet: cum decocto uerò cumini, anmi, & cari tum uentriculi, tum intestinorum flatus discutit. Bibitur utiliter ab alto deuolutis ex siliquæ Aegyptiæ medulla, additis Lemnia sphaſragide, & rubiæ radice. Hausta trium, uel quatuor granorum pondere singultum inbibet, si tamen ex cumini, & apij decocto assumatur. Erinis inposita, additis moscho, castoreo, capſura, & oleo balanino, naribus commodè inditur ad diurnos capitis dolores; præsertimq; cum, adhibitis alijs, contumax morbus non soluitur. Garizatur cum oxymelite aduersus anginam: & ad lienis affectus ex cari decocto utiliter bibitur: & contra lethalia uenena ex decocto tribuli marini, et foetidi laserpitij gūmi iunamento non modico sumitur. item ex mero contra scorpiionum ictus bibitur, ictisq; locis cū recenti bubulo butyro utilissimè imponitur. Adstringit mumia illita externa sanguinis profluvia, pota uerò interna: proinde perutilis ad cruentas excreationes. Ex caprillo lacte pota opitulatur exulcerata uesciæ, internis penis desquamationibus, & urinæ agrè continentibus. Non desunt qui credant, humanorum cadauerum ossa in puluerem redacta, & in potu exhibita uarijs corporis languoribus prodesse, os suum uni-

Bellonij opinio explosa.

Mumie uires.

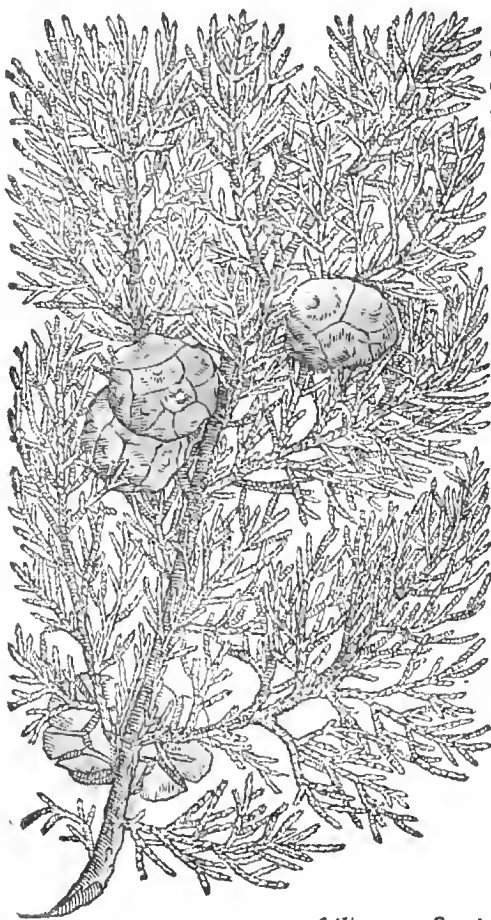
Bituminis hi
flor. & vires
ex Galeno.

Nomina.

cuiq; membro tribuentes. Quod penitus resellendum non est: siquidem ipse pluries uidi in comitiali morbo cranium humanum in puluerem redactum maximè profecisse, sicuti etiam calculosis renibus, & eorum doloribus. Sed ad Bitumen redeamus, à quo nos penè disiunxerat mumia, ne à nostro instituto recedamus. Huius meminuit Galenus lib. xi. simpl. medic. sic inquit. Bitumen, unum & ipsum est ex ijs, quæ in aqua marina proueniunt, & in alia quapiam, quæ non est marina dissimilis, ut in Apollonio Epiri, & per alia id genus loca, multis aquis sponte nascentibus, cuius quædam imitans hoc medicamen reperiunt, & molle quidem est, dum innatat, postea uerò ressecatum pice sicca durius efficitur. Optimum uerò bitumen in mari, quod mortuum uocant, prouenit. Est autem id stagnum salsum in cœle, hoc est caua, Syria. Cæterum medicaminis ipsius uis est tum ressecatoria, tum excofactoria in secundo ordine. Merito itaq; eo utuntur & ad glutinationes uulnorum cruentorum, & ad alia omnia, quæ exiccari debent cum modica excofactione. Nomen eius Græcum est ἀσφαλτος; Latinum, Bitumen; Arabicum, Hafral iendi, siue Chetfir alibeud; Italicum, Bitume, & Asphalt; Germanicum, Iuden leim. Πηξασφαλτος uerò sic Græcis dicitur, ut Latinis Pissasphaltum; Arabibus, Mumie, Mumiay, seu Mumia; Italis, Pissasphalt; Hispanis, Cera de minera.

Cupressus.

Cap. LXXXVI.



Cupressi hi-
storia.

CUPRESSVS refrigerat, & astringit. Cuius folia ex passio, & exiguo myrrhæ pota, uesciæ rheumatismis & urinæ difficultati auxiliantur. Pilulæ autem ex uino tussæ in dysenteria, alui fluxione, tussi, & orthopnœa, aut si reijciatur sanguis, conuenientissimè bibuntur: earum decoctum eosdem præbet effectus: tussæ cum fico duritias emolliunt, nariumque polypo medentur: in aceto coctæ, & cum lupinis detritæ scabros ungues ejciunt: hernias intestinorum prolapsu erumpentes illitu reprimunt. Folia eadem præstant. Pilulæ cum arboris coma sufficit, culices abigere existimantur. Folia trita, & imposita ulnere conglutinant, sanguinem supprimunt: trita ex aceto capillum tingunt: illinuntur perse, aut cum polenta ignibus sacris, ulceribus quæ serpunt, carbunculis, & oculorum inflammationibus: admota cum cerato stomachum corroborant.

TAMETSI Cupressus arbor notissima sit in Italia: quia: si uulgaris sint notitiæ eius fructus, quos tam Græci, quam Latini conos appellant; attamen cum nihil de eius historia memorie prodiderit Dioscorides, ut lectoribus undequaq; sit satisfactum, hic nobis differendum est, quantum hac in historia à Plinio, alijsq; nonnullis edocti, cognoscere quiuimus. Aduenta igitur quoniam fuit Italiæ Cupressus, & difficillimè nascentium, natuq; morosa, ut quæ in educatione plurimum diligentie expetatur, & præsertim in locis, ubi suapte natura non prouenit. Tradiderunt ueteres cupressum Diti sacram: & ideo funebri signo eius ramos ante domos ponere solebant, ubi aliquis defunctus iaceret. Ex quo more creditur eius umbra infausta, nec quidem gratiosa.

Adami Loni
veri lapsus.

habemus Cupressi genera, mas scilicet, & fœmina: hæc meta in fastigium conuoluta: ille uerò ramos in latus spargens. Harum patria, ac proprium natale solum Creta insula est. namq; inibi quocunque loco terra moueatur, subest itaq; sit, nisi serantur alia, hæc sua sponte gignitur, atque protinus emigrat. In Idæis etiam montibus, qui ad Troædem spectant, non appellato solo, Cupressus numerosa sponte prosilit. Quod admiratione non uacat, alibi non nisi tempore, & perquam diligenti cultura proueniens, & cultorem magnopere fastidians. Odere Cupressi flumina, lacus, omnesq; aquosos tractus. quo fit, ut in eiusmodi locis satæ confestim inarescant. Quod si rectè sciuiisset Adamus, Lonicerus, non tam facile (ut puto) scripsisset, cupressum humidis gaudere locis. Aspernantur & finum, quo etiam, si circumfossura impleatur, non multo post tempore pereunt. Mira est Cupressi fœcunditas: etenim trifera est. colliguntur eius conimenibus Ianuario, Maio, & Septembri. Semen ijs innascitur, granis adeo pusillis, ac nimis, ut atomis comparari possit: ob id enim ægrè perspicitur. Non omittendum nature miraculum, ex tam paruo semine gigni tam proceras arbores. Semen mire formicis expetitur, ampliatio etiam miraculo, tantuli animalis cibo absumi natalem tantarum arborum. quo fit, ut fructifera Cupressi nunquam formicis sint destituta. Cupressus perpetua coma uiret, eiusq; materies nec cariem, nec uetustatem sentit, ut etiam cedri, ebeni, loti, taxi, buxi, & olæ. Proinde ueteres non aliam ob causam ex cupressina materie simulacra sculpebant, nisi quod ad eternam diuturnitatem permanens putarent, ueluti Romæ illud Iouis in arce. Fert & Cupressus liquidam resinam larigne similem, sapore uerò acerrimam. Reliqua semina tradunt, folijs cupressi tussis si misceantur, à uermiculis quibuscunq; non tangi, neque erodi. Lignum autem (ut aiunt) nulla temporis diuturnitate sua uolentiam exiit. Sunt qui piceam

fillam cupressum, nonnullis etiam Cipresso uulgò dictam, abrotonum fœminam uocent, à similitudine, quam hæc cum arbore in multis habet. Idcirco nec fortasse aberraret, qui certò crederet, Plinium lib. XXI. capite xv. de chana cyparisso herba differentem, de hac intellexisse: præsertim cum tradat, ipsam ex uino potam contra serpentium omnium uenena, scorpionumq; ictus pollere: siquidem & nostra hac ætate pleriq; abrotonum fœminam ad idem usurpant. Quod item ad alui tineas necandas bellarijs inmiscet, ut arte pueros ad comedendum alliciant. Hetrusci hanc Santolina uulgò nominant, de qua cum libro tertio in abrotoni mentione nobis latius sit disserendum, hic plura dicere superuacaneum esset. Cupressi meminit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic in-quiens. Cupressi folia, germina, pilulæ recentes, & molles magna uulnera conglutinant in duris corporibus: ex quo clarum est, quod resiccandi uini habeat absque insigni acrimonia, aut caliditate, sicut certè & gustus testifica-
tur. Apparet enim in ea leuis quidem acrimonia, sed plurima amaritudo, multoq; etiam plus acerbitalis in tota plan-
ta. Tanta ei inest acrimonia caliditasq;, quanta satis sit deducenda in altum acerbitali, ac nullam tamen mordica-
tionem, aut caliditatem in corporibus efficiat. Proinde in alto latentes in flaccidis, putrescentibusq; affectibus hu-
miditates innoxie, tutoq; depascitur, atque absunt: cum quæ excalfaciunt simul, desiccantq;, eas quidem quæ con-
tente sunt, absument: ceterum acrimonia, & caliditate alias attrahant. Sic enterocelicos iuuat: siquidem exiccat, roborq; addit corporis partibus præ humiditate laxis, utpote cum adstrictio in altum subeat, deducente ipsa calidi-
tate, quæ admixta est, cum seruante modum, ut deducere quidem ualeat, non tamen mordicare queat. Quidam ea utuntur ad carbunculos, & herpes polenta miscentes, tanquam absumat citra excalfactionem eos morbos facien-
tem humiditatem. Sunt qui ad erysipelata utantur admixta nimirum polenta cum aqua, aut oxycrato aquoso. Ku-
πρίσσυς Græcè uocatur: Latine, Cupressus: Arabicè, Saro, aut Scru: Italicè, Cipresso. Germanicè, Cypres-
sen: Hispanicè, Cipres: Gallicè, Cyprez.

Cupressus pu-
silla.

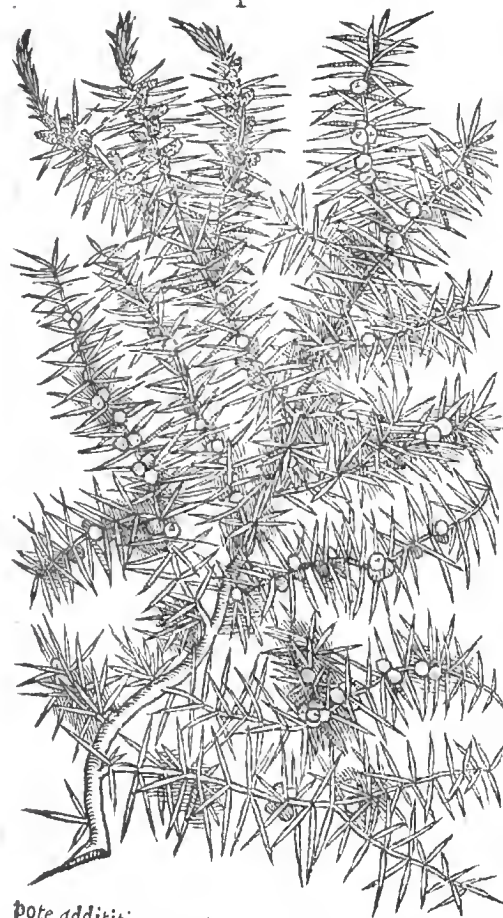
Nemina.

Iuniperus.

Cap. LXXXVII.

IUNIPERI genera duo: altera maior, altera mi-
nor. utraque acris est. Excalfacit, & urinam mouet: ac-
censa serpentes fugat. Baccarum nonnullæ nucis iuglan-
dis magnitudine nonnunquam grandescere, aliæ nucem
Ponticam æquare inueniuntur, rotundæ, odoratæ, in
mandendo dulces, subamaræ, quæ arceuthides etiam,
id est, baccæ Iuniperi, nominantur. Modicè calfaciunt,
& astringunt, stomacho utiles: contra pectoris uitia, tus-
sim, inflationes, tormina, & serpentium ictus efficacis-
simè bibuntur: urinam cient, unde ruptis, conuulsis, &
uulue strangulatui subueniunt. Folia acrimoniam ha-
bent: ideo tam ipsa, quam eorum succum ex uino con-
tra uiperarum morsus illini, aut bibi prodest. Corticis
cinis cum aqua illitus, lepras eximit.

REPERIUNTUR Græci Dioscoridis codices (ut etiã
adnotatum reliquit Marcellus) in quibus Iuniperi caput prorsus
deprauatum legitur, quibusdam additis, quæ Dioscoridis doctri-
nam minimè sapiunt. Siquidem nec Galenum, nec item Paulum
Aeginetani, minusq; Serapionem, qui tamen uerbotenus Dio-
scoridis scripta per capita singula refert, illud usquam posteritatis
memoriæ prodidisse constat, quod scilicet ramenta ligni Iuniperi
epota homines perdant; præsertim cum eius baccæ contra serpẽ-
tium ictus efficacissimè deuorentur: bibatq;, ac illinatur folio-
rum expressus succus ad uiperarum morsus. Adde etiam quod fa-
cto periculo id omnino falsum esse deprehendatur. Quare nõ mo-
dò non credendum, sed ne cogitandum quidem, eiusmodi ineptias
à Dioscoride scriptas: quin potius illi adscriptas esse existiman-
dum. His ergo rationibus adductus, non temerè partem illam, ut

Iuniperi com-
sideratio.

pote additiam, ex hoc capite ressecandam duxi. Maior. & minor Iuniperi species in pluribus Italiae locis reperi-
tur. Tuscia urbanas alit, quæ in proceram arborem assurgunt, uisuntq; hæc frequentes in agro nostro Senensi: qua-
rum fructus syluestribus & crassior, & dulcior habetur. Iuniperi materies ad centenarios annos incorrupta perdu-
rat: proinde iussit Hannibal (ut Plinius tradidit libro XVI. cap. XL.) templum Dianæ Ephesiæ Iuniperinis trabi-
bus extrui, quod per nullas ætates esset duraturum. Igitur mirari non licet, si chymistæ assueuerant, carbonem Iu-
niperinum accensum, & suo cinere obrutum ignem integro anno fouere. Profert ex se Iuniperus gummi mastichæ
simile, quod & Sandaracham, & Vernicem appellant. Hoc primum cum metitur, candido splendescit colore: sene-
scens uerò in rufum abit. Porro haud ignorandum est, hæc Arabum Sandaracham à Dioscoridis Sandaracha perquam
longè disidere. Nanq; Græcis Sandaracha est fossilis ad arsenici, siue auripigmenti genera referenda, erodens, &
exitiale medicamentum, ut amplius in quinto libro, Deo duce, dicemus. Verùm hæc Sandarachæ nomenclatio in gum-
mi Iuni-
peri.

Gummi Iuni-
peri usus.

Sandaracha
alia Plinii.

Iuniperi ui-
res ex Gal.
Nomina.

mi Iuniperi inuenta fuit à medicis, qui Mauritanos secuti sandarax Arabicum nomen (sic enim Arabes Iuniperi gummi uocant) in sandaracham conuerterunt. Quamobrem illud adnotandum esse uidetur, quod ubi Arabes, sandaracham medicamentis inferendam esse præcipiunt, gummi Iuniperi immiscendum intelligunt: ubi uero à Grecis de sandaracha fit mentio, fossilis illa rufa, & auripigmento similis, est intelligenda. Non desunt tamen qui uelint Mauritanorum Sandaracham non esse gummi Iuniperi, sed Oxycedri. Quorum equidem iudicio ausim facile subscribere. ceterum pauci admodum sunt, qui non putent oxycedrum esse Iuniperum maiorem: adeo ut plerique uulgarium illam ab hac nesciant distinguere. Tradit Plinius lib. XIII. cap. XI. plura gummi genera, ubi gummi Iuniperinum ad nihil esse utile scribit. Cuius tamen frequens usus in medicamentis contrariū indicat. Quippe hoc syncero, & oleo ex li-
ni semine presso, fit uernix liquidus: cuius est usus ad illustrandas picturas, & ad nitorem ferri conciliandum: utilis etiam ad ambusta, & præcipuus ad dolores, & tumores hæmorrhoidum. Siccus uernix, hoc est gummi Iuniperi (ut author est Serapio) destillationes suspendit, mensium profluvia sistit, sinus exicat immixtus, haustus uero pituitam, quæ uentriculo, & intestinis hæserit: tineas & cetera uentris animalia necat. Nervi resolutionibus, quibus humores frigidi contraxerint, opitulatur. Capitis destillationes suffitu discutit. Idem exceptus sanguinis excretionibus suppressit, & hæmorrhoidas fluentes illitus. Addito tum rosaceo, tum myrtino sedis rimas coerces, & hiantibus frigore manuum, pedumque scissuris illitu succurrit. In summa calfacit, & siccatur primo recessu. Est & Sandaracha ceraginosi mellis genus apud Plinium, qui de ea libro XI. cap. VII. ita scribit. Præter hæc conuebitur Eribthace, quam alij sandaracham, alij carinthum uocant. Hic erit apium, dum operantur cibis, qui sæpe inuenitur in fauerum inanitatibus sepositus, & ipse amari saporis: gignitur rore uerno, hætenus Plinius. Ceterum oleum, quod ex Iuniperi materie (ut chymistæ dicunt) per descensorium duobus aduersis fictilibus, tum pariter uitreis instrumentis elicitur, calidum ore contentum dentium dolores mirifice mulcet, si tamen frigida defluxione afficiantur. Fit ex his-
cis hoc longè præstantius, odore perquam incundo. Iuniperi meminit Gal. lib. VI. simplicium medicamentorum, sic inquit. Iuniperus, calida, & sicca utrinque tertij ordinis. At fructus similiter quidem calidus est, sed non similiter siccus, uerum in hoc primi fuerit ordinis. Arbor Græca uoce ἀρνέβιδος dicta, Latina Iuniperus appellatur: Mauritanica, Arconas, aut Archencas: Italica, Ginepro: Germanica, Vuerholter, & Krametbaum: Hispanica, Esnebro: Gallica, Geneure. Eius autem gummi Græci uocant κόμμι ἀρνέβιδος: Latini, Gummi iuniperi: Mauritanici, Sandarax: Itali, Gomma di ginepro: Germani, Verns: Hispani, Verniz: Galli, Vernix.

Sabina.

Cap. LXXXVIII.

Sabinæ consi-
deratio.

Selago Plinij.

Opiniones
quorundam re-
probatæ.



SABINA duorum generum est. Vna folijs cupresso similis, spinis horridior, grauius olens, acris, & feruens. arbor est coactæ breuitatis, quæ sese magis in latitudinem fundit. huius folijs nonnulli pro suffitu utuntur. Altera tamarici folio similis est. Vtriusque folia nomas sistant, collectiones illitu mitigant, quin & cum melle illita nigritias, sordesque repurgant, & carbunculos rumpunt, cum uino pota sanguinem per urinam eliciunt: partus apposita extrahunt, & suffitu idem præstant. Vnguentis calfacientibus immiscentur, & priuatim glucino.

SABINA planta est in Italia uulgaris notitiæ, illa scilicet, quæ à Dioscoride primo generi assignatur, folijs cupresso similis, spinosior. uerum eius folia non adeo plenè uirent, ut Cupressi, & in cacumine aculeata conspiciuntur. Quod tamen sepe imperiti negotium exhibet: siquidem aliquando uidi pro sabina assumi quandam herbam dodrantalem, quæ quibusdam in montibus plurimè nascitur, folio tamaricis, licet nec odore, nec sapore sabinam referat. Hanc sæpius existimaui esse Selaginem à Plinio lib. XXIII. cap. XI. commemoratam. Namque inibi selagineum esse affirmat, sabina similem. Olim selaginem contra omnem perniciem habendam prodidere Druidæ Gallorum, & contra omnia oculorum uitia seditam prodesse. At tanta extitit tunc temporis superstitionum magorumque uanitas, ueluti & hoc æuo apud plerasque gentium turbas uisitur, ut ij nunquam ad selaginem legem accedere, nisi prius Dijs sacra fecissent. Quin & eam inuicem omnino censebant, nisi dextra manu, & iudis pedibus legeretur. Ceterum non desunt, qui plantam hanc, cuius hic imaginem damus, negent legitimum Sabinam esse, hoc, ni fallor, argumento, quod hæc baccas proferat, quarum in sua Dioscorides non meminit. Vnde factum est, ut quidam putauerint, eam maiorem iuniperum esse, alij uero thuiam, quam Theophrastus memoriæ prodidit lib. & cap. V. de historia plantarum. Verum utriusque meo iudicio in errore uersantur: illi quidem, quod hæc planta nec folio, nec flore, neque fructu, non materie, non odore, neque sapore, non ceteris denique notis iuniperum referat: hi uero, quod thuiam, ut est auctor Theophrastus, nascatur apud Am-
monis

monis delubrum, atq; in Cyrenensi agro, forma cupresso similis cū ramis, tum folijs, caudice, fructuq; , uel potius ceu cupressus syluestris . præterea quod, ut idem scribit, thuiæ materies omnino incorrupta perduret, nihil eius radice crispius sit, atq; simulacra ex ea antiqui sculpere sint soliti, quemadmodum ex cedro, cupresso, loto, & buxo. Hæc autem arbor conos seu galbulos non fert cupressi modo, sed baccas : caudice non attollitur longo, sed eo breui contenta est : materie non constat incorrupta solidaq; , sed caduca & fungosa : non ut thuiæ peculiaribus locis gaudet, sed ubiq; ferè locorum nascitur . ut hinc maius atq; euidentius discrimen in ijs plantis appareat, quàm ut illorum error, qui eas unam faciunt thuiam, pluribus explodi mereatur . Sed certè relinquitur, ut miremur eos, qui stirpem hanc, quam depictam exhibemus, ueram Sabinam esse inficiantur, cū nullis careat notis ex ijs, quas illi Dioscorides reddidit . Ea enim arbor conspicitur coactæ breuitatis, quæ in latitudinem magis effunditur, folijs cupresso similis, spinosior tamen : quin & grauius olet, & acris feruensq; sentitur . Atqui illud nobis obijciunt, quod Dioscorides in describenda Sabina nullam baccarum mentionem fecerit . id mehercule, quod legatur, non fecit . Sed quid dicent ij, si in quàm plurimis plantis ex ijs etiam, quæ ab omnibus legitime habentur, plures notæ, & eæ quidem præcipuæ, nonnunquam desiderentur, quas nimirum Dioscoridem omisisse credendum est, uel quod plantæ eæ esset alioqui uulgo cognita, uel quod omnes earum partes non satis exploratas haberet, uel alias ob causas, quas prosequi non est hic locus . quarum omnium aliqui facile potuit esse, cur Sabine baccas non adnotatas reliquerit . Addam & id fortasse ex eo euenisse, quod Sabina frequentior sterilis occurrat, quàm fructifera . Nam (ut equidem fateri possum) inter inumeras Sabine plantas, quas uarijs in locis mihi uidere contigit, tres duntaxat memini me obseruasse, quæ baccas ferrent, & eas quidem rubentes ac iuniperinis maiores . Id quod me quandoq; adduxit, ut putauerim in hoc Sabine genere marem & foeminam reperiri : atq; alteram raram esse in Italia, quemadmodum eam quoq; raro uidimus, quam Dioscorides secundo loco representauit, tamarici folijs similem, non autem aculeatam . Ex ijs igitur merito colligendum esse arbitror, hanc nostram Sabinam esse legitimam, ut quæ non solum notis Dioscoridis delineationi pulchrè respondet, sed etiam facultatibus . Porro Petrus Bellonius de arboribus coniferis differens, ijs ineptè satis, meo qui dem iudicio, Sabinam admiscet : atq; in ea describenda, quam secundo loco ponit Dioscorides, mihi non parum hallucinatus deprehenditur, quod constanter affirmauerit se uidisse frequentissimum hoc Sabine genus in Amanico & Olympo Phrygiæ montibus, tota facie iuniperum maiorem referens, magnitudine amygdalæ arboris maioris, folijs cupressæ per omnia similibus, baccis per maturitatem in cæruleo nigricantibus, & caudice resinam ferente . Etenim Dioscorides non tradit quæ sit huius plantæ facies, & quæ magnitudo, sed eam in folijs tantum à priori uariare scriptum reliquit . Quod non alia de causa auctorem hunc fecisse reor, quàm quod sciret nullum utriusq; esse in reliquis notis discrimen . Quare quod alterum Sabine genus tota facie iuniperum maiorem referat, magnitudine amygdalum arboræ rem æquet, cupressum folijs profus ænuletur, & ex caudice resinam fundat, ut Bellonius suum depingit, mihi quidem planè absurdum uidetur . Sed quod rem hanc turpiter confuderit Bellonius, uel ex eo manifestum esse puto, quod quam plantam nunc Dioscoridis alteram Sabinam asserit, eandem paulò post arborem illam constituit, quam Plinius lib. XII. cap. XVII. Brutam appellat, quasi Plinius non meminerit utriusque Sabine lib. XXI. cap. XI. Tantum quidam suis peragrationibus tribuendum esse putant, ut eos non pudeat sepe absurda, & fabulosa, & quæ cum summis & probatissimis authoribus pugnent, narrare ac scriptis tradere . Neq; certè id propterea dico, quod peregrina tiones damnem, quas semper, Galeni exemplo, utilissimas duxi ad legitima simplicia medicamenta cognoscenda . Sed optarem, ut ij, qui multas regiones peragrarunt, illa tantum in medium proferrent, quæ essent rationi & ueritati consona, & ueterum scriptorum auctoritate comprobata . Quod si à Bellonio, qui tot terras se peragrassè profitetur, factum esset, nimirum eas laudes iure sibi comparasset, quæ rei medicæ inquisitoribus maxime debentur . Atque hæc obiter dicta sint . Quod autem idem Bellonius primum Sabine genus eam arborem suspicetur, quam Theophrastus thuiam nominat, non uiuor . nam & alij idem sentiunt . Verum quandoquidem hanc opinionem superius abunde (nisi fallor) improbauimus, ideo hic non est ut plura addamus, atq; idem repetere superuacuum esset . Reliquum igitur est, ut Sabine suas uires reddamus : de quibus Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum differuit ijs uerbis . Sabina ex numero est fortiter exiccantium, idq; secundum tres qualitates, quas in gustu præ se fert, similiter cupresso, nisi quod ea & acrior est, & ut sic dixerim, magis aromatica, seu odorator . Igitur huius, quam modo dixi qualitatis est particeps, nempe acrimoniæ consistentis in temperamento calido, præterea amaritudinis, & adstrictionis obscurioris, quàm in cupresso . Siquidem quantò magis acrimonia superat, tantò etiam potentius digerit . Itaq; glutinare nequit ob siccitatis, & caliditatis robur . nam utriusq; illi tantum inest, ut etiam tendat, & inflammationem afferat . At putredinibus similiter cupresso accommodari potest, maxime ubi rebelliores fuerint, & diuturniores . nam hæc citra uoxam uim medicamenti perferunt . Quin & quæ atra sunt reddita, & admodum sordida, ea cum uelle expurgat : carbunculos item soluit . Porro essentia tenuitate menses quoque prouocat, ut si quid aliud, & sanguinem per uenas mouet . Factum etiam uiuentem interficit, & mortuum eicit . Esto autem hoc medicamen tertij ordinis, tum ex calfacientium, tum desiccantium ex numero eorum, quæ uel maxime tenuium sunt partium . Et hoc utiq; nomine ugentis inditur, & maxime gleucino, & in multas antidotos inijcitur . Quidam uerò etiam cinnamomi uice duplum eius subijciunt . Est enim extenuandi, & digerendi facultatis, si epotum fuerit . Prædus Græcè, Sabina Latine uocatur : Arabicè, Abel, Abbel, seu Alharar : Italicè, Sabina : Germanicè, Seuenbaum : Hispanicè, Sabina : Gallicè, Sauiniera, aut Sauinier .

Petri Bellonij erratum.

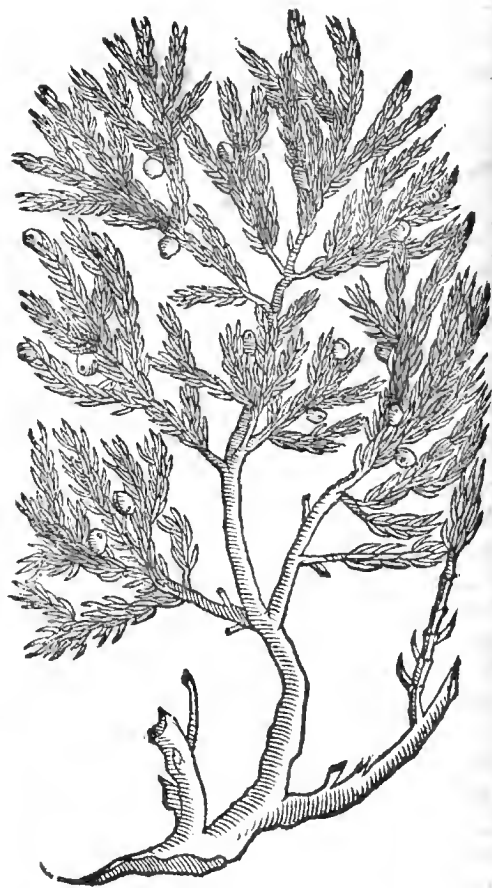
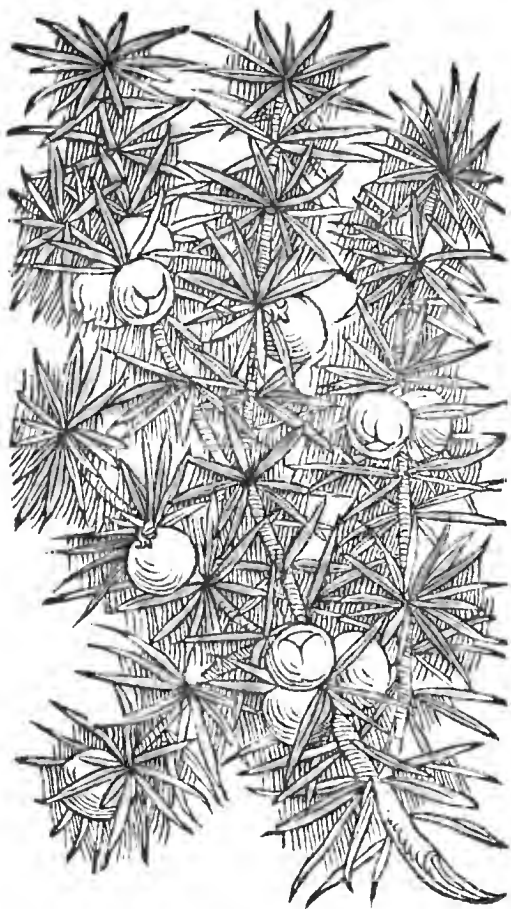
Sabine uires ex Galeno.

Nomina.

Cedrus.

Cap. LXXXIX.

CEDRVS arbor magna est, ex qua picem colligunt, quæ cedria uocatur. Iuniperi modo bacca parit, baccarum myrti magnitudine, rotundas. Cedria optima est crassa, perlucida, grauis odoris: quæ dum effunditur, guttatim non dissipata coit. Cui ea uis inest, ut defuncta corpora conseruet, & uiuentia corrumpat: qua ex causa mortuorum uitam aliqui eam appellauere. Vestimenta quoque, & pelles eximia calfaciendi, & siccandi dote, corrumpit. magni ad ocularia medicamenta usus: quippe illita oculis claritatem affert, albugines cicatricesque detergit: instillata autem cum aceto, uermes aurium necat: cum hyssopi decocto infusa sonitus, sibilosque sedat: cauis dentium indita eos frangit, & dolores leuat: idem facit cum ex aceto colluitur: peruncto ante coitum genitali, concipiendi uim adimit: anginae ea perunguntur, tonsillarum inflammationibus auxilio est: lentes, pediculosque illitu enecat: cerastæ moribus cum sale imposita subuenit: contra hausta leporis marini uenena, in passo sumpta, auxiliatur: in elephantia aut linctu, aut perunctione proficit: pulmonum ulcera purgat, & si cyathus eius absorbeatur, persanat: uermes, & tineas subter indita necat, & partus extrahit. Fit & oleum à cedria separatum dum coquitur, uelleribus supra halitum eius expansis, ut in pice. Eiusdem ad omnia usus: priuatim uehementer perunctum, scabiem quadrupedum, canum, bouumque persanat: ijsque inhaerentes ricinos enecat, & ulcera, quæ ex tonsura acceperunt, ad cicatrices perducit. Cedrides cedri fructus uocantur. Calfactorem uim habent: stomacho aduersantur: auxilio sunt tussi, conuulsis, ruptis, stranguriæ: menses ciunt ex polline piperis poti: contra haustum leporum marinum in uino sumuntur: serpentes fugantur, peruncto ex adipe ceruino, aut medulla, corpore. In antidota adduntur. † Fuliginem, quomodo ex pice, congeri oportet: quæ eandem, quam picea fuligo, uim præbet.

CEDRVS PHOENICIA.**CEDRVS LYCIA.**

Cedri arboris confid.

CEDRI arboris Theophrasto, Plinio, & Galeno duplex est genus, nempe maius & minus. Maius omnibus arbor est eximia magnitudinis, & proceritatis, atque à minori planè differens materie, cortice, folijs, & fructu. Plinius maioris cedri duo genera facit lib. XIII. cap. V. ubi ita scribit. Et maioris cedri duo genera. quæ floret, fructum non fert: fructifera non floret, & in ea anteceden tem fructum occupat nouus. Semen eius cupresso simile. Quisdam cedrelaten uocant. Ex hac resina laudatissima. materia uero ipsi æternitas. itaq; simulacra deorum ex ea factitauerunt. Et libro XXIII. cap. V. idem inquit. Cedrus magna, quam cedrelaten uocant, dat picem, quæ cedria

aria uocatur. haecenus Plinius. Qui fortasse non ineptè magnam cedrum cedrelaten appellauit, quoniam cedri arbo-
res, quæ in monte Libano proueniunt (ut mihi retulerunt amici, qui uniuersam ferè Syriam peragrarunt) tota facie
abietem referunt. Abies autem Græcis ἐλάτη dicitur. unde cedrelate poterit cedrabies Latine reddi. Arbor hæc
(ut idem mihi narrarunt) adeo magna & procera est, ut nusquam arborem se uidisse affirmet, quæ cedrelaten ma-
gnitudine excellat. Cortice uestitur læui & glabro, ea parte excepta, quæ à terra ad primos usq; ramos attollitur :
hæc enim aspera cernitur. corticis color est ceu loti arboris. Rami ab imo usq; ad cacumen ferè in rotæ modum per
interualla caudicem cingunt, & spatiantur : qui tantò minores uisuntur, quantò superius erumpunt. hinc est, quod
eminus conspecta arbor pyramidis faciem representat. Folia illi capillata assignant, ueluti larici, uel pino, breuiora
tamen, & minimè aculeata. id quod etiam testatur Plinius lib. xvi. cap. xxiiii. Conos profert piceis amulos,
uerùm longiores, duriores, & negetiores, pediculo pertinaciter inherentes. in quibus semen includitur cupressò
simile, ut Plinius tradit. Caudex resina fundit albam, & liquidam : sed tractu temporis, solis seruire in grumos con-
crescit. Sunt qui asserant, hanc cedrum duplicem resinam ferre : atque alteram intra corticem uomice modo coacer-
uari, ut abiegnam lacrymam in abiete oriri superius diximus : alteram uerò extra corticem emanare. utraque, ab ar-
bore cedriam nominant. Hæc sunt, quæ de magna cedro à peregrinis accepi. In quibus utiq; admirari subit, quod
Theophrastus, & hunc fortè secutus Dioscorides scripserint indifferenter cedri genus omne fructum edere iuniperi
baccis similem, crassio rem. non reuera Cedrus magna, de qua hic tantum scribit Dioscorides, conos parit piceis si-
miles. Porro Cedrus cor habet durissimum, ac odoratum, colore perinde rubens atque larignum. Tota cedri mate-
ria durissima. quam ob causam credidere maiores, eam ueq; cariem, neque uetustatem sentire, sed æternam esse.
Quæ etiã ratione ductus Salomon Hebræorum rex Dei optimi maximi templum Hierosolymis ex cedri materie
extruendum curauit. Ex ea quoq; prius simulacra factitarunt, existimantes tantam illis inesse diuturnitatem, quan-
tam marmoreis, aut metallicis. Cedri materies optima nauigijs non modò extruendis, sed & palatiorum, & arcium
fabricis conueniens : quippe quoniam incorrupta quasi in perpetuum perdurat. Cedrus saxosis & frigidis locis gau-
det, & montes amat præ cæteris tractibus. Perpetua coma uiret, quasi castretur, decacuminata demoritur, nec
unquam inde regerminat, utpote & cupressus, pinus, larix, & aliarum plures. In Aegypto ac Syria (ut Theopha-
stus & Plinius narrant) reges inopia abietis cedro ad classes feruntur usi. Maxima ea in Cypro traditur ad undecire-
nem Demetrii succisa, centum triginta pedum longitudinis, crassitudinis uerò ad trium hominum complexum.
Cedrum minoris cedri binæ item species sunt (ut prædicti auctores testantur) Lycia, & Phœnicia, iuniperi si-
militudine. Differunt folio : nam Phœnicia folium habet iuniperi, durum, spinosum, acutum, & ob id oxycedros ap-
pellatur. Lycia uerò folio constat minore, frequentiore, longè minus aculeato, ut ita iuniperum paruam quadante-
nus referat : cortice obducitur subrubro, & ramos emittit lentos, uililium instar. Vtraque omni tempore fructum
gerit : uerùm in oxycedro maior & pulchrior spectatur. Phœnicia cedrus frequentissima nascitur in Istria, atque
etiam in nonnullis Iapidie locis, iunipero admodum similis, nec nisi fructu differens, maiore, rubente, ac dulci : quo
tamen eam incolæ à iunipero nesciunt secernere. At cum ipse oxycedri ramusculo essem donatus à Georgio Resina-
gero primario prouinciæ Carniolæ medico, qui illum ex Pestino Istriæ oppido secum attulerat, rubentibus baccis un-
dique refertum, eaq; in memori habere, quæ apud Theophrastum, Galenum, ac ueteres alios legeram, mihi qui-
dem fructum intuenti statim inclinauit animus, hanc plantam minorem esse cedrum. Etenim (ut memorant stirpium
scriptores tum ueteres, tum recentiores) difficile admodum esset dignoscere oxycedrum à iunipero, nisi huic ceru-
leus, pumilusq; illi uerò flauus rubensue, ac grandior fructus inesset. Eam igitur plantam, quam in Istria nasci di-
ximus, & cuius hic effigiem datus, non maioris cedri genus ullum, sed minoris speciem esse censemus, nimirum
Phœniciam, quæ & oxycedros uocatur. De Lycia autem cedro quid sentirem, uel quam plantam pro ea in me-
dium proferrem, haecenus non habui, ut quæ mihi planè incomperta esset. Sed hoc anno, dum Pragæ Bohemorum
ago, plantam mihi ostendit Adauus Leonorus spectate doctrine, & magnæ spei iuuenis, ex quibusdam Morauie
montibus à quodam uulgaris herbario pro Sabina allatam. Vt autem ille hanc ueram cedrum Lyciam adinuenit, &
pro ea mihi demonstrauit ; ita mihi eius cognitionem illi acceptam referre incundum est : atque ideo ipsam pictura,
quam hic datus, exprimere curauit. Huius plantæ folia si digitis atterantur, suauissimum spirant odorem, illi qua-
damtenus similem, qui in pinorum strobilis percipitur. Ea baccas profert, longè tamen minores quàm altera, quæ in
ramusculorum tantum eacuminibus prodeunt. Hæ non secus ac illæ primo exortu uirent, mox flauescunt, denique
rubent ubi plenè maturuerint. Saporem habent subamarum, atque non obscure odoratæ sentiuntur. Manat ab ar-
bore cedri (ut supra dictum est) etiam resina, quæ propriè Cedria dicitur, utilis ad multos in medicina usus. Sed
hanc ad nos non adferunt Cyprij, neque mercatores, qui ex Syria mercimonia conueunt : tametsi regiones illæ plu-
rimis (ut aiunt) cedris maioribus scatant. Petrus Bellonius lib. iiii. de medicato funere, item libro de comiferis
arboribus putat non modò cedrum Cedriam fundere, sed & piceam, tedam, laricem, cupressum, iuniperum & be-
tulan. Quinetiam idem suis malè excogitatis cedrijs eas omnes facultates assignauit, quas Dioscorides, Galeus,
& alij quàm plurimi auctores cedriæ duntaxat reddiderunt : adeo ut magno ac ridendo errore dixerit suas hæc ce-
drias defuncta corpora conseruare, quemadmodum ea conseruat legitima cedria. quasi idem quoque uelit, quod pi-
cea, pinus, larix, cupressus, iuniperus, & betula nullis prorsus inter se facultatibus differant. Neque certè alia
uidetur mihi auctoritate uel ratione ductus, ut in hanc iuerit sententiam, quàm hæc, quod scripserit Plinius lib. xvi.
cap. xi. piceam in Syria cedrium uocari. Sed quod Bellonius maxime hallucinetur, utpote qui Plinium non rectè in-
tellexerit, ex uerbis Plinij, quæ modo subiiciam, satis, ut puto, manifestum fiet. Pix, inquit, liquida in Europæ
est tæda coquitur naualibus muniendis, multosque ad alios usus. Lignum eius concisum furnis undique igni extra cir-
cundato feruet. Primus sudor aquæ modo fluit in canali. Hoc in Syria cedrium uocatur. cui tanta uis inest, ut in
Aegypto

Cedri mino-
ris genera.Bellonii opi-
nio falsa.

Aegypto corpora hominum defunctorum ea perfusa seruentur. Ex ijs Plinij uerbis non aliud (meo quidem iudicio) intelligi potest, quam quod Syri liquorem illum cedrium uocauerint, quoniam olim ij ex cedro tantum picem suam conficiebant, ut ea in Europa è teda sit. Quod autem pix ex cedro paretur, authores esse possunt Dioscorides, Galenus, & Plinius; non tamen contra, quod cedria ab alijs resiniferis plantis defluat. Adde quod à ueteribus, nempe Theophrasto, Dioscoride, & Galeno, nusquam (quod equidem sciam) memorie proditum est, resinæ aut picis genus ullum defuncta corpora conseruare, & uiuentia corrumpere, præter cedriani, de qua omnes illi id scriptis tradiderunt. Ex quo abunde constare arbitror, Plinium quidem loco citato de pice tantum cedri scripsisse, Bellos enim uerò in hoc similiter hallucinatum fuisse, atque in alijs pluribus rebus, ut aliquando, Deo iuuante, latius ostendimus. Cæterum uariat in Dioscoridis codicibus de cedria lectio. Quippe uulgata βαρβία τῆς οὐμῆς habet, id est grauis odore, cum tamen antiquissimus codex manu scriptus habeat ὁ τῶν τῆς οὐμῆς, id est uehemens odore. quod indicat cedriam esse uehementer odoratam, non autem grauiter olere. Quod etiam maximè testatur Virgilius libro

VII. Aeneidos his uersibus de Circe canens.

Proxima Circeæ raduntur litora terræ,
Diues inaccessos, ubi solis filia lucos
Assiduo resonat cantu, testisq; superbis
Vrit odoratam nocturna in lumina cedrum,
Arguto tenues percurrere pectine telas.

Fuchsi op-
nio.

Cedri & Cedreæ uires ex
Galeno.

Nomina,

Gummi cedri meminit Fuchsius uir eruditissimus libro illo de componendis medicamentis, quem postremo locupletatum excudit, in compositione antidoti Mithridatis: proq; eo, quando non possit inueniri, lacrymā abietis substituenti, donec ab alijs aptiora proferantur, quorum meliori iudicio subscribendum sit. Neq; ineptè fortasse iuniperinum gummi illius uicem supplere poterit, quandoquidem constat omnibus rei herbariæ studiosis tantam inter cedrū & iuniperum esse similitudinem, ut altera ab altera uix discerni posset, nisi ea esset differentia, quæ in baccis utriusque manifesta deprehenditur. De Citris autem, quibus aurea totius frē Italiae uiridaria exornantur, tam in Tyrrheni quam Benaci litoribus, in sequentibus, capite de malis, ubi ipsorum mentionem facit Dioscorides, adiuuante Deo, plura dabuntur. siquidem arbor illa ab hac, de qua nunc agitur, plurimum differt. Cedri meminit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum his uerbis. Cedrus specie duplex est, altera fruticosa iuniperis adsimilis, altera arbor non exigua. Vtraque est calidæ, siccæq; temperaturæ tertij quodammodo ordinis secundum utrumque. Cæterum Cedrea (uocatur ita cedri oleum) quartum etiam ordinem uidetur attingere, abunde calida simul, & tenuium partium. Molles itaq; carnes promptè citraq; dolorem putrefacit, sicut alia omnia, quæ cum eiusdem sint in caliditate ordinis, adiunctæ etiam habent substantiæ tenuitatem. At in duris plusculo tempore, & uix operatur. Porro talia omnia medicamenta septica uocantur, & septa: sed inter sese maioris, minorisq; ratione disident. Est autem in hoc genere medicamentorum ex primo, & infirmissimo ordine cedrea: pleraque enim eorum admodum sunt efficacia. Talia itaque & mortuorum corporum carnes corrumpunt: at cedrea exiccat, simulq; à corruptione tuetur corpora demortua, utpote humiditates eorum superfluas depascens, cæterum solida corpora haud attingens. At in uiuentibus calor ipse, qui in corporibus est, cedreæ uires adaugens, causa efficitur, ut teneræ ab ea carnes deuantur. Nec mirum uideri debet, si cum tanta polleat potentia lendes, pediculos, & tineas, & in auribus natos uermes interficere ualeat, tum scetum apposita uiuentem quidem interimat, mortuum autem eiiciat, sicut sanè etiam in coitu semen, pudendo circumlita. proinde conceptum impediens est medicamentum, si sic utaris, uulli secundum: alibi multa eiusmodi particulatim efficit. Itaque argumentum est, ipsum ualenter excofacere, sicut ubi dentium foramentibus instillatur: siquidem dolores eorum mitigat, sed & ipsos confringit. Extenuat quoq; oculorū cicatrices, & uisus hebetudini ab humorum crassitudine ortæ neditur. Porro quod eius est pinguisimum, & ad unguem oleosum, quod suspensus supra eam dum coquitur, lanis excipitur, ac colligitur, tota cedrea tenuius quidem est, sed minus acre; quanquam non minus excofaciens. Eandem quippe rationem habet ad id quod reliquum est cedreæ, crassius illud uidelicet, quam oleum ad amurcam. Proinde illud utpote crassius, mordax est, & maiore aperiendi facultate prædeditum. Itaq; ulcera irritat, phlegmonenq; illis excitat. Porro oleosa illa cedrea adeo clementibus est uiribus, ut etiam plebeij experientia docti uulnera ouibus occasione tundendi à forfice facta, illa illita sanent, sicut etiam pice humida. Utuntur autem ea & ad ouium scabiem, & ricinos, Græci κροτῶνας uocant. Porro cedrides (nam ita fruētum cedri nuncupant) moderatiores uires obtinent, adeo ut comedi quoq; possint. Attamen si liberalius ijs utare, capiti dolorem inferent, ardoremq; ac morsum in uentre percipies. Quæ arbor Græcis κέδρος, Latinis item Cedrus nominatur: Arabibus, Serbin: Italis, Cedro. Eius autem liquor ut Græcè κέδρη, ita etiam Latine Cedria dicitur: Arabicè, Kitran, siue Albitran: Italicè, Cedria.

† Hic lectorem admonitum uolumus, illa de fuligine Cedri uerba non legi in Græcis tum uulgatis, tum etiam antiquis quibusdam codicibus. Quare cum neq; à Marcello uertantur, qui plura exemplaria Græca habuisse fatetur, ea potius addititia, quam legitima censenda uidentur.

Laurus.

Cap. XC.

LAVRVS quædam tenui folio constat, altera latiore. Vtraque excafactoriam naturam habet, & emollientem. Vnde decoctum earum in muliebres infessus additum, vuluæ, & vesicæ vitijs conuenit. Virentia folia sensim substringunt: illita quoque, ac trita uespasum apumque ictibus opitulatur: eadem cum polenta, & pane illita inflammationem omnem mitigant: sed pota stomachum effundunt, & vomitiones mouent. Lauri baccæ magis, quàm folia calfaciunt. ergo in eclegmate trita cum melle, vel passo prosunt tabi, orthopnææ, & omnibus thoracis rheumatismis: contra scorpionum ictus ex uino bibuntur: vitiliginis emaculant. Succus baccarum vtilissimè aurium dolori, & grauitati instillatur cum uino uetere, & rosaceo. In medicamenta autem adiunguntur, quæ neruorum lassitudines reficiunt, acopa vocant: & ad vnguenta, quæ calfaciunt, & discutiunt. Cortex radicis calculos rumpit, partus necat, hepaticis prodest, tribus obolis in uino odorato potus.

LAVRVS tam tenui folia, quàm latifolia arbor odoratissima, & si antiquis credimus, Apollini lucidissimo sacra: quinetiam à Ioue colitur. Vna quoque laurus Romæ antiquitus imperatorum pontificumque domos exornare solebat. Quod similiter, atque alij complures gentilium mores, in hunc usque diem apud nos perdurat. Namque ubi dies festus aduenerit, laurus non modò templorum ualuas decorat, sed & ubi dies geniales adfuerint, ingentium palatiorum est ianitrix. Quo fit, ut magnis aduentantibus principibus, lauri frondibus & columnæ, & arcus in pacis signum extruantur: siquidem pacifera laurus est, non secus ac olea. Ideo antiquitus etiam, si eius rami prætendebantur inter arma:

Lauri historia.

tos hostes, firmum quietis erat indicium. Quæ obseruatione ductus Bernardus Clesius Cardinalis amplissimus Tridentinus, tum pacis, tum quietis sectator maximus, lauri, & palmæ floridæ ramum adnectebat, ut nitida marmora, præclara metalla, speciosa picturæ, aurea, & argentea uasa, ac reliqua admiraunda demonstrant, quibus magna eius palatia fulgent. Romanis laurus ferebatur letitiæ uictoriarumque signo. Idcirco laurum in templis in Iouis gremio reponabant, quoties Romæ letitiam uictoria noua attulerat. Quinetiam grata Apollini dona unoquoque anno mittere solebant in Parnaso monte, quod ibi laurus spectatissima cresceret. Cæterum quod laurus Romæ à Ioue à celo missa fuerit, ut ea imperatores coronarentur, facile perhiberi potest: namque Liuie Drusillæ, quæ postea Augusta matris nomen accepit, cum pacta esset illa Cæsari, gallinam conspicui candoris sedenti in hortis aquila ex alto abiecit in gremium illæsam, intrepideque miranti accessit miraculum, quod teneret rostro laureum ramum suis baccis onustum. Quod audientes conseruari alitè, & sobolem iussere aruspices, ramumque cum feri, ac ritè custodiri. Quod factum est in uilla Cæsarum fluuio Tyberi imposita, iuxta nonnum lapidem flammia uia, quæ ob id uocatur ad gallinas. Porro tam creuit ramus laureus, tamque se propagauit (tametsi radicibus destitutus) ut breui tempore ibi mirè sylua prouenerit. Ex qua triumphans postea Cæsar laurum in manu tenuit, coronamque in capite gessit. Ac deinde imperatores Cæsares cuncti triumphantes lauro coronabantur, tenebantque in manu eiusdem ramos. Quos post triumphos traditus est mos ferendi in eminentioribus locis in celebratis Romæ collibus. Quo factum est, ut plures laurorum syluæ Romæ uirescerent, quæ ob id laureta uocabantur: qualis erat, quæ in monte Auentino multo ante alios tempore uiguit. Nimirum indicat laurum dijs gratissimam esse arborem, quæ sui habetur ab impetu fulminum ratio: siquidem nulla habita, cum à celo ruunt, nec diuinitatis, nec principum amplitudinis ratione, plerumque templorum turres icipiunt, superba mundi palatia dilacerant, ac sæpius homines inhumaniter interimunt. hæc tamen sola arbor fulmine non percutitur, nisi in futuræ calamitatis prodigium: ac ne quidem domus, in quibus adsint eius rami, de celo tangantur, pro certo creditur. Proinde Tyberius Cæsar fulminibus perterritus, tonante celo lauro coronabatur. Laurus ex sese uim habet ignem producendi: quippe si exiccata ramus ramo frequentius confricetur, super asperso sulphuris puluere, signis statim exiliet. Eadem perpetua fronde uiuet, tantaque pollet ui, ut eius ramis in aruo defixis, rubigo, maxima segetum pestis, abigatur, transeatque in carum folia ex aruis. Poetæ perfectionis signo lauro coronatur, idque præmium est Apollineorum musas colentium. Coriuis occisa chamæleonte, fronde lauri deuorata infestum uirus exinguit. Quæ etiam palumbes, graculi, merule, & aliæ per plures aues annum fastidium purgant. Cæterum lapideas lauros oriri in mari rubro scribit Theophrastus lib. III. cap. VIII. de plantarum historia, sic inuens. In sinu autem Heroo cognominato, ad quem descendunt Aegyptij, laurus est, & olea, & thymum: uerum non uiridia, sed lapidis specie parte à mari eminente, similia tamen uiridibus tam folijs, quàm germinibus. Colos quoque

Lauri natura

Lauri lapidea.

Lauri vires
ex Galeno.

Nomina.

floris in thyrso, tanquam nondum perfecte floruerit, liquido deprehenditur. Longitudo arbuscularum cubitorum ternorum est. hæc ille. Laurum scriptis commendauit Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum, sic inquit. Lauri arboris & folia, & fructus desiccant, & calfaciunt uehementer, plusq; etiam fructus, quam folia. At radicis cortex minus quidem acris est, & calidus, plus tamen amarus, habetq; etiam adstrictionis nonnihil. Quamobrem & calculos confringit, & icori prodest. Bibitur ex uino fragraute trium obolorum pondere. Arbor sæpe sic Græcis uocata, Latinis Laurus dicitur: Mauritanis, Gaur, seu Gar: Italis, Lauro: Germanis, Lorbeerbaum: Hispanis, Laurel, siue Loureiro: Gallis, Laurier. Huius fructus Græce δαφνίδες uocantur: Latine Lauri bacca: Italicè, Bacche di lauro: Germanicè, Lorbeer.

Platanus.

Cap. XCI.

Platani con-
sideratio.



TENERRIMA Platani folia in uino decocta, mox illi-
ta, oculorum fluxiones sistunt: tumores, & inflammatio-
nes leuant. Decoctus cortex in aceto dentes in dolore col-
luit. Virides pilulae in uino potæ, serpentium moribus
auxiliantur: exceptæ autem adipe, igni ambusta sanant.
Insidens foliorum, pilularumque lanugo, oculos, & au-
res offendit.

PLATANVS Italie aduena, peregrinaq; est; quanquam
regionem diluunt (ut Theophrastus est auctor) multi magniq; stu-
uij. Verum enim uero si ibi nonnulla uirescunt Platani plantæ, ut
quas ipse Neapoli, & Patauij uidi, sunt quidem ex longinquis re-
gionibus allata, ut etiam antiquitus à Romanis per mare Ionium
inuestæ fuere, eorū duntaxat umbra gratia Rome expetita, ubi
platanis tantum honoris increbuit, ut diu nutritæ sint mero radio-
cibus infuso. Nanque hæc arbor plurimum uini irrigatione gaudi-
det: tamen si maiorem in modum fontes, & fluuios amet. Platan-
nus ad amplissimam ramorum amplitudinem adsurgit, adeo ut Li-
cinius Mutianus ciuis Romanus, Plinio teste, hoc prodendum
tiam posteris putarit: qui prouincie Licie legatus affirmat, in ea
fuisse platanum sociam gelidi fontis amœnitatem itineri appositam,
octoginta atq; unius pedum specu, numerofo uertice, se uastis pro-
tegentem ramis arborum instar, & agros longis obtinentem om-
bris: ac ne quid desit speluncæ imagini, saxea intus crepidinis cor-
rona, muscosos complexa punices: intra quam se epulatum cum
duodeuigesimo comite, large ipsa toros præbente fronde, ab om-
ni afflatu securum, optantem imbrium per folia crepitus, leti-
rem, quam marmorum nitore, picturæ uarietate, laquearum qua-
ro, cubuisse in eadē. In Creta insula ad Cortyniam platanus flos-
tisse fertur apud fontem quendam, quæ folia hyeme non amittit.

vet, sub qua Ioui compressam Europam indigenæ fabulantur. Quæ in Italiam inuestæ fuerunt, climatis inclemen-
tia in magnam proceritatem non adolescunt: attamen sunt cortice crasso, fronde uitiginea, lata, longo rubroq; pro-
diculo, flosculo paruo ac pallido, baccis rotundis, scabris, & lanuginosis: ex quibus oleum fieri prodidit Plinius
libro xv. capite VII. Platani umbra usque eò delectatum Xerxem in terra Lydia scribit Aelianus, ut diem inte-
grum sub ea cum maximo exercitu consumpsit, floccipendens tam breui uoluptate tot copias remorari. Platani
aduersantur uespertilionibus. Earum pilulae addito melle, & illitæ, lentigines, ueteresq; nigritias emendant. De
platano differuit Galenus lib. VIII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Platanus humidioris, frigidiorisq;
essentie est, non ita multo quam symmetra. Proinde folia uiridia trita, & illita, non obscure phlegmonas nascen-
tes adiuuant. Cortex autem, & pilulae magis desiccantem uim obtinent, ut ille quidem in aceto coctus ad dentium
adhibeatur dolores: pilula uero cum adipe ad ulcera ambusta. Sunt autem qui cortice combusto medicamen desic-
catorum, & absterforum efficiunt, ut cum aqua lepras sanet, per sese autem illitum, ob humorem nimium, uetera
ra, & sordida. Vitandus est puluis folijs arboris insidens: alioqui si spiritu attrahatur, arteriam offendit, ualenter
desiccans, & exasperans, uocemq; laedit, sicut sanè etiam uisum, & auditum, si in oculos, aut aures inciderit.
Πλάτανος ut Græcis, ita pariter Latinis Platanus appellatur: Arabibus, Dulb: Italis, Platano.

Platani vires
ex Galeno.

Nomina.

Fraxinus.

Cap. CXII.

FRAXINVS arbor nota est. Cuius foliorum succus, & ipsa ex vino pota, & illita viperarum ictibus auxiliantur. Corticis cinis ex aqua illitus lepras eximit. Ligni ramenta, scobemque potu perniciem afferre tradunt.

FRAXINVS arbor est notissima. Eius (ut Theophrastus memoriae prodidit lib. III. cap. XI.) duo reperiuntur genera: quorum alterum excelsum, procerumque est, lignum habens candidum, crassiuenum, neruatum, mollius, enodius, ac crispus: alterum humilius, minus austile, scabrius, durius, & fluius. Folia laurinis, lauri latifoliae similia, in acutius tamen coacta, & ambitu leuiter serrata. Ramulus totus, quem folium unum putaueris, quod simul cuncta folia ferat, singulari pediculo, & singulis folijs coniugatim, ueluti per genicula, pendentibus constat: amplo intervallo coniugationibus distinctis, perinde atque in sorbo. Fert fructum in siliquis minutum, nucosum, qualem amygdala, gustu subamarum. Tradidit Plinius fraxini folia iumentis mortifera, ceteris ruminantium innocua. Quae de taxo, non de fraxino Theophrastus prodidit, inquit. Si iumenta (ut ferunt) taxi folia comederint, enormiuntur: si ruminantia, nihil incommodi patiuntur. Sed nomen uicinitate Plinium deceptum esse crediderim: nam Graeci fraxinus uelut taxus uero quia & uidos appellatur. Unde unum pro altero sumens Plinius, facile (ut diximus) in errorem incidit. Rei fides fuerit in hoc Plinium lapsum fuisse, clara in Italia experientia: siquidem taxi folijs, non fraxini iumenta non ruminantia necantur. Quinimo haec salutare praestant remedium lethalius serpentium uenenis: quibus adeo inimica est fraxinus, ut ne matutinas quidem occidentesue umbras quam liber spatiosus serpens arboris huius attingat. Quapropter expertum proditur, si fronde ea gyro claudatur ignis & serpens, in ignem potius, quam in fraxinum fugere serpente. Mira naturae benignitas, priusquam haec prodeant, florere fraxinum, nec ante conditas folia dimittere. Fraxini species sunt Ornus, itemque Orneoglossum dictum, quod ferat semen illud, quod auis linguam appellant, ut ipsum quoque fraxinus fert. De quo differens Plinius libro XXI. cap. VIII. mederi id iocineris, & lateris doloribus in uino tradidit: aquam, quae subit cutem, extrahere: corpus obesum leuare onere, & ipsum sensim ad maciem reducere. Id quoque in recentiorum medicorum usu est ad stimulantem uenerem. Folia fraxineis similia fert stirps illa apprimere celebris, quam uulgo DICTAMVM ALBUM nuncupant, ob idque a recentiorum nonnullis pumila fraxinus cognominatur. Haec nullis tam Graecorum, quam Arabum auctoribus (quod equidem legerim) usquam descripta est. Quare non possum non admirari, quoniam pacto sibi dictami nomen uendicauerit. Ea est uisu pulcherima, speciosaque: floribus formosis, impense redolentibus, in purpura albicantibus, citrei arboris modo. Radix ei candida, odore hirci, amaro sapore: proinde mirum non est, si uentris tinea perimat. Tradunt etiam suapte ui pollere aduersus lethalia uenena, ac omnium uenenosorum animalium morsum, ictumque: nec minus aduersus pestilentiam. Prodest stomachicis, & suspiciosi. Elicitur e floribus aqua, quae naribus infusa capitis morbos frigiditate abortos mirifice propellit. Quae arbor Graece Mexia, Latine Fraxinus appellatur: Italice, Frassino: Germanice, Esehern, Esehbaum, Steyneschern: Hispanice, Fresno, & Frexo: Gallice, Fraisme.

Fraxini hist.
ex Theophr.

Plinij lapsus.

Fraxini species ornus.

Dictami albi consideratio.

Nomina.

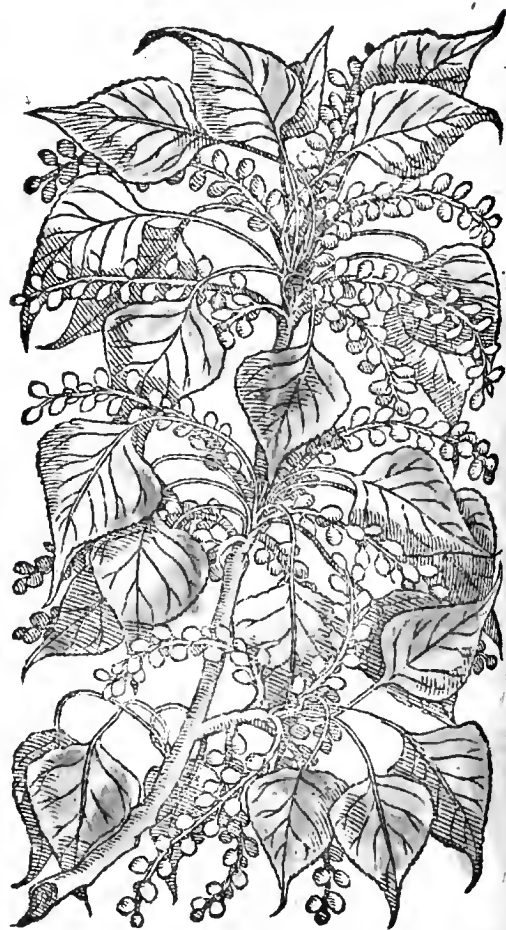


DICTAMVM ALBUM.



POPVLVS ALBA

POPVLVS NIGRA.



Populus alba, & nigra.

Cap. XCIII.

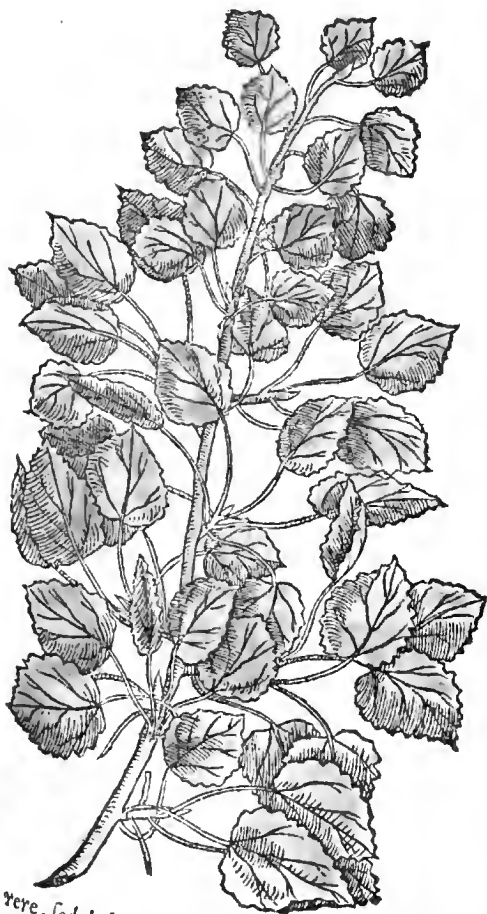
POPVLVS albæ populi cortex vniū pondere, ischiadicis, ac vrinæ stillicidio prodest. Scilicet rilitatem inducere tradunt, si cum mulino rene bibatur. Folia quoque cum uino post purgationem pota idem præstare produntur. Tepens foliorum succus utiliter aurium dolori instillatur. Pilule quæ primo foliorum partu exiliunt, tritæ & cum melle illitæ, oculorum hebetudini medentur. Memoriam prodiderant, corticem albæ populi, & nigre particulatim casum, & sulcis stercoreatis mandatum, omni tempore anni edules fungos proferre. Populi nigre folia cum aceto illita, magna utilitate podagricis doloribus illinuntur. Resinam populus fundit, quæ in malagmata additur. Semen potum ex aceto comitialibus utile est. Lacrymam populorum commemorant, quæ in Padum amnem defluat, durari, ac coire in succinum, quod electrum uocant, alij clrisophorum. Id atritu iucundum odorem spirat, & aurum colore imitatur: tritum, potumque stomachi, uentrisque fluxiones sistit.

Populorum
consideratio.

POPVLVS Theophrasto triplici recensetur genere lib. III. cap. XIII. de historiâ plantarum, ubi sic habet, Populus alba, nigraque uniformes habentur: ambæ natura erectæ, sed excelsior, leuiorque nigra: figura foliorum adsimilis, & ligni materies albedine similis uisitur: utranque ne florem quidem habere existimant. Kephis (quam quidam Alpinam, quidam Lybicam uertunt) populo albæ non absimilis, cum magnitudine, tum uero quod ramis albicantibus spargitur: folio hederæ, sed parte altera sine angulo, altera uero oblongo, inque angulum exeunte acutum: colore parte resupina, pronaque ferme simili: pediculo proluxo, tenuique amnexo. quamobrem non erecto, sed inflexo. Cortice asperiori, quam populus alba, scabriusque: ut pyrus syluestris. hæc Theophrastus. Priora omnibus passim nota sunt. Sed quænam arbor nobis sit repis, non satis compertum habeo. quamquam in Solia, quam Goritenses uulgo appellant il Panauizzo, arbor hæc, cuius hic imaginem damus, crescit betulae similia: quæ mihi quidem Lybicam populum representare uidetur. Plinio hæc libro XVI. capite XXXIII. minima species est, ac nigerrima, fungisque nascentibus laudatissima. Alba folio bicolor, supernè candicans, inferiore parte uiridi. Sed hic Plinius, pertè errore notatur, quod hæc contra supernè uireat, infernè uero albicet, candida effusa rescente lanugine, quæ tamen in nigra non uisitur, ut Plinius existimat, cum indifferenter inquit. Populorum folijs grandissima lanugo. Sed et tercio idem errasse deprehenditur: quippe qui scripserit eodem libro capite XXXVI. populum nec fructum, nec semen ferre, cum tamen utraque fructum ferat, uuarum speciem præ se ferentem, intus alba lanugine refertum: atque etiam scribat Dioscorides semen ex aceto potum comitialibus prodesse. Sed quid opus est pluribus.

Plinij plures
lapius.

POPVLVS LYBICA.



pluribus, si Plinius seipsum accusat & siquidem libro XXIII cap. VIII. populum & uuas, & semen ferre fatetur, illas utiq; unguentis, hoc uero comitialibus præferens. Sed caueant myropola, ne ob id communis usus unguentum populneum uocatum, ex populi uuis conficiant, ut Ruellius credidit à Plinio deceptus, & quod ijs ad unguenta odorata uteretur antiquitas. Quandoquidem Nicolaus Myreplicus non uuas, sed germina, uere primo pro deuntia admiscet: odorata enim sunt, & ceraginosæ, cum tamen nullus prorsus uuis sit odor. Verum enim uero an antiquitas populi uuas odoratis unguentis admiscuerit, dubitandum sanè est. Nam Plinio libro VII. cap. ultimo, ubi de unguentorum materia egit, nil aliud est populi uua, quam bryon, Latinis muscus uocatus.

Ruellij erratum.

Quem etiam præter cedrinum, & quernum prætulere ad unguenta Dioscorides, & Galenus, & inter alia odorata recensuerunt. Quo fit, ut facile credi possit, Plinium errore ductum existimasse, muscum in populo nascentem nihil ab eiusdè uuis differre, cum inquit. Eodem & bryon pertinet uua populi albæ. Optima circa Gnidum, & Cariam, in sitientibus, aut siccis, asperisq; locis. Secunda in Lycia cedro. hæc ille. Sed cum cedrus nullas ferat uuas, sed muscum perquam odoratum, hinc Plinii error manifestè deprehenditur. Populus utraque frequentissima nascitur in agro Mantuano, ac Ferrariensi, non modò in Padi amplissimi fluminis litoribus, sed & per agros, & prata in fossarum aggeribus. Ideoque fabulatur poëta, isti Phaëtontis fulmine sorores fletu mutatas in populos arbores iuxta Eridanum amnem, quem Padum uocant, ex corticis meatibus instar auratae lacrymæ, electrum, siue succinum fundere, ut adhuc uiuentes lacrymas effundebant: quæ nostro tempore in orbiculos, quibus Deiparæ uirgini scemine salutaciones enumerant, effinguntur, & uulgaribus & infimis mulierculis monilium uice, collo gestantur decoris gratia. Quare Dioscorides, qui poëtarum fabellis adhibere fidem haud quaquam censebat, noluit pro comperto fabulosam succini historiam, asse-

Poëtarum fabula.

rere, sed dubiam, & suspensam tenere. Ideoq; inquit. Lacrymam populorum commemorant, quæ in Padum amnem defluat, durari, ac coire in succinum, quod electrum uocant, alij chrysophorum. Ex quo facile percipi potest, quòd cum Dioscorides aliquid de succino suis monumentis mandare decreuisset, nullam eius certam tenens historiam. ipsum populi generi utrique adiunxit: ea tamen ratione id diiudicans, quòd non alio in huiusce operis loco aptius succinum accommodari posset. Quandoquidem in fabulis nactus esset poëtas cecinisse carminibus, succinum populos fundere: tametsi non ignoraret, succinum populorum gummi esse nequaquam. siquidem huic fabule datus est locus ob succini innumeros globulos, qui olim filo traieci ab Eridani accolis collo suspendebantur. Quippe cum plerique ipsum, præsertim uerò scemine, ob nimis humidum regionis aërem in gule morbos, ac strumas incurrerent, his eximabant succinum aduersari. Quod fortasse non erat ab omni ratione alienum: namq; cum facultatem habeat succinum sistendi fluxiones, collo etiam gestatum, facile inhibere poterat, ne capitis destillationes in guttur defluerent. Quo fit, ut non demirer, si etiamnum Germani in oculorum destitutionibus magno successu succineos globulos occipio adnectant. Reperio in enarranda Succini historia, auctores complures, sed re uera admodum uarios: qui etsi grauius (ut historicos decet) hac de re loquantur, tamen cum ipsi succini originem nusquam uiderint, & quicquid de eo scripserunt, alijs acceptum referant, his nulla, aut sanè pauca adhibetur fides. Philemon succinum fossile esse dixit, & in Scythia erui duobus in locis, uno candidum, altero uero croceum. Sudines, & Metrodorus succinum prodiderunt in Liguria arboribus effluere, quod Sotacus credidit in Britània euenire. Pythias tradidit esse locum in Britannia prope Gutones, ubi à fluctibus maris non procul ab Abalo insula succinū aduehitur: quo incolæ ad ignem pro ligno utuntur, ipsiq; Teutonibus uendunt. Nicias historicus succinum solis radiorum succum esse uoluit: hic enim credit radios uehementius actos in terram pinguem sudorem in ea parte relinquere, deinde æstate siccare, & à fluctibus maris in Germanorum litora eici. Idem & Aegypto nasci simili modo dixit. Item in India, gratiusq; thure esse Indis. Non desuerunt etiamnum, qui succinum nasci tradiderint iuxta mare Atlanticum in lacu Cephyside dicto, qui se se exalt. Aus è limo fundat electrum. Non de sunt præter hos plures, qui de succino differentes in diuersas uerint sententias, quas nunc, utpote non probandas, silentio inuoluam. Vnde iure dici potest, succinum apud eos uel ceram, uel figulino luto simile haberi, cum ipsi in tot uariis formas, ac imagines transmutauerint. Sed ut tandem referam, quod pro comperto habetur, gignitur succinum in insulis septentrionalis oceani. Id olim à Germanis Glesium appellabatur: unde à nonnullis, qui erant cum Germanico Cæsare, ibi classibus rem gerente, una insularum ob succini copiam, Glesaria fuit appellata, quæ prius Austrania à barbaris dicebatur. Hic nimirum (ut Plinius inquit) nascitur succinū arboribus pinei generi defluens in terram, ubi postea densatur. Cum uerò intumescens æstus fertur in proximæ soluas, ex ijs in se rapiunt fluctus maris, & in Germanorum litora expuunt. Itaq; Cornelius Tacitus rectè scri-

Succini uaria historia.

Brasauoli opi-
nio reprobata.

Brasauoli lapsus.

Alni historia
& uires.

ptum reliquit. Germanos huius maris accolae solos omnium succinum habere, & legere. Quod succinum sit arboris ex pinorum genere lacryma, olim Romanis testimonium perhibuit quidam eorum eques illuc missus ad id comparandum à Iuliano curante gladiatorii munus Neronis principis, qui ea litora peragravit, ipsum uidit, ueram eius originem didicit, & secum ingentem copiam Romam inuexit. Præterea succinum esse pineæ arboris gummi indicio est pincus in attritu odor, & quod accensum teda & resinarum modo deflagret. Liquorem esse copiose stillantem, teo naccem, ac lentum, argumento sunt quædam intus implicita, ut formicæ, culices, ac etiam lacertæ, festuæ, ac palææ, quæ transparentia inspiciuntur. Cum enim hæc animalia, & alia stramenta humoris lentore facile implicentur, duriscente deinde materia, ueluti carcere includuntur. Hæc partim ex Plinio, partim uero ex aliorum scriptis decerpimus. Tamen si rationibus non spernendis probare nitatur Georgius Agricola, succinum non aliud esse, quam bituminis genus, quod à quibusdam scopulorum crepidinibus erumpens in mare defluit, ubi aquarum sal sedine durum se fit. Nam succinum, quod nigerrimum est, ex quo etiamnum globuli ad angelicas numerandas salutationes confectum tur, aliquid cognationis cum pissassibalto habere uidetur. Adde etiam quod à pinu, neq; ab arboribus alijs resinarum per se fundentibus tam pullo colore nulla defluit lacryma. Succinum incoctum adipe lactentis suis expolitur, & redditur translucentum, quemadmodum tradit Archelaus, qui rubrum corticibus arboris, ex qua defluit, inherens, se uidisse affirmat contra Agricola sententiam. Quo fit, ut de succini historia adhuc lis sub iudice pendeat. Ceterum conperitum est, quod si cui magis ferrum restitit, si adsit adamas, uel si alio affricetur, ita nec succinum ad se palles allicit, quæ sint oleo perfuse. Verum eorum opinio una est, qui succinum tradiderunt peculiari dote ocinum ressuere: nam ipse sepe ac sæpius huius rei periculum feci, & semper succinum ad se ocinum trahere comperi. Officia ne communi nomine succinum uocant Karabe Mauritanos secute. Licet Brasauolus Ferrariensis in suo de simplicium examine deceptus existimauerit, Arabum Karabe succinum esse nequaquam, sed uerum populi albei gummi, Serapionis, & Auicennæ testimonio: etsi eorum neuter, sicut nec Dioscorides, quem illi sequuntur, id quidem pro comperto asseuerauerit. Namq; Serapio (ut in omnibus adsolet) quicquid de Karabe adnotauit, uerbis totum ex Dioscoride depromsit, sic inquit. Et dicitur, quod gummi Haur romi, quod nascitur iuxta flumen, qui dicitur Eridanus, quando distillat in flumine illo, coagulatur ibi, & est illud, quod dicitur Alipton, id est electrum, & sunt, qui nominant ipsum Arfopodon, & est Karabe. Eadem sententia elicitur ex Auicenna: quippe qui capite de Haur, itemq; capite de Karabe, non asserat eam esse populorum gummi, sed quod ita perhibetur. Nec alia ratione duobus capitibus de Karabe differuit, nisi ut ostenderet, Karabe per se à populorum gummi differre. Præterea comprobat id esse Karabe apud Mauritanos, quod electrum apud Græcos, nominis significatum: quandoquidem Karabe lingua Persica, Auicenna auctore, non aliud designat, quam rapiens paleas. Quod sensu comprehenditur proprium esse succini, aut electri, non autem populorum gummi. Insuper asringentes pastillos, quos Galenus lib. vii. de compositione medicamentorum secundum locos, Paulus sui uoluminis etiam septimo, & Actuarius in suo de compositione medicamentorum, electri trochiscos nocant, Arabes de Karabe appellant, eosdem à Galeno, & Paulo assumentes. Quo fit, ut hac in re manifestè aberrasse Brasauolus deprehendatur. Itaque dicendum esse putauimus, electrum idem esse apud Græcos, quod succinum apud Latinos, & Karabe apud Arabes. Neq; etiam illud ideo populorum gummi esse crediderim, ut Brasauolus asseuerat, quod Paulus quoque dixerit: Electrum populi albei lacrymam dicunt, quæ iuxta Eridanum amnem distillat, & in spissitudinem coit, aureo colore. Nam his uerbis non probat electrum esse albei populi gummi, sed id tantum refert ex aliorum opinione, quemadmodum fecit Dioscorides, qui secutus est Paulus. Ex his igitur satis patere arbitror, falsum esse, quod idem sint electrum, gummi populi, & Karabe: quin potius clarum, succinum, & gummi populneum esse inter se diuersa. Credidit Demonstratus fieri succinum ex lyncis urina (quemadmodum credidere pharmacopole, & uulgo medicorum ex eadem fieri lapillos, quos lyncis eis appellant) succinum asserens, quod flauescit, fieri ex orina maris, album uero ex orina femine. Quibus refutatur Plinius: quandoquidem ipse manifestè dicat, hoc esse falsum. Quod cum & Diocles, & Theophrastus credidissent (non autem Dioscorides, ut ei falsò Brasauolus imponit de lapidibus lyncis agens) eos eiusdem crimini Plinius accusat. Quod autem Diocles, & non Dioscorides (ut Brasauolus putat) huius erroris accusetur, ostendit ipse Dioscorides libro secundo capite de urina, ubi in eandem Plinij sententiam ueniens, hæc uerba protulit: Lyncis urinam quam lyncurium appellant, simul ac excernitur, glaciari, coire in calculi duritiam, uulgo creditum est. quare quod de ea proditum est, uanum esse conuincitur. Est enim quod à nonnullis uocatur succinum pterygophoron, ideo dictum quod pennas ad se alliciat. At cum Brasauolus minus fortasse accurate Dioscoridis uerba legendo percurisset, dixit de Karabe agens, sensisse Dioscoridem electrum esse lapillum, in quem lyncis urina concreuit. Quod tamen falsum esse facile constat ex prædictis Dioscoridis uerbis. Ceterum cum non desint etiam poëta, qui Phaëthontidas uo in populis, sed in ainos mutatas fabulentur, Alni quoq; historiam, & uires, præcedentibus adnectere non ab re fore existimauimus. Est itaque ALVUS (ut Theophrastus est auctor lib. iii. cap. xiiii. de plantarum historia) sterilis & unigena natura, caudice recto: ligno, medullaq; molli, adeo ut graciliores uirgæ totæ concauentur: folio pyri, sed ampliore, neruofloreq; cortice scabro, rufiq; intus, qua de causa coria tingit: radice summa, nec maiore, quam laurus. nascitur in aquis, alio nullo pacto. hæc Theophrastus. Qui tamen eodem lib. cap. xv. non utiq; pyri folio alnum uirescere tradidit, sed ponticæ nucis. Nec eadem prodidit esse sterilem libro eodem cap. vi. cum inquit. Teorebinthus circa tritici messum, aut paulò serius semen reddit: fraxinus, atque acer æstate: alnus, nux iuglans, pyrus, & syluestrium genus quoddam autumnis. Quo fit, ut alterum omnino suspicandum uideatur, aut sibi ipsi Theophrastum repugnare, aut eius codicem his locis mendis scate. Alnus in Italia nascens, folio est coryli crassiore, neruofloreq; materie molli, rubente, in aquis ferè semper proueniens. Hetrusci uulgo appellant onio: alij uero in Italia auno. Italica fructum fert uiridem, oblongum, moris formæ similem, squamis quam plurimis in se compactis. Maturescit

Maturefcit autumnno, minuto intus femine, colore in nigrum fuluo. Præfertur lignum ad ædificiorum fundamenta quæ in fluminibus, lacubus, paludibusq; fiunt, quod in aqua nunquam putrefcat. Ob id enim expetitur maxime Venetis ad iacienda palatiorum, ædiumq; fundamenta, quod crebro fixa non modo ad æternitatem permaneat immortalis, sed quod ingentes admodum ferat moles. Recentia folia tumores imposita diffoluunt, & inflammationes refingunt. Eadem nudis pedum plantis supposita uiatoribus itinere defatigatis leuamentum præstaut. Quin & rore matutino madentia cubiculis ad necandos pulices per æstatem utiliter sparguntur. Præstat cortex tingendis corijs atro

BETULA.

colore. Sed nec BETULA omittenda uidetur: quæ cum cortice albo sit albe populo adsimilis, nunc nobis sese offert describenda. Hæc Theophrasto folio est carya sic Græcis uocatur quid autem sit carya compertum hætenus non abeo præterquam quod paulo angustiori, cortice autem uersicolore, & materie leni, non nisi ad baculos utili. Plinio lib. XVI. cap. XVIII. Betula arbor est Gallica mirabili candore, atq; tenuitate: terribilis magistratum uirgis: eadem circulis flexilis: item corbium sportis. Bitumen ex ea Galliæ excoquunt. hætenus Plinius. Betula in Tridentino agro frequentissima prouenit, materie adeo tenaci, lentaq; ut ad uasa uinaria cingenda circuli ex ea parati omnium præstantissimi habeantur. Ananij è suis Betulis nõ modo optimos conficiunt carbones, ad coquenda liquandiq; metalla, sed è delibrato, contortoq; cortice, faces ad nocturna lumina parant, quæ quod bituminosa pinguitudine redundant, tede modo confluant, & resinosum quoddam picis colore reddunt. Nec fort. assalia de causa Betula dicitur, nisi quod bitumine scateat. Hanc Tridentini corrupta uoce uulgò appellant Bedollo. Gaudet si igido tractu ac niuoso: folio est nigre populi, sed parte prona asperiori, uiridiori; per ambitum serrato, & minutissimis quibusdam punctis, ipsiq; albicantibus in uniuersum resperso. Sterilis hæc, nec fructum ferens. Huius caudex terebro perforatus ingentem aque copiam reddit, cui uim maximam inesse quidam asserunt ad comminuendos tam renum, quam uescicæ calculos, si diutius bibatur. Eadem maculas in cute delet, nitoremq; conciliat: oris ulcera sanat collutione ex ea facta. Foliorum succus coagulo admiustus, caseos à carie, & uermibus uindicat. Sed iam ad Populos, & ad Succinum nostra reuertatur oratio, in quibus medicinæ nobis reddenda ratio est, ut in omnibus ferè facere consueuimus.

Betulæ conf. deratio.

Betulæ uires

Populorū uires ex Gal.

Succini uires

Nomina.



res calidi facultate quidem sunt in primo recessu à temperatis: sed in differentia, quæ habetur in siccando & humefcando, paulum à temperatis & medijs ad siccius deflexerunt: uerum & subtiliorum potius, quam crassiorum sunt partium. Et folia quidem ipsius quodammodo floribus similia sunt, nisi quod ad omnia imbecilliora, minusq; efficacia. Sed & resina eius floribus similem facultatem obtinet, atque etiam calidiorem. Porro semen tum resinat, tum floribus & subtiliorum est partium, & exiccantius: non tamen est admodum calidum. Deinde libro VI. eorundem simplicium idem Galenus Populi albe uires descripsit his uerbis. Populus alba arbor mista quodammodo temperaturæ est, ex aqua tepida, & terrena extenuata essentia. quamobrem & abstergentis facultatis est particeps. hætenus Galenus de utriusq; Populi facultatibus. Ceterum non inuenio Galenum Succini meminisse in simplicium medicamentorum censu, qui tamen lib. VII. cap. IIII. de compositione medicamentorum secundum locos pastillum ex succino confectum ab Asclepiade transcripsit: quem quidem is hæmoptoicis, longo tempore tussientibus, & recenter phthisicis, purulentis è pectore difficulter eijcientibus, suppuratis, cæliacis, dysentericis, & inflatis conferre tradidit. Atqui referunt Prutheni, in quorum litora fluctus maris succini plurimum expuunt, eius genus quoddam reperiri, quod planè crystallum representat. Huic uim mirabilem inesse testantur, quod scilicet fœmina deprehendatur an uirgo sit & incorrupta, necne. Nam si ex uino ieiunæ exhibeatur, efficere aiunt, ut corrupta & uitata protinus urinã reddere cogatur. id quod uirgini euenire negant. Arbor αλν Græcis dicta, Latinis Populus alba uocatur: Αλνις, Peuplier. Quæ uerò Αλνις Græco nomine, Latino Populus nigra uocatur: Mauritano, Haur romi: Italiæ, Popolo nero: Germanico, Affen, aut Poppel uceiden: Hispanico, Alamo nigro: Gallico, Tremble, & Peuplier. Quod Græcè ἡλεκτρον, Latine Electrum seu Succinum dicitur: Arabice, Karabe siue Kabbre: Italice, Succino, & Ambra gialla: Germanice, Agstein, aut Boerustein: Hispanice, Esclaramente, aut Ambar: Gallicè, Ambra.

Macer.

Cap. XCIII.

MACER ex Barbaria aduchitur, cortex flauescens, crassus, gustu perquam astringens. Qui contra cruentas excreationes, dysenterias, & alui fluxiones bibitur.

Maceris, &
Maceris disci-
men.

Maceris facul-
tates ex Gal.

Monachorū
opinio falsa.

Nomina.

Vlmi histo-
ria.

N V N Q V I D officinarum Macis, quo myristicae nuces prætextus instar conteguntur, Dioscoridis sit Macer, noui modo dubitandum est, sed etiam credendum (ut ego arbitror) magnam inter utrumque esse differentiam. Cum enim Dioscorides dicat: Macer, qui ex Barbaria aduehitur, est cortex crassus, flauescens, & gustu perquam astringens: manifestè declarat, Macerem non esse officinarum macim, quod hoc tenue sit, gustu serueus, acris, perquam odoratum, amariusculumque. Adde quod dixerit Plinius lib. XII. cap. VIII. Macir ex India aduehitur, cortex rubeus, radicis magnæ, nomine arboris suæ: qualis sit ea, incertum habeo. Hanc etiam differentiam non ignorauit Serapion: nam postquam tradidisset ex auctoritate Isach, Macim esse nucis odorate operimentum, dixit secus esse, de quo loquebatur Dioscorides: quippe quod scriptum reliquerit, Macerem esse ligni corticem, siue corium. Quod cum comperit haberet Auicenna, de utroque seorsum tractauit, & Macim odoratæ nucis inuolucrum ad caput 456. relegauit. Macerem uero radicis corticem capite 694. sub titulo Thalifar descripsit. Præterea maximo est argumentum, quod Macis & Macer utique inter se differant, quod Dioscorides, Galenus, & Paulus de odoratis nucibus, quorum Macis est tegumentum, nihil scriptis memoria reliquerint. Quippe si Macer, qui eis conuehebatur, Macis nobis uulgare extitisset, credendum sanè est, quod cum illo quoque, aduectæ essent myristicae nuces: quarum illi historiam, & faccultatem, cum sint & in uiribus, & in odore admirabiles, nequaquam describere prætermisissent. De macere Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum, hæc scriptis tradidit. Macer cortex est, qui ex India conuehitur, gustu multum acerbum, cum leuicula quadam acrimonia odorata, incundum sanè redolens, ut pleraque aromata, siue odorata, quæ ex India conuehantur. Videtur itaque & ipse ex mixta constare essentia, pleraque terrena frigida, paucula uero calida, & tenuium partium. Quamobrem ualenter desiccatur, astringiturque: proinde coeliacis, & dysentericis miscetur faccultatibus: in tertio exiccantium consistens ordine, in caloris, frigorisque differentia neutrum insigniter efficiens. hæc Galenus. Ex quibus haud obscure colligi potest, quod Macer longè differat à Maci, namque ipse gustu non reperio hoc esse adeo acerbum, nec tam leuiusculæ acrimoniæ: qui potius si degustetur, linguam, & fauces admodum uellicat: odorem incundum perfundit, & leuiusculum amarorem quadam cum siccitate relinquit. Quod facile ostendit, quod Macis tantum calidi, quantum sicci conceperit, uel fortasse plus calidi: & quod pleraque ipsius essentia sit tenuium partium. Idcirco errare non crediderim, qui dixerint Macim odoratum exalfacere, & pariter siccare in fine secundi, uel in principio tertij. Quamobrem id Macer esse non potest, cum dicat Galenus constare macerem essentia pleraque frigida terrestri, paucula uero calida. Quibus facile concludi potest, quod macer à Dioscoride, & Galeno descriptus hoc æuo ad nos non aduebatur: siquidem nullus in officinis reperitur cortex, qui possit maceris historia explorare. Et quauis Monachi illi, qui in Mesuem commentarios scripsere, nullam inter macim, & macerem ponendam esse differentiam pro certo affirmant; nulla tamen auctoritate (quod equidem sciam) aut ratione nituntur. Caterum haud ignorandum est nec Galeno, nec Plinio, quod dixerint ex India aduehi macerem, Dioscoridem repugnare, cum ex Barbaria ipse afferri dixerit: quoniam (ut Ptolomeus est auctor) quædam in Indo fluuii insula, uel urbs sita est, quæ Barbaria dicitur, ex qua facile comportabatur macer. Vel quod afferretur ex Arabia eo maris sinu, qui à Barbaria insula Barbaricus appellatur. Quædoquidem (ut inquit Strabo) omnia, quæ in India proueniunt, ea scilicet parte, quæ ad austrum uergit, similiter in Arabia nascuntur. Mæne ut Græcis, ita Latinis Macer, atque etiam Machir appellatur: Arabibus, Thalifar: Italis, Macero. Quod Arabibus Bisbese, recentioribus Græcis Mæus quemadmodum et Latinis, & Italis Macis nominatur: Germanis, Muscaten blumen: Hispanis, Macias, & Macas.

V L M V S.



Vlmus.

Cap. XCV.

V L M I & folia, & cortex, & rami vim habent spissandi. Folia trita ex aceto ad lepras efficaciter illinuntur: vulnera glutinant, sed multo magis corticis tilia, si fasciculis loco intorqueatur: nam in lori morè siccari potest. Crassior cortex in uino, aut aqua frigida unciatim potus, pituitas trahit. fracta ossa celerius solidescunt, si decocto foliorum, corticis, aut radicis foueantur. Humor in folliculis enascens prima germinis eruptione, cuti illitus nitorem inducit, faciemque splendidiorem præstat: quidam siccatur, in animalia abit, quæ culicum formam gerunt. Folia cum tenebreant cocta, olerum more ad obfonia usurpantur.

T A M E T S I Vlmus notissima omnibus ferè sit arbor; non tamen ob hoc silentio inuoluenda putauimus, quæ de eius posteritatis memoria prodidit antiquitas. Vlmus itaque (ut Theophrastus est auctor lib. III. cap. XIIII. de plantarum historia) duobus distinguitur generibus: cuius altera motana, quam Græci

Atque vocant: altera campestris, ulmus proprie uocata: si fruticosior hæc, illa uero auctior: folium individuum, leuiter circumserratum, oblongius quam pyro, scabrum, non leue. Præstat hæc arbor & amplitudine, & celsitudine, non crebra circa Idam, sed rara, irriguis amica: materies flaua, robusta, nervosa, deformis, ut quæ tota cor sit. Vtuntur ea ad fiores lautiores: uiridis faciliè caditur, sicca difficile. Sterilis denique putatur: sed gummi in petiolis gignit, & animalia quædam culicea: cacthryes peculiare gerit, autumnus multas, minutas, nigras: cacthryes uero temporibus quid ferat, minus animaduersum est. hætenus Theophrastus. Plinius uero quatuor ulmi genera statuit lib. x. vi. cap. xvii. ijs uerbis. Inter has atque singulas, materie uitiumque amicitia accipitur ulmus. Greci duo eius genera nouere: montosam, quæ sit amplior: campestre, quæ fruticosa. Italia atineas uocat, excelsissimas: & ex ijs siccanas illas præfert, quæ non sunt rigue. alterum genus Gallicas. tertium nostrates, densiore folio, & ab eodem pediculo numentosore, quartum syluestre. Attineæ non ferunt samaram, ita uocatur ulmi semen: omnesque radicem plantis proueniunt, reliquæ uero semine. hæc Plinius. Qui tamen una cum Theophrasto errasse deprehenditur, quod hic ulmum cuiusvis generis sterilem esse scripserit: ille autem, quod attineam sic Italis appellatam, semen nulli ferre prodiderit. Quandoquidem Theophrasto præter id, quod experientia nobis compertum est, repugnat Plinij autoritas: quippe qui ulmos omnes præter attineam semine prouenire scribit. Plinio deinde, qui attineam semine ferre negat, refutatur Columella lib. v. cap. vi. cum inquit. Ulmorum duo esse genera conuenit, Gallicum, & uernaculum: illud attineæ, hoc nostras dicitur. Attiniæ ulmum Tremellius Scrofa non ferre samaram (quod est semen eius arboris) falso est opinatus. Nam rariorem siue dubio creat, & idcirco plerisque & sterili uidetur, seminibus inter si ondem, quam prima germinatione edit, latentibus. Itaque nemo iam ferit ex samara, sed ex sobolibus. Est autem ulmus longe letior, & procerior, quam nostras, frondensque uiciorioribus præbet. Sed ulmi facultates hæc sunt. Folia, & cortex, & rami uim habent spissandi, & aulnera contrahendi. Corticis utique interior tiliæ lepras sedat, & folia ex aceto illita. Corticis denarij pondus posita in hemina aquæ frigide aluum purgat: picuitasque, & aquas priuatim trahit. Imponitur & collectionibus lacryma: & uulneribus, ambustisque decocto fouere prodest. Humor in folliculis arboris huius nascens cuti nitorem inducit, faciemque gratiorem præstat. Cauliculi foliorum primi uino decocti tumores sanant, extrahuntque per fistulas. Idem præstant & tiliæ cortices. Multi corticem commanducatum uulneribus utilissimum putant. Folia trita, aqua aspersa, pedum tumori. Humor quoque, & medulla castrate arboris affluens capillum reddit capiti illitus, defluensque coctinet. Hæc Plinij uerba de ulmi facultatibus lib. xxi. i. cap. viii. Ceterum humor in folliculis ulmi coctus (ut ego experientia compertum habeo) medetur puerorum enterocelis, si splena siue linteola in eo madefacta sepe inguini partis rupte super imponantur, atque inibi subfemorali, quod Italis uulgo brachiere appellatur, subligentur, & constringantur. Quin & corticis radicem decoctum articulorum duritias emollit, & neruorum conuulsiones resoluit, si in forus, uel balnei modum adhibeatur: ita tumores discutit, quos iugi attritus in collo boum excitant. Ulmi meminit Galenus lib. viii. simpl. medic. sic inquit. Ulmi folijs quandoque recens uulnus glutinatum, confidentes adstringentem pariter & abstergentem inesse illis facultatem. Cortex amplius etiam subamarus est, & adstrictior: itaque cum aceto & lepram sanat. Porro uiridis etiamnum ac recens, si uulneribus uinculi uice circumligetur, ea glutinare potest. Radices eandem uim obtinent uiam & decocto earum quidam perfundunt fracturas, quæ topbo, siue callo inducto opus habent. Huius arboris nomen Græcum est *πτελέα*: Latinum, Ulmus: Arabicum, Didar, Dirdar, seu Luzach: Italicum, Olmo; Germanicum, Ylmen, Ristholtz, Lindbast, Yffenholtz: Hispanice, Vlmo: Gallicum, Orme.

Theoph. & Plinij error.

Ulmi facultates ex Plin.

Ulmi uires ex Galeno.

Nomina.

Lignorum marcor.

Cap. XCVI.

Ex caudicibus, lignisque, veteribus caries congeritur, quæ farina modo illita vlcera purgat, & ad cicatricem perducit: serpentina cohibet, si cum pari aniso & uino subacta, linteisque imposita illinatur.

Non sanè prorsus negligenda est lignorum ueterum, & contabefactorum caries, cum tanta facultate polleat, ut ulcera expurget, solidetque, & eadem serpentina sistat. Quod eo præstat efficacius, si ex lignis arborum colligatur, quæ tum adstringendi, tum etiam abstergendi uim possident. Quo fit, ut ligni Guaiaci caries cæteris hac in re facile præstet: quippe quæ non modo ulcera, quæ contumacia non sunt, sanat; sed & quæ cacthæthe dicuntur, quæque Gallica peste contracta sunt. Quare pudendorum exedentibus ulceribus inspersa mirificè medetur. Ceterum non modo lignorum marcor, siue caries in medicum usum uenit, sed & vermes in cariosis lignorum caudicibus nascentes, si Plinio credimus, qui libro xxx. cap. xiii. de his sic scriptum reliquit. Cossi, qui in ligno nascuntur, sanant ulcera omnia: nomas uero combusti, cum pari pondere anisi, & ex oleo illiti. Delicatiores fuisse hos olim & in cibis idem posteritatis memorie tradidit lib. xvii. cap. xiiii. cum inquit. Vermiculantur magis, minusue quædam, omnes tamen ferè, idque aues caui corticis sono experiuntur. Iam quidem & in hoc luxuria esse cœpit, prægrandesque roborum delictiore sunt in cibo, cossi uocant: atque etiam farina saginati, hi quoque, atiles sunt. Quapropter mirum non fuerit, si etiam antiquitas cicadas, quæ nondum alas deprompserint, in cibis deuorauerit, Aristotelis testimonio, qui etiam addidit gustantibus esse suauissimas. Sed cur illud admirandum fuerit, si nostris etiam temporibus uermes, qui cariosis caseis inuascuntur, magna admodum cum uoluptate à compluribus deuorentur? Galenus cum & ipse ad arborem, ex qua caries decedit, particularem scopum habuisset lib. viii. simpl. medic. sic de illa scripsit. Caries ignorum, & maxime, quæ particeps est adstrictionis simul, & absterfionis, uelut ulmus, expurgat, impletque, ulcera humida. Σαπρότης ἔλαιον ita Græce dicitur, quod Latine Lignorum marcor, siue caries: Arabicè, Nucharer uocatur. Sab: Italicè, Tarlatura del legno: Germanicè, Vuurm meel: Hispanicè, Carcoma.

Caries lignorum consid.

Vermium lignorum usus.

Caries uires ex Galeno.

Nomina.

Arundo.

Cap. XCVII.

Arundinum
confid.

IN Arundinum genere quædam nastos, id est farctiores vocatur, ex qua sagittæ factitari solent. Alia scemina, quæ tibiæ ligulas efficiunt. Alia, quod fistulis addita sit syringias: cui multum inest carnis, crebris cincta geniculis, ad librorum conscriptionem accommodata. Alia crassa, concaua, apud amnes nascens: quæ à quibusdam cypria, ab alijs donax appellatur. Alia phragmites, seu uallatoria, gracilis, candicans, vulgò cognita: cuius trita radix per se, aut cum bulbis suis illita, spicula aculeosque corpore extrahit: luxata, lumborumque dolores cum aceteto mulcet. Virentia folia tusa, & imposita ignibus facris medentur, & cæteris inflammationibus. Corticis cinere perunctæ cum aceto alopecie sanantur. Paniculae lamugo, si aures intrauerit, exurdat. Eundem effectum implet arundo, quæ cypria dicitur.

ARVNDINVM quinque genera tantum, ueluti notiora hoc in loco à Dioscoride produntur: licet Plinius lib. XVI. cap. XXXVI. & lib. XXIII. cap. XI. uiginti nouem arundinum species descripserit: inter quas (ut superius diximus) odoratam recte fuit, quæ Græcis κάλαμος ἀρωματικός appellatur, in India Syriaque nascens, odoris incunditate unguentis accommodata. Quod aperte indicat calamum odoratum esse inter arundinum genera reponendum, non autem inter radices, ut uulgo medicorum, & Brasauolus Ferrariensis contendunt, acori radices pro legitima odorata arundine assumentes. Illa, quæ nastos dicitur, solida, farcta, quauis gracilis & leuis, in communem sagittarum usum à Syris accepta, non oritur, quod sciam, in Italia, nisi nascatur (ut tradidit Plinius) in Rheno Bononiensi amne. Illa etiam, quæ theophrasti

lys, hoc est, scemina appellatur, cuius tantum est usus ad tibiæ ligulas, hæcenus mihi incognita est. Namque nostræ tempestate sunt eiusmodi ligule ex communibus arundinibus, ex ea scilicet specie, quam Dioscorides uallatoria nuncupat, quæ nostræ in uiridarijs, ac hortis in topiarijs extruendis utuntur, ac palos uiribus aptissimos efficiunt. Quod autem uallatoria sit hæc nostra communis, mihi aliquando dubitandi præbuit ansam Dioscorides: quippe qui dicat, eam esse gracilem, & candidam, cum tamen communis nostra sit crassior. Verum cum postea inuenerim Theophrastum scribentem lib. III. cap. XII. de plantarum historia, crassiorem, firmioremque illam arundinem esse, quæ uallatoria nominatur, facile sum ad credendum inductus, hunc Dioscoridis locum esse deprauatum: eoque magis, quod septis, pennis, & topiarijs operibus crassæ sunt tenuibus aptiores. Illa uero, quæ ad scribendum usurpatur, cui authoritatem penna derogarunt, plurimis reperitur in locis, estque omnibus notissima: ueluti & ea, quæ Cypria uocatur, in paludibus nascens, & apud amnes. Traditur à pluribus rei agrariæ auctoribus, tum etiam à Plinio, inter arundinem, & filicem herban intestinum esse odium: proinde arundinem uomeri illigatam filicem in agro destruere, ac enecare prodiderunt. At eò maior arundini cum asparagis intercedit amicitia: nam si serantur in arundinetis, inibi mirifice proueniunt. Quidam præterea prodiderunt, arundines in India ad tantam assurgere molem, ut singula internodia uariis giorum uicem præstent per fluuios, & lacus, ternos homines capiente aluco. At si plura de arundinum generibus quis audire cupiat, Theophrastum legat, qui longiori sermone earum historiam literis memoriaque mandauit. De arundine Galenus lib. VII. simpl. medic. hæc scripta reliquit. Calami phragmitis radicem cum bulbis aculeos, & stipites ex alto extrahere quidam scripsere, ceu trabendi quadam uis ei inesset. Nos tamen eius rei periculum non fecimus: uerum quantum gustu liceat conijcere, abstergentem facultatem possidet non paucam, minimeque acrem. Cæterum filia ipsa abstergentis sunt facultatis. Cortex uero eius combustus admodum tenuium partium, & digerentis facultatis efficitur, adiunctum habens absterforium quiddam, ut exciet, & excoalefaciat tertio quodammodo ordine, plus tamen desiccet, quam excoalefaciat. Vitandum autem est eius id, quod anthelen uocant: nam si in aures incidat, adeo tenaciter adhaerens affigitur, ut auelli non possit, auditumque uitiat: quamobrem sepiissime exurdat. Arundo sic Latine uoce uocatur, ut Græca κάλαμος: Arabica, Casab: Italica, Canna: Germanica, Kor: Hispanica, Cannas: Gallica, Vng roseau.

Arundinis, &
filicis odium.Arundinis ui
res ex Gal.

Nomina.

Papyrius.

Cap. XCVIII.

PAPYRVS, qua chartæ sunt, nullis non cognita, præcipue in medicina utilitatis ad laxandas fistulas: madefacta lino inuoluitur, usque dum inaruerit: constricta enim, atque immissa in hiatus humore completur, & intumescendo fistulas aperit. Habet nescio quid alimenti radix: itaque Aegyptij eam mandant, succum tantum deuorantes, & mansam expuunt. Ipsius radicibus pro ligno utuntur.

tur. Crematæ papyri cinis depascentia vlcera cùm omnium partium, tum oris maximè, cohibet: verùm melius id combusta charta præstat.

QUALIS Papyrus sit, Italia nescit: siquidem (ut Theophrastus est auctor lib. III. cap. IX. de plantarum his-
 toria, & Plinius lib. XIII. cap. XI.) Papyrus in Italia non nascitur, sed in Aegypto quibusdam in locis tantum pro-
 pe Nilum fluvium, quiescentibus Nili aquis, ubi hæ euagatæ stagnant, duo cubita non excedente altitudine gurgitum:
 brachiali obliquæ radicis crassitudine, triangulis lateribus, decem non amplius cubitorum longitudine, in gracilita-
 tem fastigiatum, thyrsi modo cacumen includens: semine nullo, aut usu eius alio quàm floris ad deos coronandos. Ra-
 dicibus incolæ pro ligno utuntur, nec ignis tantum gratia, sed ad alia quoq; utensilia vasorum. Ex ipso quidem papy-
 ro nauigia texunt: & è libro uela, tegetesq; necnon & uestem, etiam stragulam, ac funem. Mandunt quoq; crudum,
 decoctumq; succum tantum deuorantes. Nascitur & in Syria, circa quem odoratus ille calamus lacum. Nuper &
 in Euphrate nascens circa Babylonem. Papyrus intellectum est eundem usum habere, quem chartæ: & tamen adhuc
 malunt Parthi literas uestibus intexere. Preparantur ex eo chartæ diuise ac in prætenues, sed quàm latissimas phi-
 luras. hæc Plinius. Qui deinde sequenti capite fusius docuit Papyri conficiendi rationem, his verbis. Post hanc pa-
 pyrum est, extremumq; eius scirpo simile, ac ne funibus quidem nisi in humore utile. Texunturq; omnes tabulæ madæ-
 tes Nili aqua. Turbidus liquor nim glutini præbet, cùm primò supina tabula scheda adlinitur longitudine papyri, quæ
 potuit esse, res egminibus utring; amputatis. Transuersa postea crates peragitur: premitur deinde prelis, & siccan-
 tur sole plagula, atq; inter se iunguntur. proximarum semper bonitatis diminutione ad deterrimas. Nunquam plu-
 res scirpo, quàm uicene, magna in latitudine earum differentia XIII. digitorum optimis. Hactenus de papyro Plinius.
 Videntur & Papyri quoddam esse genus, tenuia, lauiq; illa folia è iuncea quadam planta prodeuntia, quæ ab insulis
 diui Thomæ, Brasiliæ, & Mederæ, ad nos conuehuntur, sacchareis ut uocant panibus inde delatis circumuoluta. Quan-
 doquidem fragmentum retinemus à clarissimo medico Luca Ghino Pissis ad nos missum, nigris rubrisq; Arabicis cha-
 racteribus manu scriptum. Quod clarissimum præbet indicium, earum insularum incolis tenuissimis his folijs, pro pa-
 pyro passim uti. Verumtamen hoc non esse papyrus, è quo antiquitas suas confecit chartas, certò scimus, quòd hoc ar-
 te (ut Plinius est auctor) fieret, illud uerò tale à natura producat, & proprium suæ stirpis sit folium. Antiqui itaq;
 ex Papyro chartam faciebant, quemadmodum nos ipsam ex contritijs linteis conficimus: unde hactenus antiqui re-
 tinens nomen, etiamnum Papyrus apud plerosq; dicitur. Credidere nonnulli, ueram esse Papyrus arundines illas,
 quas Indicas uocant, quibus imbecilles principes, atq; hierarchæ, prelati uulgò dicti, ad ægram senectutem fulciendam
 pro scipione utuntur, materiem auro, uel argento succingentes. Quod tamen asserere non ausim, nec utiq; reproba-
 re, cùm huius rei certam cognitionem adhuc assequi non potuerim. Papyri meminit Galenus lib. VII. simp. me-
 dicam. sic inquit. Papyrus ipsa quidem per se in usum medicina-
 lem non uenit: at macerata, aut uisita utilis efficitur. Igitur oxy-
 crato, uinoue macerata, recentia ulcera glutinat, maximè in cir-
 culum circumposita. Verùm hic quidem est, cùm materia, quæ me-
 dicamina sanantia accipiat: at ubi uisita fuerit, medicamen est exie-
 catorium, uelut & chartæ combustæ cinis, nisi quatenus infirmior
 est, quàm papyri. hæc Galenus. Ceterum animaduertendum est,
 quòd nostri usus chartæ, quæ ex ueteribus conficitur linteis, ipsam
 non pollet facultatibus, quibus ea commendatur, quam ueteres ex
 papyro arborè parabant. Quo sit, ut dubium mihi sit, quonam mo-
 do parari possit illud Galeni medicamentum, quòd de charta com-
 busta dicitur, ulceribus sordidis, & sinuosis utilissimum: itemq;
 pastillus Faustini à Paulo lib. VII. traditus. Πάπυρος Græcis,
 Latinis pariter Papyrus appellatur: Arabibus, Burdis, seu Berdi:
 Italis, Papiro.

Papyri consi-
 deratio.

Papyri con-
 ficiendi ratio

Indica arun-
 do.

Papyri uires
 ex Galeno.

Nomina.

MYRICA.



Myrica.

Cap. XCIX.

MYRICA, seu tamarix, arbor vulgo cognita est,
 cùm apud pigras, & stagnantes aquas enascatur, fructum
 quasi florem ferens, compage muscosum. Aegyptus, Sy-
 riaque alteram gignunt mitiorem, syluestri cætera simi-
 lem. Fructum parit gallæ proximum, inæqualiter astrin-
 gentem gustu: quo conuenienter utimur uice gallæ in
 medicaminibus oculorum, orisque. Datur cruentæ ex-
 creationi in potu, & cæliacis, & contra proflusua fœmi-
 narum, regium morbum, & phalangiorum morsus: illi-
 tus tumores inhibet. Cortex in eisdem usus adhibetur.
 Decoctum foliorum cum uino potum, lienem absumit.
 ad dolorem dentium in collationibus salutare, & mulie-
 ribus fluxione vuluæ opportunis in deflectionibus: phthi-
 riasi, lendibusq; circumfusum prodest. Abundantiam
 fœminarum

foeminarum sistit impositus arboris cinis. Potorios calices è caudice lienosis moliuntur, quò datur in his potus proficiat.

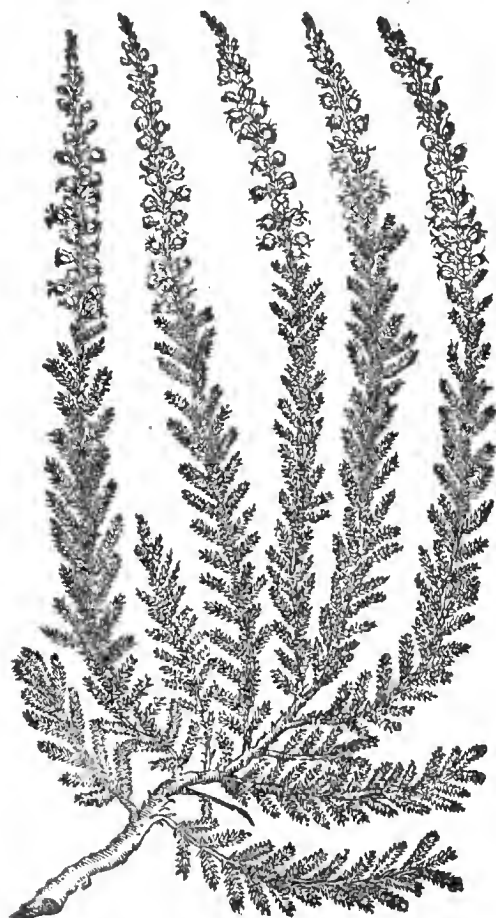
Myricæ con-
sideratio.

VRBANA Myrica, quòd sciam, non nascitur in Italia; quanquam in Aegypto, & Syria gignitur. Quæ uerò alicubi reperitur in hortis, & in quibusdam uiridarijs nutior creditur, non alia est, quam sylvestris, in locos mitiores translata. Cuius rei certo sunt indicio fructus, & flores, quos omnino sylvestribus similes profert, non autem gallo modo, ut domestica. Umbra arboris insigni proceritate sepe per æstatem Romæ me oblectatū fuisse recorder ad Tyberis ripas, in hortulo quodam hospitalis Sancti Spiritus. quæ etsi domestica haberetur ab omnibus; florem tamen, & fructum ferebat sylvestri similem. Hæc in fluminum ripis frequentissima nascitur in Italia. Quare nō potui non ad mirari Dioscoridem: quippe qui dicat tantum nasci Myricam apud paludes, ac residues aquas, cum oppositum sanè enu-
ciat in Italia. Quod me sepius adduxit, ut crediderim, aut Dioscoridis codicem hoc loco deprauatum esse, aut in Gra-
cia secus, quam in Italia myricam proxime stagna, ac paludes oriri. E myricæ trunco alui excuantur (ut Colus-
mella scribit) aquæq; replentur, ut subinde postea bibant sues: nam hoc potu splenis incremento sanantur, quo morbo
æstate maximè torquentur, dum, quæ eorū est pabuli insatiabilis auaritia, arborum fructus confectantur, qui plurimi
eo tempore propter ariditatem in terram decidunt. Porro myricæ cinerem omnia ulcera ignis exustione contracta
efficaciter exiccare author est Serapio. Folia simul cum tota planta fōtu frigidas collectiones inhibent, ac reprimunt.
Elephantiasim ex lienis uitio obortam myricæ radicū decoctum, & cum passis uuis epotum sanare tradidit Alca-
zarius Arabs: id quod se uidisse ait in duabus mulieribus, quæ hac labe laborarūt. Ex quo mihi persuasum est, id nō in-
congruum in Gallica peste fore medicamentum, Guaiaco forsitan ligno nō ab simile. Myricæ radices pro odorata cau-
sia uenditabant impostores. Sed postquā fraus à peritis medicæ materiæ uiris deprehensa est, eius in officinis usus
penitus exoleuit. Meminit myricæ Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum, ubi sic inquit. Myrica abstergens
gentis est, ac incidentis facultatis, absq; perspicua desiccatione: habet uerò etiam adstrictionem nonnullam. Has ob
qualitates, facultatesq; admodum prodest lienī indurato decocta cum aceto, aut uino, siue radice, siue folijs, siue exo-
trenis ramulis: sanat porrò dentium dolores. Ceterum fructus, & cortex non paucam sortita sunt adstrictionem,
adeo ut gallæ ombacitidi proxima sint, nisi quòd acerbitas euidentis est in galla, sed myricæ fructui temperatura inæ-
qualis: immista est enim naturæ eius multa partium tenuitas, atq; uis ut stergedi: quod sanè gallæ non accidit. At
tamen ubi galla fortè ad manum non erit, eo uti liceat ad omnia, ad quæ illa utimur: in eisdem & cortice. Porro myri-
cæ combustæ cinis admodum desiccatorie facultatis est, plurimam habens abstergendi facultatem, pauca uero ad-
stringendi. Myrica arbor ita Græcè uocata, Latine Myrica, & Tamarix nuncupatur: Arabicè, Tarsa, seu Cam-
fa: Italicè, Tamarigio: Germanicè, Tamariscken, aut Porst: Hispanicè, Tamargueira, & Tamariz: Gallicè,
Tamarisc.

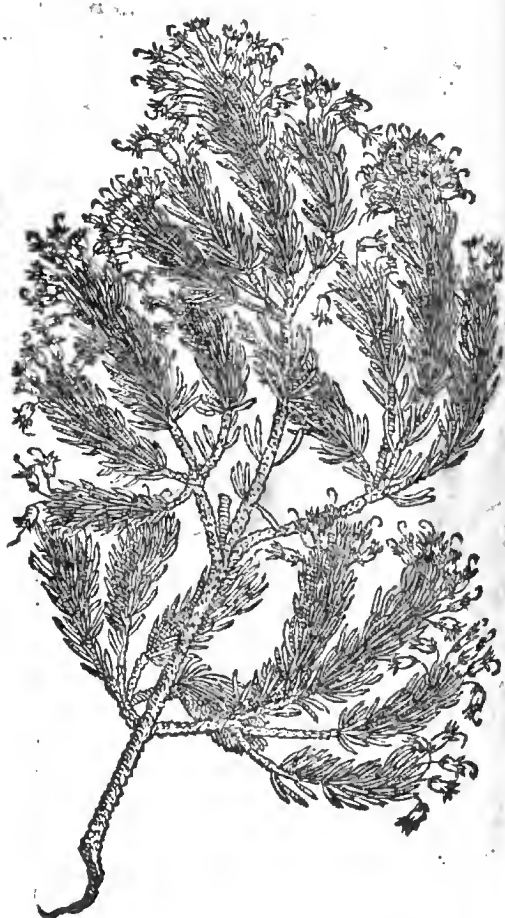
Myricæ uires
ex Galeno.

Nomina.

ERICA.



ERICA ALIA.



Erica

Cap. C.

ERICA fruticosa arbor, myricæ similis, longè minor. cuius flore apes reprobum mel efficiunt. Tam flos, quam coma serpentium ietibus illitu medetur.

ERICA stirps fruticosa Asiæ, Græciæq; fruticibus ascribitur. Hæc (ut plantarum scriptores asserunt) bis Ericæ cōside ratio.
 anno floret. quo sit, ut prima, & ultima habeatur, quæ inter sylvestres stirpes floreat. Plinius lib. XXIIII. cap. IX. ericam describens inquit. Ericen Græci uocant fruticem non multum à myrice differentem, colore roris marini, & penè folio. Hanc aduersari serpentibus tradunt. hæc Plinij uerba. Verum non ob id facile fuerit affirmare, quenam planta nobis legitimam Ericam præ se ferat, cum tam paucis notis describatur ab omnibus: tametsi hæc, cuius hic figuram appinximus, nil aliud, quam ericam designare uideatur. Siquidem fruticosa est planta, semicubitalis, colore roris marini, folijs ferè myricæ, cui eam Dioscorides assimilat: uere primo & autumnno florescens, quod huius fruticis proprium est, si rei herbariæ scriptoribus est adhibenda fides. Adde, quòd huiusce flores autumnno maxime depascantur apes, ea fortasse de causa, quòd non modò Erica prima sit, & ultima sylvestrium, quæ floreat; sed quòd etiam diutius floribus quam plurimis ornetur, nempe autumnno toto, & ad hyemem usque. Vnde mel, quod ex his apes faciunt, ericeum (ut Plinius est author) antiquis appellatur, quod conuehi tradidit post primos autumnni imbres, cum erica sola floret in syluis. Præterea cum lib. III. scribat Dioscorides, corim, hypericum aliquibus uocatum, fruticem esse folio ericæ, minore tamen, sitq; hæc cori folio admodum similis, magis adhuc inclinauit animus ad credendum, hanc esse Dioscoridis ericam. His ergo rationibus adductus non temerè factum putauimus, pro legitima erica huius effigiem expressam dare. Oritur hæc frequentissima in Goritiensi agro eo præsertim tractu, quæ à Diuo Andrea (ita appellatur uicus) ad Vipacum fluuium itur. incolæ uernaculo sermone eam nominant Grione. Sed in Hetruria longè magis adolescit, fiuntq; ex ea scopæ aptissimæ ad mundandas ædes, & ob id uulgo hæc planta propriè uocatur Scopa. Marcellus, nescio qua ratione ductus, ericam magno errore genistæ speciem putat. Ericam aliam, cuius etiam hic imaginem exhibemus, ut quæ fortasse non minus, quam antedicta, ueram referat, misti ad me Gabriel Falloppius Mutinensis medicus singularis ingenij & eruditionis, dum Patavij honorificè humani corporis dissectionem & materiam medicam proficitur. Eam autem libenter depingi curauimus, atque in medium proferre libuit, ut rei herbariæ peritos in his, quemadmodum & in cæteris plantis, iudices constituamus: quorum sanè iudicio subscribent studiosi, quibus nos quidem, quantum labore atque industria consequi possumus, non grauamur prodesse. Ericam paucis perstrinxit Galenus libro VI. simplicium medicamentorum, sic inquit. Erica digerendi per halitum facultatem obtinet. Flore eius potissimum, ac folijs utendum. hæc Galenus. Ceterum aqua, in qua Erica decocta sit, sumpta tepida tam mane quam uespere triginta dies quinque unciarum pondere tribus horis ante cibum, ualet ad uesicæ calculos comminuendos & expellendos. Verum post id tempus malè affecti in balneum decoctionis eiusdem plantæ ingredi, atque inibi dum morantur, super Ericam decoctam sedere debent: idq; pluries repetendum est. Equidem noui aliquos, qui seruata recta uictus ratione, hoc tantum potu uesicæ calculum in minimas partes comminutum eiecerunt. Plan- Nomina.
 ta hæc, quæ Græcis ἐρίκη, Latinis item Erica nominatur, pariter & Italis: Heyden, Germanis: Queiro, Hispanis: Bruyere, Gallis.

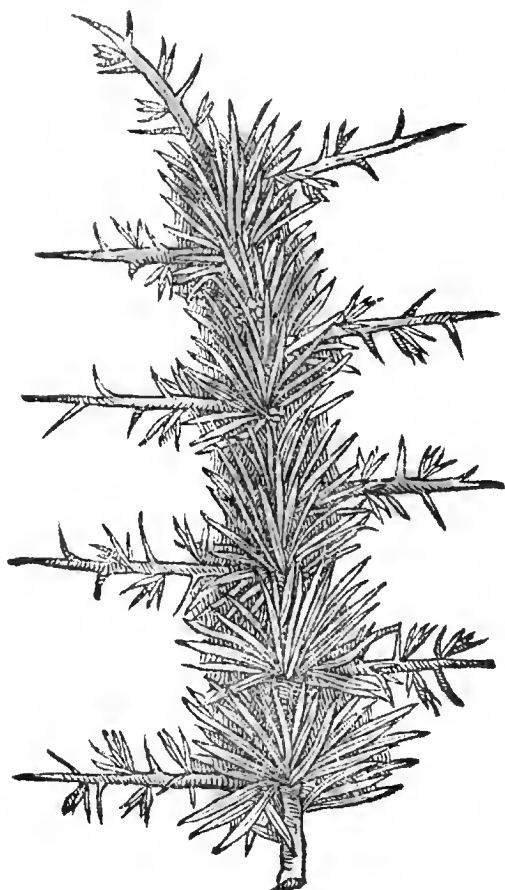
Acacalis.

Cap. CI.

ACACALIS fructus est nascentis in Aegypto fruticis, seminis myricæ quadantenus similis. Cuius aqua, in qua maduerit, ad collyria additur, quæ ad excitandam oculorum aciem conueniunt.

ACACALIM Aegyptiæ arbuscule semen ad nos hac ætate conuehi non equidem arbitror. quippe quòd inter semina, quæ peregrina nobis importantur, nullum adhuc repererim, quod Acacalim legitime referat.

RHAMNVS PRIMVS.



RHAMNVS SECVNDVS.



RHAMNVS TERTIVS.



Rhamnus. Cap. CII.

RHAMNVS fruticat in sepibus, ramos ferens re-
ctos, & aculeos in acutæ spinæ modum: folijs parvis,
oblongis, subpinguibus, teneris. Alterum ei genus can-
didius. Tertium nigrioribus, latioribusque folijs con-
stat, & quadantenus rubentibus: cuius rami quinim
ferè cubitorum longitudinem implent, spinosiores qui-
dem, sed infirmioribus, minusque rigentibus aculeis.
Fructum edit latum, candidum, tenuem, follicula-
ri specie, verticillo similem. Omnium folia igni sacro
& serpentibus ulceribus, efficaciter illinuntur. Fama
est: ramos huius valuis, fenestrisue impositos, ueneficia
depellere.

RHAMNI tria genera facit Dioscorides. Primum, &
tertium ubique in Hetruria fruticant. Illud priuatim in sepibus
nascitur, quo nostrates mulieres utuntur ad insolandas fœtus:
siquidem eas adhuc recentes longis huiusce fruticis aculeis per-
forant, & ad solem appendunt. Fert aculeos in acutæ spinæ mo-
dum: folia oblonga, mollia, subpinguia: corticem habet admo-
dum album. Hoc, quod nigrius est (ut etiam Dioscorides inquit)
quinim ferè cubitorum altitudine attollitur, infirmioribus acu-
leis: fructu tenui, folliculari specie, rotundo, uerticillo non ab-
simili. Secundum uerò genus, quod cæteris candidius est, ad nos
misit clarissimus medicus Lucas Ghinus, cuius etiam hic effigiem
damus. Ceterum Ruellium deceptum esse crediderim. quippe
qui Rhamni genus eam esse stirpem arbitretur, quam nos vulgari
sermone

Rhamnorum
consideratio.

Ruellij error

SPINO MERLO ITALICE.



HALIMVS VVLGARIS.



sermone SPINO merlo, Longobardi Venetiq; Spin ceruino, Foroliulenses uerò Spin guerzo appellant. Hæc enim folijs est latis, pyri quadantenus modo: fructu ligustri effigie, baccarum instar, cuius succo utuntur pictores, ubi colore uiridi inspicere sit opus: alij uerò ad resoluendam aluum cum saccharo decoquunt: eijcit enim atram bilem, & pituitam. quæ sanè notæ Rhamnus minime correspondent. Aberrasse præterea Ruellius deprehenditur, quòd Theophrasti testimonio ea de Rhamni fructu tradiderit, quæ statim Theophrastus absoluta rhamni historia de paliuro diffinit. Sed in errore longè maiore uersantur Monachi, qui in Mesuem commentarios edidere, cum Rhamnum existimauerint rubrum quendam, qui humi repens, incultisq; proueniens, mora cæruleo potius, quàm nigro colore profert. Rhamni meminit Galenus lib. VIII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Rhamnus desiccata, & digerit excessu secundo, refrigerat in primo completo, aut secundo incipiente. proinde herpes sanat, & erysipelata non magnopere calida. Cæterum ad hæc teneris utendum est folijs. Huic plantæ nomen Græcum *πέλμος*: Latinum, Rhamnus: Mauritanum, Nausig, siue Nauségi: Italicum: Rhamno, & Marruca: Hispanicum, Scambrones.

Monachorū error.

Rhamni vires ex Gal.

Nomina.

Halimus. Cap. CIII.

HALIMVS frutex est sepimentis idoneus, similis rhamno, sine spinis, folijs oleæ, sed latioribus. Nascitur in sepibus, & maritimis. Folia decoquuntur ciborum gratia. Radix conuulsa, rupta, torninaq; mitigat, drachmæ pondere in aqua mulsa pota: eadem lactis ubertatem facit.

EST profectò et Halimus planta, cuius uariæ sunt inter auctores sententiæ. Alij enim (ut Plinius auctor est lib. & cap. XXII.) halimum fruticem esse dicunt, Dioscoridem secuti. Alij maritimum olus, salso sapore. Tertium quoq; genus addidit Cræteus sub hedera tantum nasci, longioribus folijs, hirsutioribusq; odore cupressi. Quæ autem à Dioscoride hoc loco describitur, etsi alicubi fortassis proneniat; in Italia tamè qui illam mihi ostēderet, adhuc reperi neminem. Verion, si Ruellio credimus, frequens in Gallia nascitur in sepibus. Solinus plurimam in Creta nasci tradit, mirabili, si credamus, effectu, quòd ea tantum admorsa fames arceatur. unde si nomen adinuenisset, ea procul dubio sine aspiratione scribenda esset. Halimus Mauritanis molochia, & atriplex marinus appellatur. Cuius historiam refrens Serapio, narrat, quòd eam uenalem circumfrentes in manuales fasciculos componunt, & per Babyloniam clamitant, molochia, molochia. Quod manifestè iudicat, Halimum apud Mauritanos herbam potius esse, quàm fruticem, uel arborem, eamq; fortasse, quam Plinius maritimam, ac salsam prodidit. Quo fit, ut salsam quandam herbam (incolæ Bidone uulgò appellant) quæ frequentissima in litoribus Venetis prouenit, banc esse putauerim: quippe quòd ea instar oleris in ciborum usum recipiatur. Hæc nimis rum (ut eius pictura, quam hic damus, apertè demonstrat) folia fert oliuæ similia, crassiora tamen, ac periude ferè pinguis, ut portulacæ, subalbida, lauid, sapore salso. Caules emittit albescentes, tenues, & lentos, in quorum summitate semen profert minutum, racematim coherens. Nascitur frequens prope Tergesti moenia circa salinas, ubi etiam separatim, nec minus copiosa uisitur atriplex marina, quæ syluestrem maximè æmuletur. quanquã apud Mauritanos atriplex marina idem esse uidetur cū halimo. Sed quòd inter se differant, manifestum fiet libro secundo in atriplex commentatione. Cæterum putat Adamus Lon-

Halimi confederatio.

Halimi vires
ex Galeno.

Nomina.

cerus; Halimum eam esse plantam uuas ferentem, quam uulgò Ribem uocant. Sed cum huius folia non respondeant oleaginis, sed potius uitigineis, eum planè hallucinatum esse constat. Halimi meminit Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum, sic inquit. Halimum, hæc planta frutex est plurimo in Cilicia præcipuè prouentu, ubi & genera eius recentia esitant, & reponunt quoq; in posterum futura usui: Semen pariter, & lac planta ipsa generat, estq; gustus salis, & subadstringentis. Ex quibus omnibus palàm est, ipsam esse dissimilarem. Maior autem pars eius substantiæ calida est temperatè, cum humiditate inconfecta, & leuiter flatuosa. Quæ planta Græcè ἀλμυρός, Latine similiter Halimus dicitur: Arabicè, Molochia; Italicè, Halimo.

Paliurus.

Cap. CIIII.

PALIVRVS frutex cognoscitur, aculeatus, durus: cuius semen, pingue, & fuliginosum inuenitur. Quod potum tussi opitulatur, uesicæ calculos comminuit, serpentium ictibus aduersatur. Folia & radix atrictoriam uim habent: quorum decoctum potu aluum sistit, urinam trahit, contra uenena, & serpentium morsus auxiliatur. Radix recentia tubercula, tumoresque omnes discutit, trita, & imposita.

Paliuri consi-
deratio.

ADEO inter se in quibusdam plantarum historijs discrepant scriptores, ut persæpe eorum mentes maximè perturbent, qui rerum ueritatem indagare student. Id autem discrimini nimirum euenit de Paliuro. Nam quæ huiusce stirpis à Dioscoride traditur historia, omnino differt ab ea, quam diuersis generibus protulit Theophrastus. Hec enim non conuenit cum ea, quam memoriæ prodidit Agathocles: neque huic illa correspondent, cuius Plutarchus est auctor: & hæc à prædictis omnibus prorsus dissentire uidetur. Paliurus Dioscoridis (ut ab eo primian exordiar) est frutex spinosus, durus, omnibus notus: cui semen pingue, & fuliginosum. Paucis eius historiam perstrinxit Dioscorides, nulla habita de folijs mentione, quòd superuacaneum existimauerit pluribus agere de Paliuro, utpote plantam apud suas regiones notissimam. quòd nobis est impedimento, quò minus ueram Paliurum, de qua ipse intellexit, cognoscere ualeamus. Theophrasto deinde lib. III. cap. XVII. de plantarum historia plura sunt Paliuri genera, quæ omnia in siliquis semina terna, aut quaterua proferunt, lentorem præ se ferentia, ut lini semen. Amat nasci locis aridis, quemadmodum & rubus, nec minus quoque dilutis. Cæterum ab hac uon parum differre uidetur & illa, cuius idem meminit inferius libro, & capite quarto: siquidem hanc plurimam nasci testatur in Aphrica folijs ei, quæ in Græcia nascitur, non absimilem. Quæ quanuis folio Græcam æmuletur; fructu tamen diuerso prouenit, ut qui nō latus, neq; folliculari specie; sed rotundus, ruberq; sit, cedri fructibus magnitudine similis: cui & nucleus inest acinorum punici modo, qui nō manditur. Fructus uerò per se iucundus habetur atq; si quis uinum infundat, tum ipsum suauiore, tum uinū suauius reddi aiunt. Ex quo aliquando mihi persuasi, eum non longè aberrare, qui dixerit, hæc illam esse stirpem, quam nos AGRIFOLIUM dicimus, quòd folijs sit undiq; aculeatis loto maioribus, fructu cedri, rotundo, rubro, nucleum intus habente, iucundo, & gustui non ingrato: non tamen, quòd pro certo hoc asserere uelim, quòd hæc propria sit Aphrica plantæ; sed quòd aliquando his notis persuasus putauerim, Paliurum hæc aut Agrifolium esse, aut omnino arborem sibi similem. Plinius & Theophrasto hæc ipsam literis mandauit lib. XIII. cap. XXVII. Sed cum de uiribus eius differeret lib. XXIII. eam recessit, quòd & Dioscorides. Nullam ego arborem hactenus reperi, quæ Paliuro Aphricanæ similitudine respondeat, præter Agrifolium, ut dixi. Non dico Aquifolium: nam (ut Plinius refert lib. XXVII. cap. VIII.) Aquifolium ea est in Italia arbor, quam Theophrastus Crateogona uocat, omnibus ferè notis mespilo similis. Illa uerò, quam Agrifolium appellamus, constat folijs perpetuis, lauri, laticioribus tamen, subpinguib; et per ambitum aculeatis: cortice uiridi: ramis lentis, ac flexilib; Fructus ei rotundus, lucidus, ruber, rufus & cedri baccis æmulans. Huius radicem cortice incole uiscum parant, quo etiam modo ex uiburno conficiunt. Hanc nō desunt, qui uelint eam esse stirpem, quam Theophrastus Agriam, siue Ariam appellat, sempiternæ frondis arborem, inter robur, et ilicem mediani. Verum ut ad nostrum institutum redeamus, Agathocles Paliurum omnino ab illis differetem tradit: quippe quoniam nian assurgat in Alexandria (ut ipse inquit) ad pinus, ulm; proceritatem, ramis frequentibus, & aculeatis: folio uiridi, rotundo, tenui. Hæc bifera est, nam tam uere, quam autumnio fructum profert, oliuæ phauliæ uocata magnitudine. Crudus maditur is ac uirens: ubi uerò exaruit, in farinam molitur, atq; ea ita estur multo liquore subacta. Aliud Paliuri genus in monte Coccygio nasci prodit Plutarchus ex Ctesiphontis autoritate libro arboribus discuto.

AGRIFOLIUM.

Agrifolium.

Aquifolium.



cato, cui si auis, aut aliud animal uolucres fidat, uelut inuiscatam coheret, præter cuculum, cui soli parcat, si tamen his fides est adhibenda. Quare cum de Paliuro, tot ac diuersæ ferantur sententiæ, & habeantur historie, facile crediderim, Paliurum esse nomen ad nationum placita uarijs, ac diuersis aculeatis stirpibus impositum. etsi Iosephus Scalandius medicus apprime doctus, & in stirpium historia non imperitus, dum Veneta classe in Græciam traiecit, Dioscoridis Paliurum se uidisse mihi pro certo affirmauerit, semine fuliginoso, ac pingui: atq; inibi proprium adhuc nomen retinere. Sunt tamen e recentioribus, qui putent Paliurum Dioscoridis eam esse arborem, quam nos sequenti capite oxyacantham esse pluribus comprobabimus. Sed profecto non placet eorum opinio, quod planta, quam oxyacantham censuimus, arbor sit, non frutex: quodq; fructum proferat myrti magnitudine, confertum, fragilem, rubrum, osiculos intus habentem, & in racemi modum coherentem. Paliurus uero non fructum, sed semen ferat fuliginosum, pingue, & ut Theoph. inquit lib. III. cap. XVII. de historia plantarum in siliquis conclusum, lentum, pingueq; lini seminis instar. Verum si fortasse Theodoru Theophrasti interpretem sequentes, hac in re decipiuntur. Siquidem is lib. primo cap. XVI. sic uertit: Quædam folia cum extremo, tum etiam lateribus sinuata concidunt, ut ilicis, roboris, similicis (glandifera scilicet, & ilici similis) rubi, paliuri, & aliorum. Vbi animaduertendum est, eum perperam uertisse *ῥοβάρη* *ῥοβάρη* sinuata, cum ea dictio Græca nil aliud Latine significet, quam spinis horridula. Error præterea ex eo manifestè deprehenditur, quod omnibus sensu pateat, ilicem, similicem, rubum folia non proferre aliqua parte sinuata, uti ea esse cernuntur, quæ plantæ illi exeunt, quam nos acutam spinam arbitramur; sed longa, & per ambitum ubiq; tenuissimis, ac crebris aculeis circumsepta, in eiusdem capituli progressu idem ostendit Theophrastus, cum inquit. Simili modo nonnulla ex his caulem primo nitentem, post horridulum spinis gerunt, ut lactuca, & cuncta folia spinosa redduntur, atq; etiam magis in fruticum genere, ut rubus, paliurus. Quibus palam sit, plantam, quam nos uulgo uocamus Bagaia, alij uero Amperlo, non esse Paliurum, sed potius acutam spinam ijs tum rationibus, tum auctoritatibus, quæ sequenti capite a uobis adducentur. Galenus Paliuri à Dioscoride descripti meniuit lib. VIII. simp. med. his uerbis. Paliuri folia, & radix adeo non obscuram habent adstringendi facultatem, ut & uentrem fluentem cohibeant: adeo digerunt, ut & phymata curent, quæ quidem non admodum phlegmonode sunt, & calida. Fructus porro tantam obtinet incidendi uim, ut & calculos uesicæ comminuat: & pectoris, pulmonisq; excretionibus auxiliatur. *Παλιυρος* Græcis, Paliurus Latinis, Paliuro Italis pariter appellatur.

Recentiorū opinio reprobata.

Paliuri vires ex Galeno.

Nomina.

Acuta Spina.

Cap. CV.



ACUTA spina, quam pyram, aut pityanthem aliqui uocant, arbor est pyraistro similis, spinosa ualde, & minor: baccas profert myrti, plenas, rubras, fragiles, & intus nucleum: radicem multifidam, altè descendentem. Huius baccæ potu, aut cibo, alui profluuium, & abundantiam scæminarum sistunt. Radix illita aculeos, & spicula extrahit: abortum fieri tradunt, si ter radice uenter aut sensim feriat, aut perungatur.

HABET pro comperto tota recentiorum medicorum familia, quod arbor Dioscoridi *ῥζυζανθρα*, id est, acuta spina, uocata, quam Mauritanii Berberim dixere, ea sit uimirum arbuscula spinis horrens, quam rura Tridantina, ubi in sepibus, syluis, & conuallibus frequentissima nascitur, Cresspinio uulgo nominant: medicorum uero uulgus, ac officinæ Arabes secutæ Berberim appellant, ita esse certo credentes, ut opinione ducuntur. Veruntamen si rectè delineationes, notæq; perpendantur, quas oxyacanthæ reddidit Dioscorides, cresspini notis prorsus acuta spina reclamare constabit. Quæ potissimum ratione adductus, quod magis ueritas eluceat, errorisq; uebula tollatur, non dubitauimus eorum opiniones refellere, qui inter recentiores medicos de stirpibus commentaria conscribentes, Cresspinium uocatum legitimam oxyacantham esse asseuerant. Neque me fugit, non parum suscepisse negotij, ut eos à concepta iandiu opinione in sententiam nostram, quam ueram putauimus, uenire compellam, cum magna admodum sit tum medicorum, tum seplasiariorum turba, quæ hac in historia longo usu aberrat. Verum cum conuictum habeam, quod ueritas sit niue candidior, soleq; splendidiore, & eorum tum uera, tum fida comes, qui uirtutibus, ac probitate præstant, duxi meas rationes multorum auctoritate comprobatas, uallam horum doctissimorum uirorum auribus molestiam allaturas, qui nolentes aberrarunt: quinimo ijs, utpote ueri defensoribus, fore iucundissimas, atq; gratissimas. Nam qui, ut sibi placeant, malunt errare quam ueritati, & æquo cedentes, errores cognoscere, eosq; corrigere, non sunt in philosophorum, ac rationabilium hominum numero recipiendi. Sed ne apologeticis uerbis tempus conteratur,

Acutæ spinæ consideratio.

Acuta spina
non est offic.
Berberis, siue
Crespinus.

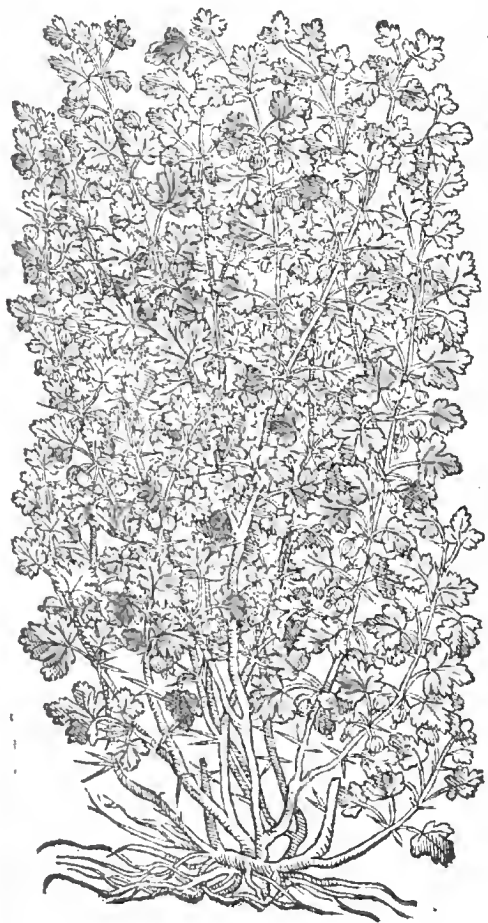
ratur, rem institutam aggredior. Dioscorides acutam spinam arborem esse pyastro similem scribit, minorem tamen, magisq; aculeatam, fructumq; gerere myrti similitudine, plenum, fragilem, rubentem, & intus nucleum, cui radices subsint multitudine, atq; descendentes. Ex quo palam est, ipsum non alias acutæ spinæ notas expressisse, quam proceritatis, crassitudinisq; stipitis, ramorum, radicum, ac fructuum, omissa foliorum, florum, & corticis historia. Quæ omnia ipse accurate perpendens, in primis Crespinum omnibus notis pyastro reclamantem comperio, cui tamen prorsus adstipulari acutam spinam Dioscorides est auctor. Siquidem sylvestris pyrus, quemadmodum et oxyacantha, simplex è solo prosilit, atque unico duntaxat caudice attollitur, ac inde tam in longum latumq; crescit, ne ad communem arborum proceritatem assurgat. Crespinus uerò, cuius sanè innumera mihi præ oculis quotidie sese offerunt plantæ, nullum ab radicibus mittit caudicem, sed pluribus, ac diuersis aculeatis stolonibus fruticat, qui uirgarum modo in altum se attollunt, nec unquam arborescunt, nisi rarò, & longo temporis tractu: quippe qui omniū maiores habentur, pollicarem crassitudinem rarissime excedunt, nisi ætate longa incrementum susceperint. quin & rara inueniuntur eius uirgulta, quæ hominis longitudinem æquent. Ad hæc pyrastr cortex constat aspero, squamoso, inæquali, crasso, colore in nigro rufescente. Crespinus uerò cortice uestitur albo, leui, & admodum tenui: quo fit ut non adeò leuiter ferro, uel lapide tangi possit, quin statim cortex frangatur, & crocea ligni materies detegatur. Præterea pyrastr prunorum modo aculeata conspicitur, aculeis singulis ex eodem loco erumpentibus, licet rami frequentissimis horreant spinis, ijsq; uigris, ualidis, candidi rhamni modo mucronatis. At crespinus tenuis per intervalla armatur aculeis, simul ex uno, eodemq; puncto prodeuntibus, adeò ut trifurcato ordine prodeat, duobus scilicet utrinque se pandentibus, tertio uerò medium occupante, albis, planis, non quidem rotundis, fragilibus, & admodum pungentibus. Illud insuper discriminis addam, acutam spinam fructum asferre myrti magnitudinis. Crespinum uerò racematim in uirgum modum, cuius oblongi acini tritico paulò maiores, uiuidi, ac rubentes, eleganterq; racemis adnexi, puniceos acinos quadantenus representant: quanquam minores, oblongiores, acidiores, & colore etiam multò uiuaciores habeantur. Crespini deinde folia minime pyastrum referunt, sed potius puniceum malum, quamuis latiora, nec adeò in mucronem desinentia, per ambitum spinis tenuissimis, frequentissimisque horrida. Radices etiam, quæ profecto æquæ flauæ sunt, ac si croco essent infectæ, etsi plures sint, atque exiles; nihilominus altè non descendunt, ueluti acutæ spinæ, sed in latus summo cespite uagantur. Flos denique pyastro admodum refragatur: namque melius ex racemo uirgum simili erumpit, sui fructibus interno colore, à quo dum explicatur, atq; debescit, perquam suauem spirat odorem. Quibus euidentissime colligi potest, & oxyacantham Græcis, & berberim Arabibus non esse crespinum, cuius communis est usus apud medicos, & seplasiarios. Sed præter hæc illud etiam certò credendum est, quòd si Dioscorides per acutam spinam crespinum intellexisset, nunquam silentio disimulasset folia mirabili opere per ambitum aculeata: neque fructum, quem ramis pendulum gerit, acinis inter se racematim coherentibus, myrti baccis assimilasset: nec scriptum reliquisset, radices in profundum agi: nec denique florum earum colorem unquam reticisset, quo insigniter natura infectæ sunt. Non prætermisisset etiam spinarum historiam, utpote quæ tenuis suis uirgis imascentur, à pede ad uerticem: non corticis candorem, non tenuitatem: non item, quòd sepius sine caudice, uarijs ueluti stolonibus fruticet: non denique ipsam pyastro prorsus similem reddidisset, à qua profecto non minus disidet, quam quercus ab olea. Caterum si modo dicendum est, Oxyacantham nasci in Italia, eam equidem aculeatam arborem esse crediderim, stipite, cortice, ramis, floribus, proceritate, ac ligni materie planè pyastrum referentem, quam in Hetruria rura nostra Senensis Bagala uulgò nominant, Anezienses, & ceteri Tridentinarum uallium incolæ quidam Amperlo, quidam uerò Pan d'orso uernaculis nominibus uocant, & Goritienses Barazzo bianco uulgari sermone appellant: quippe quæ omnibus uotis, ac lineis acutam spinam referat. Primum enim hæc manifesto indicio esse possunt, arboris scilicet stipis, rami in qualibet parte acutissimi, firmisq; aculeis armati, ligni materies, subcaber squamosusq; cortex, ueluti pyastro. Tum ita esse comprobant, radices in profundum descendentes, & fructus, quem fert myrti crassitudine, uisu iucundus, rubescens, plenus, fractu facilis, ori subausterus, in quo modò unus, modò plures concluduntur nuclei. Flos etiam, quem album edidit pyastro admodum adstipulatur: quippe quòd sit illi haud quaquam absimilis. Porro folia duntaxat à pyastro dissidere uidentur: nam dissecta sunt apij modo, paululumq; longiora. Verum mihi quidem illud non uidetur ob multis rationes aliqua ex parte nostræ repugnare sententiæ: convenientias enim pluribus ex partibus peti certum est, non autem ex paucioribus. Quali ergo acuta spina uireat fronde, hic non explicauit Dioscorides: sed tantum dixit, eam esse arborem pyastro similem: quòd magis ad stipitis, ramorum, corticis, florum delineationem, & ligni materiem respiceret, quam ad folia, quæ nihilominus laciniata constant apij modo: tametsi hoc in loco id adnotare prætermiserit Dioscorides. Hoc autem probatur manifesto ipsius Dioscoridis, ac etiam Theophrasti testimonio. Nam Dioscorides, cum de mespilorum genera constituit, & relictæ in capitis calce uulgata, quæ frequens, & communis uisitur in Italia, illam in primis descripsit, quæ Neapoli nostra tempestate uulgò Azarolo uocatur, & ueteribus aronia dicta est, sic inquit. Μεσπλον τὸ δένδρον, ὃ παρ' ἐνίοις ἀρωνία καλεῖται, ἀκυνθὰ δὲς ἐστὶν ὁμοίον τοῖς πολλοῖς ὄζυακάνθῃ. καρπὸν φέρον μικρὸν μῆλιν ὁμοίον, ἴδ' οὖν. id est, uerbum ex uerbo. Mespilus arbor, quæ à nonnullis aronia uocatur, spinosa est, similis folijs oxyacanthæ: fructum ferens exiguo malo similem, suauem. Quibus autem folijs constet illa mespilus Azarola uocata, Theophrastus lib. III. cap. XII. demonstrauit his uerbis. Huius folia dissecta sunt, extremitatēq; apij similia. Ita fit, ut concludamus oporteat, si mespilus aronia folijs oxyacanthæ prouenit, eòq; scisso (ut Theophrastus prodidit) apij instar, hanc spinosam arborem Bagala uulgò dictam, esse procul dubio acutam spinam. quandoquidem eius folia in modum apij dissecta sunt, mespili aronia modo. Theophrastus lib. VI. cap. ultimo de historia plantarum scribit, oxyacanthæ fructū fuisse antiquis in coronarum usu. Quod etiam non paruo est argumento, illam legitimam esse oxyacantham, quam in medium attulimus. Quandoquidem

Legitima oxyacantha.

CRESPINVS.



VVA SPINA.



fructus eius, qui autumnō toto, et ad mediā hyemem usq; perdurat, adeo leuore quodam pellucet, ruboreq; decoratur, ut globulos ē præstantiori corallio paratos referat: id quod in coronis maxime præstasse crediderim. Hæc est nostra de oxyacantha sententia, à nobis satis, ut arbitror, tum rationibus, tum auctoritatibus comprobata. Quam tamen quod infirmare uideatur Theophrasti auctoritas lib. I. cap. xv. & lib. III. cap. IIII. de historia plantarum, ubi oxyacantha connumeratur inter eas arbores, quæ perpetua fronde uirunt, cum nostræ folia decidant, non est qui nō facile intelligat. Sed ego quidem non possum huic auctoritati aliqui grauius affentiri, quin potius adducor, ut suspicer codicem ijs in locis deprauatum esse. Suspicionem nobis facit illud, quod ibi tilia, myrica, quercus, & terebintbus sempiterna coma prodantur. quod ut falsum deprehendetur ab omnibus, qui hise plantis folia decidua esse obseruabunt, ita quoq; oxyacanthæ contigisse cognoscunt, atq; in omnibus mendum codici subesse. Eandem suspicionē auget nobis Plinius, qui lib. xvi. cap. xx. & xxi. dum arbores enumerat, quæ perpetuo uirent, nullam tiliæ, nec quercus, neque oxyacanthæ mentionem facit: attamen is reliqua Theophrasto accepta referre potest. Reliquum igitur est, ut dicamus, Crespinū aliud esse ab Oxyacanthā, plantamq; ideo fuisse ueteribus incognitam, quod eorum nullus, qui de plantarum historia scripserunt, huius aculeatæ stirpis (quod ego sciam) meminerit. Porro Crespinus frutex potius, quam arbor est, ē terra uirgultis plurimis assurgens, ueluti corylus: ē quibus non desunt, quæ quandoq; longo temporis tractu, egrè tamen, arborecant. Hæc ab imo ad summum spinis quibusdā acutissimis horret longis, compressis, albicantibus, fractuq; minime cōtumacibus, quæ (ut supra dictū est) per interuallatæ ex eodem prodeunt puncto. Cortex toti plantæ candidus, leuis, ac tenuis: cui subest ligni materies flaua, fragilis, atq; fungosa. Numerosis tota uirgultorum congeries nititur radicibus impensè flauis, quæ per summa terræ diuagantur: folijs ferè punice, tēuoribus tamen, latioribus, minusq; in mucronem extensis, per extremū ambitum minutissimis spinis circumseptis. Flores emittit inenitē maio luteos, racematim coherētes in uia ferè modum, odore non ingrato. Quibus postea succedit fructus acinis oblongis, racemo pendulis, qui maturitate maxime rubent, punice mali acinis haud quaquam ab similes, quanquam figura lōgiores, gustu acido, & subaustero, paruis recōditis intus nucleis. E fructu post uindemias incolæ uinū exprimūt, quod falsò de Berberi uocat officinæ: cui austeritatis aciditatisq; longe plus inest, quam mali punice succo. Quod si in acutis, perniciosissq; febribus, uti causus, & quæ pestilens est, iulapo uiolaceo commistū, ac aqua egrotantibus exhibeatur, non modò sitim restinguit, sed biliosas, pestilentesq; exhalationes supprimit. Datur utiliter cœliacis, cibum reiicientibus, & dysentericis, & ubi bilis à iocinere in uentriculum regurgitās cholericos excitauerit affectus. Non secus tam sumptum, quam inditum mensium profluvia cohibet. Tineas uentris enecat, præsertim si bibatur ex aqua graminis, uel portulacæ, uel abrotoni, addito sacchari tātillo. Prodest cruentis excretionibus: firmat commotos dentes, si co sæpius foueantur: quinetiā gingiuas roborat, & gargarizatu fauciu, uiaq; inflammationes discutit, atq; destillationes eò confluētes reprimit. Vulnere recentia in carnis superficie glutinat, & ulcera uetera desiccant. Nihilominus nocet ijs, qui ex flatu, ac frigidityte laborant uentriculi doloribus, atq; etiā egrè spirantibus. Ceterum postquam acutæ spinæ historia eò me deduxit, ut de nonnullis alijs aculeatis stirpibus disserrim, non erit ab re, ut plantarum facultas augeatur, si illam addiderim plantam, quæ folio etiam apij cōstat, & undiq; spinis riget, ab aliquibus VVA SPINA, à nonnullis Vva marina, & à pluribus Vva cressima uocata. Planta hæc anti-

Crespini forma, & uires.

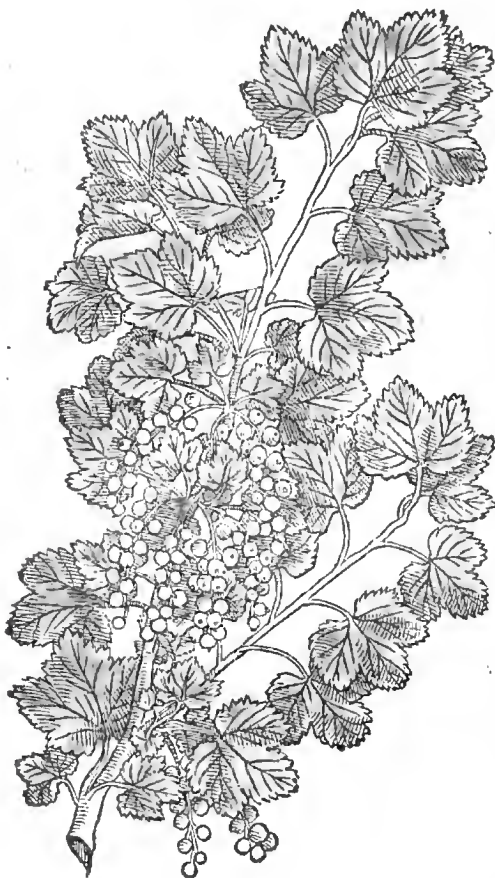
Vvæ spinæ mentio.

quis forte incognita fuit, nunc autem omnibus notior est, quam ut à ne pluribus describi debeat. Huius baccæ in usu ciborum sunt uuae omphacis loco. Quæ & febrientibus iusculis incoctæ non sine utilitate exhibentur. In summa mulieribus utero gerentibus magnopere expetuntur. Huic accedit & altera planta ueteribus, quantum reor, incognita & silentio inuoluta, quam aliqui falso Mauritanorum RIBEM esse contendunt. Ea fruticosa est, folio paruo, mitigio neo, perinde ac albæ populo. Ramuli sunt ei lenti, ac flexibiles: è quibus fructus paruarum uuarum modo, ut in cressino, racematim dependent, rotundis, simulq; coherentibus acinis magnitudine piperis, qui maturitatem adepti, maxime rubent, sapore subacido, admixto etiã dulci. Vulgaris est planta, in hortisq; frequens: quippe quoniam ad sepiendos hortorum puluinos eleganter fertur. Verum eos hallucinari abunde constat, qui putant, hanc arbusculam esse Arabum Ribem. Siquidem, ut posteritatis memoria prodidit Serapio, Ribes est arbor proferens capreolos colore uiridi rubescente, & folia lata, magna, & rotunda. Quas sane notas huic uon respondere satis notum est: neq; enim fert hæc capreolos, neq; eiusmodi folijs uiret. tametsi fructu Ribem admodum referat, quod is gustui sit acidus simul & dulcis, qualem esse Ribis baccam auctor est Serapio. Quamobrem is ad ea, quæ ille in re poterit usurpari, ut pote quod febribus acutis opituletur, & antè uentriculum refrigeret, sitim restinguat, nauseam & uomitiones sistat, cibi appetentiam incitet, coeliacos, & lientericos aluiet, & biliosis defluxionibus uexatos: sanguinis feruorem demulceat, bilis acrimoniam retundat, impetumq; domet. Quare non damnandi, quin potius laudandi uidentur seplasiarij, qui ex huiusce arbusculæ fructu uinum exprimunt, & per annum asserunt, ut illud Ribis loco medicamentis immisceant. Non desunt, qui id esse hanc plantam arbitrentur, quod Galenus lib. VII. de compositione medicament. secundum locos Vrsi uuam appellat. Quorum error satis ab ipsomet Galeno refellitur eodem loco: quando quidem asserit huiusce uuae plantam memæcyli folio uirescere.

Ribis officin. confid.

RIBES VULGARIS.

Error quondam.



Bellonii opinio improba.

Oxyacanthæ uires ex Gal.

Nomina.

ribusq;: è quorum medio racematim exeunt baccæ rubentes, ut in hippoglossò, rusco, & lauro Alexandrina. At certe ego non audeo, nec possum Bellonij iudicio subscribere, quod planta illa non respondeat notis, quas Ribi tribuit Serapio. Ea enim folijs non fert rotunda, sed oxylapathi, non habet capreolos, & baccas è medijs folijs exerit. Vnde facile adducor, ut putem eius Ribem falsam & adulterinam esse potius, quam ueram & legitimam. Oxyacanthæ meminit Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum, sic inueniens. Oxyacanthus, arbor ut pyro syluestri similem habet speciem, ita & uires non dissimiles. quin & ipsi fructus, pyri quidem syluestris absolutè acerbus est, cæterum oxyacanthæ, & tenuium est partium, & paulum quiddam incisuum obtinet. Porro arboris huius fructus pyri syluestris fructui similis non est, uerum myrtis, scilicet rubens & rarus. Habet uerò & nucleos. Porro non esus tantum, sed & bibitus affectus omnes fluxionum, quos prædicti Græci uocant, cohibet. Hæc planta Græcis oxyacanthæ nominatur: Latinis, Acuta spina: Arabibus, Amirberis, seu Amyrbaris: Italis, Bagaia, & Amperlo: Hispanis Pirlitero, & Piliniteros.

Rubus canis.

Cap. CVI.

FRUTEX est arboris instar, rubo longè maior. Folia fert multò latiora myrto, robustis circa ramos spinis, flore candido: fructu oblongo, nucleo oliuæ simili, qui per maturitatem fuluescit, & flocculos intus continet. Fructus exemptis interioribus floccis arefactus, aluum sistit: feruefacti enim ij in uino, mox poti, arteriam infestant.

Rubicanis confid.

NON EQVIDEM putauerim esse Rubum canis illud rosarum syluestrium genus, quæ rosas edunt ijs quæ danteus similes, quas Moschete uulgò uocamus; quæq; rubentes baccas rosarum fructibus non absimiles, licet minores, proferunt: nec etiam quoduis aliud syluestre rosarum genus, quemadmodum nonnulli existimant. Nam si ita res se haberet, sat erat Dioscoridi dicere, quod canis Rubus rosæ similis esset, non autem quod arboris instar assurgeret, rubo longè maior, quodq; folia ferret myrto latiora, à quibus syluestris rosa profectò plurimum dissidere uidetur, fructumq; mittere non modò oliuarum nucleis, sed oliuis ipsis multò crassiores. In eam autem sententiam non modò me pluries deduxit, sed etiam confirmauit Plinius: quandoquidem ipse lib. VIII. cap. XLI. peculiari nomine rosam syluestrem cynorrhodon appellat, id est, caninam rosam, non cynosbaton, id est, caninum rubum, cuius radicem ad caninis rabidi morsum miris laudibus extulit. Quod iterum asseruit lib. XV. cap. II. ubi illud etiam addidit, quod apud ueteres

veteres nil aliud cynorrhodon erat, quàm spongiola illa, quæ medijs syluestrium rosarum ramis oboritur. Caterum cum de cynosbato, hoc est, canirubo idem differeret, eum à rosa syluestri longè diuersum fecit, ut uidere est libro XVIII. cap. ubi ait, cynosbaton folio esse uestigio hominis similem. Huc illud etiam accedit, quod posteris scriptum reliquit Theophrastus lib. III. cap. XVIII. de plantarum historia, ubi sic inquit. Canirubus fructum sub rubrum parit malo punice similem: est inter arborem & fruticem medius, & punice proximis, folio uiticis. Ex quibus palàm est, non parum inter se habere discriminis canirubum, & syluestrem rosam, de qua postea libro & cap. VI. particularem tradidit historiam. Vbi cum primùm satiatus rosas longa prosecutus fuisset oratione, de syluestri ita paucis differuit. Syluestres rosæ domesticis asperiores tum uirgis, tum folijs constant, & florem minus odoratum, minusque coloratum, nec tanta magnitudine ferunt. Quare pro comperto habetur, aliud genus esse rosam syluestrem à canirubo, quorum alterum *κυνόρροδον*, alterum *κυνόσβατον* à Græcis appellatur. Quocirca manifesto in errore Marcelli, & Monachorū lapsus.

fuisse deprehenditur Marcellus Dioscoridis interpres, & commentator: quippe qui idem esse crediderit cynosbaton, & cynorrhodon, non animaduertens, quàm illa inter se dissimilia fecerit Plinius sibi familiarissimus. Hunc forsitan secuti Monachi in Mesuem scribentes, ipsi quoque in eundem lapsum inciderunt, credentes syluestrem rosam legitimum esse canirubum. Quibus præterea animo exciderat, Dioscoridem scripsisse rubi canis fructum oliuarum nucleis esse similem: quandoquidè ipsi illum pyris compararunt. Ex quo aliquis facile iudicabit, hos nullam canis rubi cognitionem habuisse. Ad hæc non reperio, quòd dixerit Dioscorides, canis rubi fructum semen aliquod includere, quo tamen rosarum syluestrium fructus refertus inuenitur: sed lanosum quoddam continere dixit. Accedit his Serapionis auctoritas, qui de canino rubo inter alia rubi genera egit, non autem inter rosas: quòd omnino compertum haberet, hunc à rosis quàm plurimum differre. Illud insuper addiderim, quòd cum rosæ syluestres ferè omnes non leuiter ex albo purpureascent, cynosbato uerò flos perpetuò sit candidus, non est legitime asserendum, syluestrem rosam esse cynosbaton. Ex ijs igitur omnibus satis (ut arbitror) liquet, canirubum à syluestri rosa longè abesse: tantoque magis, quòd memoria prodiderit Theoph. lib. & cap. IX. de plantarum historia, caninæ sentis fructum auerso flatu colligendum esse, alioqui periculum oculis imminere. Quod aperte demonstrat, super eo uel tenuem quandam lanuginem, uel quid puluerulenti insidere, quòd si à uento expellatur in colligentium oculos, facile ijs cæcitatem inducat. quòd tamen in syluestrium rosarum fructibus nunquam uisitur. Meminit Rubi canis Galenus lib. VI. I. simpl. medic. sic inquit. Huius fruticis fructus, non segniter adstringit, folia uerò mediocriter. Itaque particularis eius usus haud ignotus est. Cauendum ab eo, quòd in fructu eius lanæ speciem habet, ceu arteriæ infestum. Frutex is Græcè *κυνόσβατος* uocatur: Latine, Rubus caninus: Arabicè, Sent: Italicè, Rauo canino.

Marcelli, & Monachorū lapsus.

Rubi canis uires ex Gal. Nomina.

Ligustrum.

Cap. CVII.

LIGVSTRVM. arbor est oleæ folijs circum ramos similibus, latioribus, mollioribus, & colore uiridioribus: flore candido, muscoso, odorato: semine sambuci, nigro. Optimum nascitur in Canope & Ascalone.

Folia astrictoriam uim habent: quare comanducata ulceribus oris medentur: illita feruidis inflammationibus, carbunculisque prosunt: decocto eorundem igni ambusta fouentur: capillum rufant trita folia, quæ in radicula succo maduerint. Flos ex aceto fronti illitus, capitis dolorem sedat. Cyprinum oleum, quòd ex eo fit, odoratum, excalfacit, emollitque neruos; si quæ feruenti natura prædita sint, assumat.

LIGVSTRVM in Hetruria Guistrico corrupta uoce uulgus nostrum appellare consuevit. Quòd inibi etiam aliqui Oliuetta, nonnulli Oliuella, quidam Chambrossene uulgò uocant. Mauritani uerò Alcanna uominatur. Nascitur frequens in sepibus secus uias passim in Italia. Floret abeunte uere, & ineunte æstate, flore muscoso, uel (quandoquidè Oribasius legit *βοτρυόειον* racemoso, candido, odore suauis sed qui decerptus statim flaccescat. Oriuntur ex eo bacca in cacumine racematim coherentes pyramidis modo, hædera baccis minores, leuiiores, ac nigriores, quarum in medicamentis est usus. Sunt qui has baccas à Virgilio, uacinia uocari putent. Sed meo quidem iudicio non rectè planè sentiunt. Quemadmodum nec Fuchsius, qui rubi mora, quoniam Græcis *βέρβρα*, uacinia esse putat: siquidem uacinium florem, non fructum esse pluribus constat. Caterum in nothis Dioscoridis stirpium nomenclaturis legitur, hyacinthum uacinium Romanis fuisse uocatum. Ex quo facile crediderim, uacinium

Ligustri comanducatio.

uacini uariæ opinionones.



Virgilio nil aliud designare, quàm hyacinthum. Neque mirum est, quòd Virgilius hyacinthum uacini nomine nigrum appellauerit: nam hyacinthus facile cum uiolis colore purpureo certat, purpureus autem color à compluribus nigris

ger intelligitur. Hanc nostram sententiam comprobat Virgilius: quippe qui semper uacinia floribus admiscet, ipsa demq; cōparat, nō autē fructibus. Quod manifestē declarauit in Bucolicis, ubi de uacinio sic cecinit, primò Eclog. 11.

Alba ligustra cadunt, uacinia nigra leguntur.

Mollia luteola pingit uacinia caltha.

Et nigra uiolæ sunt, & uacinia nigra.

Deinde in eadem.

Item in ultima.

Marcelli opinio reprobat.

Nec placet præterea Marcelli opinio, qui pluribus comprobare nititur, uaciniū esse Irim. Siquidem præterquā quod nunquam legerim Irim in coronis uenisse, color non aequè promptè correspondet, quod uariis adeo sit, ut non aliunde sibi nomen comparauerit, quā à cælestis arcus colorum uarietate. Adde etiam, quod cum Iridis flos omnium fragilissimus caducissimūq; sit, poeta nullo pacto hunc ligustro prætulisset. Quidam Ligustrum eam conuoluulæ speciem esse autumant, quæ sepibus, fruticibus, & arbutis se circumuoluit, ac etiam sepius uitium palis in uinetis, flore candido, lili, seu calathi effigie, quam ego leuem esse simillacem nunquam dubitauī. E quorum numero fuit

Seruii gramm. lapsus.

Seruius Grammaticus Virgilij commentator Ecloga secunda Bucolicorum. Nempe falsus (ut arbitror) quod neglexerit in hac historia Plinium consulere, Dioscoridem, & alios de stirpium natura differentes. Non desuerunt etiā qui existimauerint ligustrum esse Mauritanorum caprifolium quod sanè nil aliud est, quā Dioscoridis pyxantha, seu lycium, non autem periclymenon, ut Ruellio placet. Se, isti quoque à ueritate desciscunt. Ligustri meminit Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum, sic inquitens. Cypri seu ligustri folia, summaq; germina in usum ueniunt, & facultatis, & temperamenti maxime misti: habent enim quiddam digerens cum aquea substantia modicè calida, habentq; etiam adstrictorium quiddam ex terrena substantia frigida. Itaque eorum decocto quidam amebusta fouent. Utuntur uerò etiam aduersus igneas phlegmonas, & carbunculos. Nam absq; molestia & morfu desiccant. Quinetiam spontè prouenientibus in ore ulceribus apthodesi, & ipsis puerorum apthibis commansa accommodata sunt.

Ligustri uires ex Gal.

Nomina.

Κύπρος arbor ita Græcis, Latinis uerò Ligustrum appellatur: Mauritanis, Kenne, Henne, seu Hanne: officinis, Alcauma: Italis, Guistrico, Oliuella, Oliuetta, & Chambrossene: Germanis, Rheinuuiciden, Beyneboeltzlin, & Mundholtz: Hispanis, Alfina, siue Alhena: Gallis, Du troesne.

Phillyrea.

Cap. CVIII.

PHILLYREA arbor est ligustri magnitudine, folijs oleæ nigrioribus, & latioribus: fructu lentisci, nigro, subdulci, racematim coherente. asperis nascitur. Huius folia astringunt: ad eadem utilia, ad quæ oleaster, cum astringione est opus: maximè ad oris ulcera commanducata, aut si decocto colluantur: pota urinam, ac menses cient.

PHILLYREA.

TILIA.



RECENTIORES Dioscoridis interpretes, ut Hermolaus, Ruellius, & Marcellus Florentinus, Phyllyreā hic descriptam à Dioscoride, eam esse arborem certò credidere, quæ Tilia dicitur, nimirum falsi nominis similitudine. Quandoquidem tilia Græcis *εἰλύρα*, non autem *εἰλλυρέα* dicatur. Quod cum nullus horum animaduertisset, alter alterum secuti concordēs phyllyream tiliam appellarunt, ita Græcum nomen malè, meo quidem iudicio, in Latinum uertentes. Quo factum est, ut multis sit persuasum, uel quòd Dioscorides tiliam nunquam uiderit, uel quòd illi à uulgari tilia alia esset longè diuersa, utpote quæ omnibus notis tilie refragatur. Sed quòd Dioscorides tilia seorsum à phyllyrea cognouerit, uel saltem in ijs plantis discrimen posuerit, satis perspicuum fieri arbitror in huius libri præfatione circa finem, ubi hæc uerba leguntur. Flores, & omnia, quæ iucundum odorem efflant, reponantur ἐν κιβωτίῳ *φιλυρίῳ*. Quæ sentē nocēs Græcæ non solum quòd rectè uertantur ab interpretibus, in arculis tilie, sed quòd postrema quidem non à *οἰλλυρέα*, sed à *εἰλλυρέα*, quæ Latinis tilia est, deduci possit, abunde declarant, hæc plantas diuersas esse in hoc ipso auctore. Porro hinc facile comprehendere potest, quòd illi non solum nomina, sed etiam rem confuderint: nam si tiliam cognouissent, nulli dubium est, quin phyllyream Dioscoridis proprio nomine separassent à phyllyra, hoc est tilia Theophrasti, qui eam libro III. cap. x. de plantarum historia his uerbis memorie prodidit. TILIA quedam mas est, quedam fœmina. Distant inter se tum materie, tum totius corporis forma, & quòd altera sit fructifera, altera uerò sterilis. Nam materies mari dura, flaua, nodosior, spissiorq;: fœminæ candidior, & cortex mari crassior, detractusq; inflexibilis propter duritiā est: fœminæ candidior, flexibiliorq;: ex quo citius faciunt, item fœminæ odoratior. & mas sterilis, nulliq; flore est: fœmina & florem, & fructum gignit. Flos calyculi intectus præter folij pediculum, amentumq; futurum, pediculo altero annexus, uiridis, dum in calycula est, detectus autem leuiter flauus: floret cum urbanis. Fructus oblongus, orbiculatus, magnitudine fabæ, similis hederæ acino, quiniis angulis, ueluti neruis eminentibus, inq; acutum, cum sese contrahentibus paritū, qui scilicet maiusculus est, minutiusculus autem confusior constat: cum ille maiusculus scabitur, paruula quedam, ac prætenua semina, quanta atriplicis emittit. Folium, & cortex dulcia, suauiaq;: folium forma hederaceum, nisi quòd in angulum acutior rotundatur: & quanquam iuxta pediculum curuatius, tamen de medio in acutius coactum prætendit, seq; prolixius protrahit, crispum in orbem leuiter, atq; serratum. Medullam exiguan materie continet, nec multò reliquo molliorem corpore: nam & reliquum ligni molle est. Hæc de tilia Theophrastus. Quibus sanè notis aduissimè respondet nostra tilia. Sed eas, mea quidem sententia, non inuenias in phyllyrea Dioscoridis: siquidem hæc folio constat oleæ, illa uerò hederæ: huic fructus lentisco similis, racematim coherens, rubens, grauis, quæ uocat paradisi, non absimilis; illi uerò oblongus, orbiculatus, ad fabæ magnitudinem, quiniis angulis, ueluti neruis, diuisus, cui intus semen atriplicis instar. Quod apertè ostendit earum discrimen. Id etiam declarat tilie proceritas, amplitudoq;: ac ramorum densitas: nam phyllyrea Dioscoridi arbor est pumila, ligustri magnitudine. Et quanquam tradat Plinius, tiliam arborem esse proceritate perquam modica; tamen cum sensibus, & experimento contrarium constet, credendum certè putauerim, Plinium quoq; deceptum propinquitate uocabuli & Theophrasti phyllyram, & Dioscoridis phyllyream simul confudisse: à quibus facile ea, quæ de tilia scripsit, accepit. In quam sententiam hæc quoq; ratio ne deducit, quòd Plinius uni tantum speciei, scilicet nostræ uulgari tilie, uires attribuit, quibus pollere phyllyream Dioscorides est auctor, præter alias plures, quæ ipsi tilie sunt propriæ, quemadmodum fecit & Ruellius illum secutus. Est itaq; Phyllyrea arbor longè diuersa à tilia, multis cognita, quoniam in Italia prouenit asperis tantum montibus, quibus maximè gaudet. Adamus Lonicerus in suo de stirpium historia libro constanter asserit, nulla tamen hac alata ratione, nec autoritate, ligustrum, & phyllyream unam & eandem esse plantam: contenditq; caput hoc omnino Dioscoridis spurium esse. Verum is ideo hallucinatus uidetur, quòd primum phyllyreæ delinatio à ligustro, quòd Græcis *λύγρος* dicitur, non parum dissentiat: secundo quòd non solum codices Dioscoridis Græci, & ij quidem probatissimi, habeant phyllyream; sed etiam Oribasij codex manu scriptus, in quem ipse ex Dioscoride simplicia transtulit: quemadmodum eam etiam habent Paulus, & Serapio, qui Arabico sermone phyllyream Mahaleb appellauit. Tilia cortex commansus, ac inde illitus uulneribus agglutinandis efficax est. Folia uerò trita, & aqua conspersa pedum tumores discutiunt. Humor è medulla castratæ arboris defluens capiti illitus capillos reddit, defluentesq; continet. Arbor, quæ Græcis *εἰλλυρέα*, Latinis item Phyllyrea uocatur: Arabibus, Mahaleb: Italis, Phillirea. Quæ uerò Græcè *εἰλύρα*, Latine Tilia, pariter & Italicè uominatur: Germanicè, Linden.

Phyllyreæ, & Tilie confid.

Interpretum Diosco. lapsus.

Tilie historia.

Plinii lapsus.

Adami Loniceri error.

Tilie uires.

Nomina.

Cistus.

Cap. CIX.

CISTVS quemaliqui citharon, aut cissaron uocant, ramosus frutex est, sed improcerus, foliosus: saxosis locis nascens: foliis rotundis, acerbis, hirsutis. flos t̄ masculo ut mali puniceæ, fœminæ albet. Vis astringens: unde flores in uino austero bis in die poti, profunt dysentericis, & nomas per se illiti cohibent: uetustati ulcerum, & igni ambustis cum cerato medentur. Hypocistis rhobethron, aut cytinus à nonnullis cognominata, iuxta cisti radices nascitur, floris punici similitudine. Quedam rufa, t̄ altera herbacea, tertia candida. Liquatur acaciæ modo. Aliqui tamen exiccant, fractamque macerant, & incoquunt, reliquaue ut in lycio prosequuntur. Vires acaciæ habet, uerum aliquantò magis siccatur, & astringit. Prodest dysentericis, cœliacis, sanguinem excreantibus: fœminarum profluuio & pota, & indita.

NASCITVR uterq; Cistus, è cuius radicibus Hypocistis prosilit, in pluribus asperis Hetrurie locis, & præsertim in Apennino monte. Quare probi quidem, ac diligentes seplasarj omni studio, atq; ope niti deberent, ut sibi utrunque

Cisti, & hypocistidis cōsideratio.

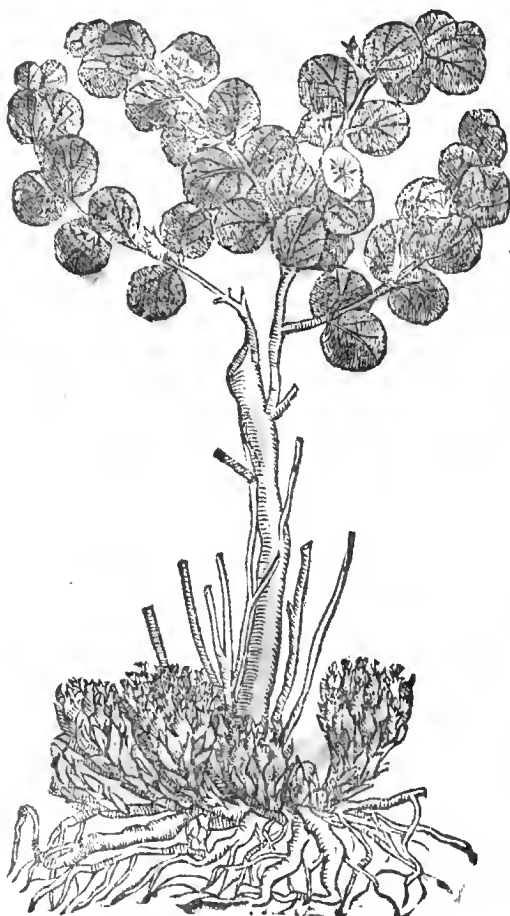
CISTVS MAS.



CISTVS FOEMINA.



HYPOCISTIS.



Fuchsi error

Hypocistidis
succidanea.

Plinii lapsus.

Cisti, & hy-
pocistidis ui-
res ex Gal.

utrumque genus cum hypocistide uel ex Apennino ipso, uel alio
de comportaretur: quandoquidem sine legitima hypocistide legi-
tima non possit fieri theriaca, nec praeterea alia quaedam, quae in
medicinae usum ueniunt, antidota, ac medicamenta. Namq; hypoco-
cistin, quae passim utuntur officinae, ex hirci barbae radicibus in-
postores conficiunt, succum inde exprimentes, at ut concreseat,
insolantes. Errandi tamen, ac simul imposturam faciendi cau-
sam dederunt Arabes, quod cistum hirci barbulae appellant.
Quo factum est, ut ij omnino aberrauerint, qui officinis hypoco-
cistidem parant, sibi persuadentes hirci barbulae, quam Graeci
τραιονόζωα uocant, illam esse stirpem, de qua Arabes in-
telligunt. Quo errore ducti non modo seipsos decipiunt, sed etiam
alios, qui passim adulterina hypocistide utuntur. Atqui Fuchs-
sius in libro de componendis medicamentis, quem secundo edidit,
ubi pastillos ex succino perpendit, non sine magno errore (pace
uiri eruditi dixerim) putat hypocistin fungum esse. Quandoquid-
em hypocistis non fungus est, sed ueluti germen, quod e cisti ra-
dicibus pullulat, effigie ferè puniceorum cytinds representans, ut
optime sciunt ij, apud quos cisti plantae copiosae proueniunt.
Hypocistidis locum supplere acaciam tradidit Dioscorides, ut
etiam habetur in Galenicis succidaneis: quae illius uice uti possent
officinae, si modo ea careret adulterio. Post etiamnum, si
desit hypocistis, assumi eius loco floris agrestis puniceae succus:
quippe qui eadem praestet, quae hypocistis, auctore Dioscoride.
Plinius deceptus uocabulorum germanitate ineptè satis, meo in-
dicio, commiscet cisti, & cisti historiam: quamobrem non im-
mitò eum damnauit doctissimus Leoniceus. Cisti meminit Gal-
lenus lib. vii. simp. medic. sic inquit. Cistus, aut Cistarus frus-
tex est gustu adstringens, omnibusq; particulatim operibus. At
tamen folia, & parua germina trita adeo desiccant, adstringuntq;
ut uulnera glutinare ualeant. At flores magis sunt efficaces, adeo
ut cum

ut cum uino poti dysenterias, uentris imbecillitates, fluxusq; ac humiditates sanent: cataplasmatibus ritu illita ulcerum putredinosa iuuant. Est enim eorum facultas non instrenue desiccans, fereq; secundi excessus à temperatis abso-
luti. Adeo uero frutex hic frigidus est, ut tepidi caloris sit particeps. Porro Hypocistis, quam uocant, multo est
magis adstrictoria, quam solia, admodum efficax remedium ad omnes fluxionum affectus, puta sanguinis reiectiones,
profluvia muliebria, coeliacos, dysentericosq; affectus. Quin si quam partem roborare consilium sit, quæ uidelicet
pusculo humore exoluta fuerit, robur, ac firmitatem illi non imbecilliter addit. Sic sanè stomachicis epithematis,
hepaticisq; commiscetur, & ex uiperis confecto antidoto inditur, nimirum quò corpora confirmet, ac roboret.

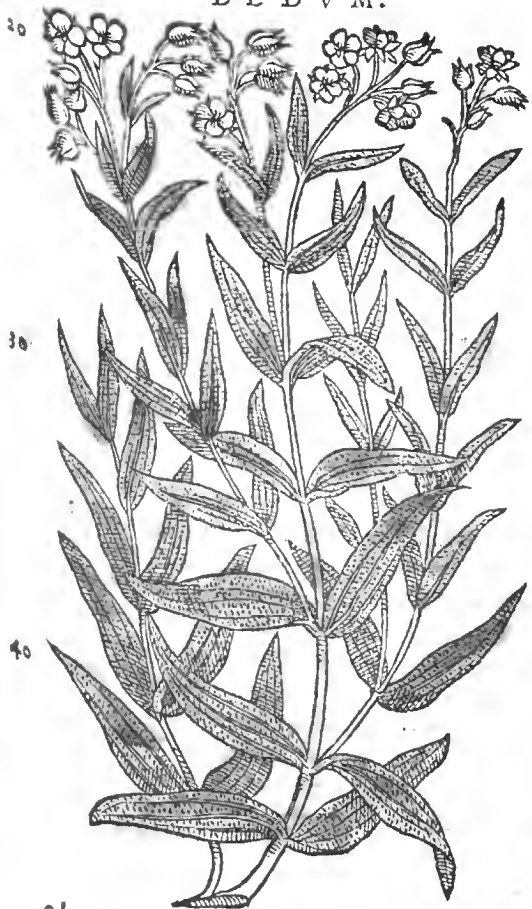
Frutex *Kisos*, *κισσος*, aut *κισσαρον* Græcis dictus, Latinis quoque Cistus appellatur: Arabibus, Kaniet, Nomina.
Altheis, seu Lhaie althis: Italis, Cisto: Hispanis, Cerguacos. Hypocistis uero sic Latina uoce, quemadmodum
10 *ύποκιστός* Græcè dicitur: Arabicè, Tarath: Italicè, Hipocisto: Hispanicè, Pultegras.

† Hæc dictio nō legitur in Græcis codicibus. Sed eam huc ad clariorem (ut puto) sensum ex Plinio transtulit Ruel-
lius: quòd uerbum illud à Dioscoride studio fortasse breuitatis omissum, satius addendum esse duxerit, quàm subintel-
ligendum. quod etiam Hermolaus fecit.

† Nil mirum esse debet, quòd Plinio duo tantum hypocistidis genera prodantur, coloribus rufis, & candido distin-
cta: quandoquidem ijs duntaxat Oribasius quoque contentus fuisse uidetur lib. XII. ubi genus *χλόρος*, hoc est, her-
bacum, ut uulgati codices habent, non legitur.

Ladanum. Cap. CX.

L E D V M.



EST ET alterum cisti genus, Ledon à nonnullis
appellatum, frutex simili modo nascens, longioribus
folijs, & nigrioribus: quæ uerno tempore quiddam cō-
trahunt pingue. Foliorum uis astringens, ac eisdem,
quos cistus, effectus præbens. Fit ex eo quod Lada-
num dicitur. siquidem cum cisti frondes pascuntur cap-
ræ, hirciq; pinguitudinem conspicuè barba carpunt,
& suo lentore uillosis cruribus adhærescentem repor-
tant: quam depeſcentes incolæ, colantesq; cogunt in
offas, & ita recondunt. Alij uerò attractis funiculis, in-
ſidentem fruticibus lentorem abstergunt, conglome-
rantq; in ladanum. Maximè probatur odoratum, subui-
ride, faciliè mollescens, quod arenas nō collegit, nec squa-
lore obſitum eſt, reſinoſum, quale in Cypro gignitur.
Arabicum uerò, Libicumq; uilius. Natura ei ſpiſſan-
di, caſſaciendi, molliendi: ora uenarum pateſcit: ca-
pillum fluentem continet, addito uino, myrrha, &
myrteo oleo: cicatricibus decorem reddit, cum uino
illitum: medetur aurium doloribus, cum hydromeli-
te, aut roſaceo infuſum: ſuffitu ſecundas eiſcit: peſſis
immixtum uulnæ duritiem ſanat. In medicamenta,
quæ aurium dolorem, tuſſimq; finiunt, & malagma-
ta utiliter inferitur: aluum ſiſtit cum uino uetere po-
tum, & urinam ciet.

LADANVM, quòd uulgò alij appellant Laudano, alij
uero Odano, tametsi plerunq; impostorum malitia adeo fabulo,
& alijs adulterijs sit uitiatum, ut nihil ualoris præſtet; ego ta-
men præſantiſſimum ſæpius Venetijs emi ab unguentarijs, qui

Ladani confi-
deratio.

odoramenta conſciunt. Verum apud pharmacopolas, qui medicamenta nobis parant, Ladanum, quod ſyncerum;
purumq; ſit, rariffimè reperitur: cum eorum plurimi potius curent, ut rem minoris emant, quàm ut ſeligant legitima
ab adulterinis. quòd tamen iniquum eſt, inhumanum, ac deteſtabile crimen. Arbuſcula, e qua Ladanum colligitur,
Ledum appellatur, & inter cisti genera reſciſetur. Caterum Plinius uocabulorum uicinitate deceptus (ut etiam Plinij lapſus.
in ſuperiori commentatione dictum eſt) ex cisto, id eſt, hedera, non autem ex cisto ladanum colligi dixit. Ex quo item
multis falſò perſuaſum eſt, quòd non à cisto, ſed ab hedera Ladanum legeretur. De Ladano plura memorie pro-
didit Galenus libro VII. ſimplicium medicamentorum, ſic inſequens. Cistus, aut Ladanum. In calidioribus regioni-
bus hic Cistus proueniens, tametsi haud alius ſit genere, quàm qui apud nos naſcitur; eximium tamen à regione, ac
peculiarem, digerentemq; caliditatem naſtus eſt: atq; utroq; à noſtrate differt, tum quia frigiditytem depoſuit, tum
quia calorem aſſumpſit. Itaq; cætera quidem huius cisti, illis quæ in noſtrate uiſuntur, ſimilia ſunt. Verum Ladani,
quod uocant, ex eo prouenit, medicamentum primo exceſſu iam quodammodo completè calidum, ut uidelicet & ſe-
cundum attingat, habens etiam adſtriſtionis paululum. Ad hæc ſubſtantia tenui, ac proinde emolliens, ſiue malacti-
cum, pariterq; moderatè digerens, ac uidelicet etiam *συμμετρίον*, hoc eſt concoquens. Itaq; mirandum non eſt, ſi
peculiariter ad uteri uitia conueniat: quandoquidem ad dicta paulum quiddam adſtriſtionis obtinet. Quocirca diſ-
1 fluentes

Ladani vires
ex Galeno.

fluentes capillos retinet. Nam quicquid ad radices eorū prauī humoris federit, id omne absūnit: tum meatus, quibus infixi sunt, contrahit, & constringit adstrictione. Ceterum alopecias, & ophthalmias siue lippitudines, sanare non potest, utpote magis discussorias vires, quā quæ Ladano insunt, poscentes. quippe proueniunt hæc ex prauis succis, lentis, crassisq; quos secantia, ac digerentia medicamenta potissimum euocant, atque euacuant. Ceterum tenuium partium sint facultatis oportet, & minime astringentis: non tamen usque adeo tenuium partium, & desiccatoriarum, ut nimio plus deficiant, unaq; cum collectis inibi succis præter naturam, naturalem quoq; humiditatem incrementa pilis suppeditantem absument. nam sic non tantum alopecia liberabunt, sed & caluiciem afferent. Sed hæc ad curandam rationem pertinent. Arbuscula, quæ Græcè λανδον, Latine similiter Ledum nominatur, Arabicè Chafus. Quod uerò λανδανον Græci, Latini item Ladanium uocant: Mauritanī, Ieden, siue Laden: Itali, Laudano, & Odano: Hispani, Xara.

Nomina.

Ebenus.

Cap. CXI.

EBENVS optima habetur Ethiopica, & nigra, nullos habens uenarum discursus, fascitij cornus laeuore: cum frangitur, densa apparet, mordens gustu, atque astringens. Suffitur iucundo odore supra carbonēs, sine fumi tadio. Recens autem ad ignem prolata, ob pinguitudinem accenditur, & trita ad cotem rufescit. Altera est Indica, internatis segmentis candicantibus, & modice fuluis, item frequentibus maculis. ceterum prior bonitate antecedit. Apud quosdam sesamina, aut spinæ ligna consimilia pro ebena uerunt. Quod discernitur ex eo, quod fungosa sent, & in purpureas assulas resoluuntur, nihil mordacitatis in gustu, nec redolentia in suffitu præferentia. Caliginem oculorum absterget: ad ueteres destillationes, pustulasque mirum in modum pollet: si quispiam facta ex eo coticula collyrijs utatur, melius proficiet. Ad oculorum medicamenta efficax est, si scobes, ramentæ uino Chio die, noctuque macerata, in collyria digerantur. Nonnulli præterita ipsa excolant. reliquaque eundem in modum peragunt. Alij pro uino aqua utuntur. Vritur in fictili nouo, donec in carbonēs redigatur. Lauatur plumbi uis modo, & ita siccis, scabrisque lippitudinibus conducit.

Ebeni consideratio.

CREDIDIT Theophrastus in India tantum nasci Ebenum libro IIII. cap. v. de historia plantarum, ubi se habet. Ebenus quoque eius regionis uernacula est. Huius duo genera constant: alterum materie laudatum, pulchrumque alterum uile, & uitiatum. Rarum, quod præstantius: reliquum permultum habetur. Colorem commendatum, non recondita, sed statim sua natura capescit. hæc Theophrastus. Quod etiam sensisse uidetur Virgilius in Georgicis libro II. ita canens.

Sola India nigrum

Fert ebenum, solis est thurea uirga Sabæis.

Plinius etiam lib. XII. cap. III. Ebenum nusquam alibi, quā in India nasci scriptum reliquit: nec eam tamen India uniuersam mittere, sed exigua sui parte gigni, præter quoddam fruticosum genus cytisi modo, in tota India dispersum. Herodotus uerò (eodem auctore) Ebenum Aethiopiam solam ferre intellexisse uidetur: quippe qui de Indica nullam fecerit mentionem. Veruntamen ex hoc Dioscoridis capite palam est, nasci Ebenum in ambabus his regionibus. Indi quidem non nisi ex ebena Deorum simulacra fingunt, regesq; ex eo tantum sceptrum sumunt. Item pocula, craterasq; ex ebena faciunt, quod sanè credant contra maleficia efficacissimum esse, & quicquid ueneficii fuerit, tactu eius de uerti. Itaque nihil mirum, si quod peregrinum in Italiam importatur, summo sit in pretio, cum etiam ab ipsis, quibus prouenit, maximo honore habeatur. Ebenum ex India Romæ primum magnus Pompeius Mithridatico triumpho ostendit, cuius materies densissima omnium constat. Quo fit, ut quanuis multis annis exarescat, non fluitet in aquis, sed tota mergatur. Ebeni siccatos truncos maxime hac ætate nouit Italia: namque innumeri uisuntur in eorum officinis, qui pectines conficiunt ad explicandos, aptandosq; capillos: itemq; apud illos, qui globulos funiculo trahebiles ad mulierum preces numerandas toruo in orbiculos expoliunt. Ebeni vires scripsit Plinius lib. XXI. cap. XI. his uerbis. Non omitam propter miraculum ebenum. Scobem eius oculis uicè mederi dicunt: lignoq; ad cotem trito cum passo caliginem discutit, ex aqua uerò & radice albugines oculorum. Item tusim pari modo cum melle, ac dracunculi adiecta radice. Ebenum medici & inter erodentia assumunt. Ebeni meminit Galenus lib. VI. simp. med. sic inquit. Ebenus ex ijs lignis est, quæ trita cum aqua in succum soluuntur, ut lapidum nonnulli. Vis ei inest ex calfaciendi, extergendi, & tenuium partium. Quamobrè quæ pupillas offuscant, extergere creditur: misceatur alijs res medijs ocularibus, quæ ad ulcera uetera, fluxiones, & bullas, siue pustulas accommodata sunt. hæc Galenus. Sunt qui lignum ex Indijs petitum, quod quidam GUAIACVM, nonnulli Guaiacum, pleriq; uerò Lignum sanctum appellant, cuius aduersus Gallicam luem præcipuus est usus, ebeni genus esse crediderunt. Quod quidem nec asserere, nec negare ausim: quandoquidem nusquam inuenimus apud quēquam tum ueterum, tum recentiorum scriptorum, quas frondes, quos flores, quosq; fructus proferat ebenus. Illud tamen omnibus perspicuum est, Guaiacum nihil, nisi summa nigritia, ab ebena dissidere, quæ in hoc summo splendore nigricat, in illo albescit: cæteris uerò qualitatibus id maxime cum ebena certat. Tria ad nos Guaiaci genera afferuntur, ut in suis Epistolis doctissime annotauit Manaræus Ferrariensis: quod & nobis tandiu placuit compertum est, cum hæc omnia sæpius nobis præ manibus fuerint. Primum itaque genus crassiori, uetiori, mole constat, quo resecto materies apparet interiore parte uigra, exteriore uerò subpallida, & ueluti perplexis lineis quibusdam ad fuscum tendentibus per longum intersecta. Alterum candido, minori,

Ebeni vires ex Galeno.

Guaiaci consideratio.

minori, nec adeo uegetiori habetur, cuius extimæ partes maiore ambitu se diffundunt; intimæ uerò, quæ pariter nigricant minore satis orbe concluduntur. Tertium, quod propriè sanctum appellant, caudice cæteris exiliore uisitur, intrinsecusq; & extrinsecus albicans, cuius materies liuēs admodum exilibus in longum actis perplexè distinguitur: estq; hoc longè cæteris, & acrius, & odoratius. Ceterum credendum non est eiusmodi ligna, etsi colore, magnitudine, ac pondere inter se discrepent; idcirco diuersarum esse plantarum, diuersorumq; generum, ut quidam fortasse existimant. Nam quòd hoc tam intus, quàm extra candidet, illud uerò interiore sui parte nigricet, non aliunde prouenit, quàm quòd hoc magis, illud uerò minus adoleuerit, uel consenuerit. Quippe eò sanè nigrius cernitur lignum Guaiacum, quò ad maturiorem ætatem peruenerit arbor, à qua decisum fuerit: & per consequens tantò magis album apparet, quantò minus adoleuerit illa, quemadmodum conspicitur in nostris nonnullis Italici arboribus, & præsertim in moro, nuce, & anagyri. Veruntamen illud cuique persuasum sit, ætatem uni plus, quàm alteri uirum addere, ac demere. Quæ de re uerba facturi, dicamus, cum illud, quod planè omni ex parte albicat, odoratius, ac acrius, & amarius habeatur, cumq; eius decoctum crassius, & cæterorum decocto pinguius sit, & acrimonia, & amarore admodum refertum, ut ipsa me docuit experientia, nil mirum esse crediderim, si in eo, utpote iuniore, uis insti uegetandi præstantior, ac propterea plus in se succi contineat: quin & cæteris uiribus præstet. Eaq; propter putauerim ego, hoc illis in usu perpetuo fore, quibus ob Gallicam luem ulcera emicserint depascentia, contumaciæ: ossa uerò cariosa sint, ac putrilagine consumpta, & tumores in osseam penè duritiem occalluerint: & quibus denique perpetuus articularum cruciatus, diuturnusq; capitis dolor in hæserit, eoq; magis, quò patiens iunior extiterit, fortior, & natura robustior. Huic illud succedere existimamus, quod medium obtinet locum: si quidem hoc & odoratius est, & acrius eo, quod nigrius, ac crassius inuenitur: neq; illud quidem ab re, quandoquidem id minus est ætate confectum, & maiore humoris copia redundat. Quocirca commodissimè hoc uti poterunt, quæ natura delicatiora sunt, & temperamento imbecilliores, atque etiam ij, in quorum artus huiusce luis furor nondum grassari cœperit. Postremò illud minus cæteris præstat, uiribusque infirmius habetur, quod nigrius, crassius, & annosius reperitur. Namq; quælibet consenscens planta (quemadmodum etiam cunctis animalibus euenit) continuo exarescit, humidoq; priuatur. Cuius rei certissimum est argumentum, quòd in annosarum arborum truncis maior apparcat nigredo, quàm in alijs uel iunioribus, uel ætate tenellis: nigredo enim siccitatis indicium est, quinetiam perditum caloris innati, & humidum naturalis: id quod tam in plantis, quàm in animalibus locum habet. Nihil tamen secius illud diligenter animaduertendum est, quòd Guaiacum albicanti prorsus colore præditum, recens, incorruptumq; sit: quippe cum cæteris exilius sit, citius ac facilius exarescit, & ob humoris redundantiam uelocius cariæ sentit, atq; fræcescit. Quam ob causam satius quandoq; foret uetustiore recenter cæso uti, quàm iuniore, quod multo ante tempore fuerit ab arbore decisum. Sunt quoq; recentiorum nonnulli, de quorū numero unus est Alphonsus Ferreus, qui de ligni guaiaci decocto elegans admodum opusculum edidit, qui tantum Guaiacum illud præferunt, quod è plantarum ramis ætatis mediæ desumptum fuerit. Quorum opinio non planè refellenda uidetur: nam quicumque rem naturalibus expenderit rationibus, ramos antiquioris à caudice mediocris ætatis parum differre cognoscet: item ramos huius à caudice iunioris. quippe plus humoris ad se trahit ramorum auctrix facultas, quàm caudicis. Idcirco non alia de causa plantæ reuiuescunt, cum earum rami implantantur, seruntur, & propagantur, nisi quòd illud idem humidum innatum intra se continet, & eodem uigent temperamento, quo qui adolescunt: etenim surculi, atq; rami sunt caudici, perinde atq; filij, & propterea animalibus ætate tenellis non absimiles. Atqui mihi longè magis iunioris caudicis placeret usus: siquidem in hunc immediatè à terra humor, & alimentum deferretur, ac præterea quoniam is fortasse nullum adhuc fructum protulerit: quandoquidem foetus à plantis, ut etiam ab animalibus, multum uirum aufert. Præstantissimum itaq; lignum Guaiacum illud erit, quod ex iuniori caudice recenter cæsum fuerit, tam exterius, quàm interius albicans, rimis carens, densum, ponderosum, minimè cariosum, odoratum, gustui, & acre, & subanarum. Ceterum quoniam nostra ætate æquè cortices, atq; lignum in usum ueniunt, eandem in ijs ratione seruandam censeo, ut quoniam meliores, præstantioresq; sint, dignosci possint, quam nos in eligendo optimo ligno in medium attulimus, ut scilicet illi eligantur, & probatissimi habeantur, qui à præstantiori caudice detracti fuerint, Importatur Guaiacum tam ex occidentalibus, quàm orientalibus Indijs: nam & Hispani è suis regionibus nouiter repertis, & Lusitani ex Calicut, Taprobana, & Iaua insulis, & Mauritani, Aegyptij, Arabes, ac Persæ à mari rubro per canelorum carouanas (ut aiunt) Guaiacum ad nos conuehant: quin & ex Aethiopia, ut quidam narant. At cum omnibus compertum sit, ea in medicamentorum genere longè magis cætera præcellere, quæ ex orientali plaga comportantur, ob id omnino censendum fuerit, Hispanicum uiribus esse imbecillius, quàm quod ex Lusitania, uel Alexandria in Italiam importatur. Guaiaci planta (ut ij referunt, qui eam in syluis se uidisse testantur) ad fraxini proceritatem, & ad hominis mediocris habitus crassitudinem plerumq; assurgit. Folia fert quadantenus plantaginis æmula, dura, ac breuia. Flores eius produntur lutei: fructus uerò iuglandis magnitudine, qui esu aluum subducit: cortex annosus niger, iuuenibus uerò subrutulus. Porro si Guaiaci uires ac qualitates rectè perpendantur, procul dubio liquido constabit, ea præstare posse, quæ in arcenda Gallica lue requiruntur: nam cum id ex partibus admodum calidis, ac tenuibus consistat, itemq; siccis, habeatq; sibi resinæ plurimum admixtum, nimirum etiam potest suis uiribus ea efficaciter exiecare, attenuare, liquefacere, atq; expurgare, quæ humores infecerint: quin etiam sudorem ciere. Huc accedit etiam, quòd parte resinosa, quam possidet, contagioni, atq; putredini mirifice resistit: quæ quidem incommoda banc pestem comitari solent. Ceterum eo tempore, quo primum in Italiam Guaiacum inferri cœpit, necnon etiam multis post annis, non sine summo timore dabatur potandum. Etenim ferebatur illi manifestum necis periculum imminere, qui rectam exquisiti uictus rationem per panis, & uinæ passæ modicum non seruasset, quiq; non perstitisset in curatione ad quadragesimum diem usque in tenebris inclusus, ita ut ne aëris qui-

Guaiacium lignum præstantius.

Guaiaci corticis electio.

Guaiaci plantæ.

Guaiaci facultates.

dem clatritatem inspiceret, nedum pedem e cubiculo efferret: ijs insuper carniū esu, & uini potu interdictum erat non secus atque ueneno. Verū enī numero cū sepius euenisset, ut ante constitutum tempus quidam ob tenuissimam uictus rationem ita imbecilles, ac uiribus destituti conspicerentur, ut penē spiritus, & uita deficerent, ij ne in tam manifestū uitę discrimine uersarentur, à consanguineis, & asidentibus persuasi, caporum, gallinarumq; iura, ac coctas carnes in cibum sumere, tantum inde percipiebant inuānentum, ut uitam quasi deperditam recuperarent. Quo postea medici experimento edocti, uanam illorum doctrinam ridentes, qui tam grauem aegris legem imponebant, paulo pleniori uictu uti iusserunt, nempe inueniunt gallinaceorum carnis, ac maiore panis portione. At nullus tamen adhuc ausus erat uiuū exhibere. Quare à me sepius animaduersa, ego primus (ni fallor) inter Italos medicos rationibus non obscuris adductus tentare uolui, posset ne uiuū dari ex Guaiaci maceratione ijs maiori cum iuuamento, qui Gallica lue correpti essent. Quod cū mihi in frigidis morbis feliciter cecisset, quā ex aqua tantum lignum decoquere, id potissimum me adduxit, ut hanc uini potandi rationem ad commune omnium commodum literis posteritatisq; memorie mandarem. id quod feci pluribus iam annis elapsis, quo scilicet tempore Dialogus noster de morbo Gallico Bononie excusus prodijt in lucem, ubi eodem anno Carolus v. inuictissimus Imperator à Clemente VII. Pontifice maximo Imperiali diademate feliciter est coronatus. Ex quo postea factum esse audiui, ut plerique medici ex illis nostris lucubrationibus, breui temporis tractu plurimum laudis, ac glorie sibi comparauerint, uisum te qui uinum Guaiaci ad suam praxim uertissent, prospero admodum successu. Licet fuerint, qui alijs persuadere conati sint, suū illud esse inuentum: qui ut rem facilius prætexerent, omnibus huiusmodi uini præparationem dissimulabant, & occultabant: uel id facerent, ut rem ita plurimi facientes, inde maiorem quæstum consequi possent.

Sed cauendum profecto est à quibusdam impostoribus, qui cū sint earum rerum ignari, quę ad medicę facultatis contemplationem spectant, dum lignum, uel eius cortices ex uiuo decoquunt, cyclaminum, bryoniam, pityusam, corymbidem, & turpetum admiscunt, atque alios mille cacodemonēs, qui eos de medio tollant. Quippe nulla habita temperanti, egritudinis, temporum anni, sexus, nec ætatis ratione, singulis diebus huiusce decocti tepidi cyathum omnibus indifferenter præbent potandum. Quo fit, ut si sorte quadam unum quandoque persanant, decem postea ingulent, tanquam improbi carnifices. Verū ut quisq; horum manus euitare, atque effugere possit, operæ pretium uisum est, uini Guaiaci conficiendi rationem subiungere, ac subinde hauriendi modum addere. Sumito igitur ligni Guaiaci præstantissimi lima in scobem tenuissimam attriti, aut tornatili instrumento minutim concisi libras quatuor: corticum eiusdem libras duas: cardui benedicti libram unam & semis: adiani, aspleni, florum utriusq; buglosi, casie usque libram: casie odoratę drachmas sex: seminis anisi sesunciam; sacchari libras quinq;. Deinde conijciantur omnia in cado uinario mundo aptę capacitatis, desuper affusis uini albi quā optimi, & feruentis, libris centum, & quinquaginta, mox diligenter uas operculetur, omniaq; sic macerari triduo dimittantur. Post triduum uerò linteo percolentur, asserueturq; huiusce macerationis uinum in alio uase ad egrotantium potum. Siquidem bibitur hoc tam in prandio, quā in cœna secūdi Guaiaci decocti loco: non maneat, neq; uesteri serapij uice, quoniam modum temerē multi facere consueuerunt. Hoc idem uinum longē etiam melius, & maiore quantitate uindictarum tempore confici potest, aduisti ligno, cortice, ceterisq; alijs, recentibus uinis albis in mustum compressis: ibiq; tandiu dimisis, quousq; mustum effervesceat, & pellucidum, clarumq; reddatur: ueruntamen multiplicanda sunt omnia, quę conueniunt medicamenta, pro uarum quantitate. Præter huius uini potum cibus associandus, bis in die mane scilicet, & uesteri tribus, aut quatuor horis, antea quā sumatur cibus, aegrotantibus exhibeo decem. Eti ligni ex aqua secūdiū communem medicorum usum senas uncias, aduisti uncias duabus liquoris hoc modo præparandi. Sumito primum adiani, lupi salictarij, fumarie, aspleni, senę, singulorum manipulos tres: radicum centaurij magni, glycyrrhizę, filiculę, utriusq; buglosi, singularum uncias quatuor: seminis anisi, melantij, florum satij, & erratici buglosi, omnium santalorum, casie, quam cinnamonum uocant, singulorum drachmas quinq;. Hęc aque libris uiginti quatuor decoquantur ad tertias, demum coentur. Sumito deinde præstantissimę senę libras duas conijctoq; in uas fictile oris angustij, demum percolatum decoctum feruens superimposito, ac inde obturato fictile ore puluinari anserinis plumis facto, igniq; prius calefacto fictile inuoluto, et loco calido collocato, itaq; per diem noctem reposito. Postridie uerò manibus sena premitur, mox dilutum percolatur: cui adijciuntur diluti rosarum effusaciter aluum subducētis libra sex, sacchari librę octo: effervescent deinde simul subiecto igne, quousq; tertia pars euanescat. quo facto additur electissimi Rhabbarbari minutim concisi uncia, ac ita iterum feruent omnia donec in lapij modo consistat liquor. Postremo percolatur linteolo, & uase uitreo reconditur. At si egrotantes multa pituita redundant, decocto præscripto optimi turpeti uncia uiliter addi potest. Superest uictus ratio, quę aegro talis præferenda est, scilicet ut tam in prandio, quā in cœna edat panis ternas tantum uncias, sitq; is similaceus, ac probē in clibano coctus: item totidem carnis pullorum gallinaceorum, perdicum, attagenarum, turdorum, ac auicularum in soluis, uineis, ac montibus uictitantium, assatę potius, quā lixę: quin & uinę passę modicum. Bibat autem oportet præscripti uini æquam cum cibo mensuram. Quod si quis purum id bibere non posset, diluatur aqua, quę in phlegmatis uitreis addita Guaiaci unceola breui temporis spatio efferverit. Tempus autem huic curationi aptissimum profecto uer est martio, aprili, & maio mensibus. quod si hoc tempore fieri non possit, fiat mense septembris in autumnio: nam sicuti æstiuus ardoribus, & exurente iam sirio non modò diuturna pharnaca, sed ne quidem breuia tolerant homines; ita nec brumali tempore, dum ingenti frigore senit hyems. Interea aegris sine metu noxę indulgere licet, modo cœli serenitas adsit, ut quandoq; in proximis hortis, ac uiridarijs solatis causa læto gradu decumbent: quippe quoniam eiusmodi hortorum amœnitate animus plurimum leuari solet. In hac etiam curandi ratione quosdā magis, alios minus perseuerare oportet, pro morbi necessitate, & salutis mensura. Hac ergo ratione uinum Guaiaci exhibitum non modò medetur cuiq; acerrimo Gallicę pestis incommodo; sed etiam diuturnis articuloꝝ, capitis, neruorum, uentriculi,

Vini Guaiaci
conficiendi, &
exhibendi ra-
tio.

tricoli, iocineris lienisq; morbis pituita genitis mirifice succurrit. Nec minus etiam podagra laborantibus opem fert, modo diuturna admodum non fuerit ægritudo. Porro in hoc illud etiam obseruandum est, quod ego Guaiaci unum ijs tantum potandum exhibeo, quibus pituita redundet: uel saltem non exuperet bilis. Siquidem biliosis secundum, ac tertium ligni ex aqua decoctum, uni loco semper cum cibis præbendum censui, ut communiter ab alijs fieri solet. Non desunt præterea hoc tempore, qui radicem illam, quam alij CINAM, alij Chinam uocant, Guaiaco præferant, etsi Vessalius admirabilis humani corporis fabricæ proffessor oppositum senserit. Huius radiceis iandudum apud Hispanos inualuit usus contra podagras, maximeq; apud inuictissimum Imperatorem Carolum V. cui meritò præclarum laudem acceptam referre potest. Aduerbitur hæc (ut audio) tam à Lusitanis, quam ab Hispanis ex regionibus æquinoctiali proximis, legiturq; in litoribus maris è terra euulsa. nam in paludibus exorta, ac inde maris fluctibus raptâ, in litus reijcitur. Radix est fungosa, perinde ac arundinacea, leuis, colore rufescente, Rhodiæ radiceis admodum æmula. Præfertur recens, firma, & quæ neque teredinem, neque cariem senserit, & quæ magis rubescat. Damnat eam acriter Vesalius, ut dixi. Sed quibus ualidis rationibus id faciat, compertum satis non habeo, præsertim cum illud certò sciam Cæsarem inuictissimum nunquam ea toties usum fuisse, nisi ex ea plurimum adiumenti percepisset. Sunt & qui radici illi, quam nuper aliqui SALSAM, aliqui Spartam parillam nuncupare ceperunt, tum guaiaci, tum etiam ipsius chinæ uires, & facultates tribuant. Hæc ebulli tam ad unguem æmulatur radices, ut quandoque crediderim Spartam parillam, & ebullum esse idem: tamen id asserere non ausim, cum batenus eius folia non uiderim. Sed iam ad Ebenum redeamus, atque de nominibus agamus. Eius uomen Græcum est ἔβερος, ueluti & Latinum ebenus: Arabicum, Abanus, seu Abenus: Italicum, Ebeno. Quod uerò Latini Lignum Guaiacum, Lignum sanctum, aut Lignum Indum uocant, Italis, Legno santo, Guaiaco, & Guaiacane appellatur: Germanis, Frantzosem holz: Hispanis, Legno santo, & Legno dellas antillas: Gallis, Linsaint.

Chinæ radiceis consideratio.

Salsæ parillæ consideratio.

Nomina.

Rosa.

Cap. CXII.



ROSA refrigerat, & astringit, sed sicca magis astringit. Succus recentibus folijs exprimitur, defectis forfice unguibus (sic appellantur candidæ foliorum partes) reliquum in pila premi, & teri debet in umbra, donec cogatur, & ita ad oculorum circumlitiones recondi. Siccantur etiamnum folia rosarum, continuo uersata, ne muceant, neue sitis in ijs insideat. Aridis rosis, & in uino decoctis expressus liquor, facit ad dolores capitis, aurium, oculorum, gingiuarum, sedis, recti intestini, ac uulvæ penna illitus, aut infusus. Eadem sine expressione tusa, præcordiorum inflammationibus, humidis stomachi uirij, igni sacro illini prodest: siccis, ac tritis femina asperguntur. Misceri solent uulnerarijs antidotis, atque compositionibus, quas antheras uocant. Folia uruntur in calliblephara. Flos, qui in medijs rosis inuenitur, siccatus, gingiuarum fluxionibus efficaciter inspergitur. Capita pota citam aluum, & cruentas reiectiones sistunt.

Rosei Pastilli.

Cap. CXIII.

PASTILLI, quos rhodides uocant, hac ratione conficiuntur. Rosarum uiridium, quæ nullo antea humore madefactæ extabuerint, drachmæ quadraginta, Indicæ nardi drachmæ decem, myrrhæ drachmæ sex, tritæ digeruntur in pastillos, qui trium obolorum pondus æquent: siccatiq; in umbra in fictili non picato, atque obturato reconduntur. Alij adijciunt costi drachmas duas, iridis Illicæ totidem, & uinum Chium cum melle miscent. Illiricæ totidem, & uinum Chium cum melle miscent. etiam utuntur ad illitiones, & diaphasmata, quæ fiunt ad sudores coercendos, ita ut à balneis inarescant corpora, dein frigida aqua abluantur.

MULTA quidem sunt Rosarum genera, quæ in usum medicum ueniunt. At uulgatissimæ in Italia sunt, albæ cantes, puniceæ, & quæ ex albo rufescunt, quæ uulgò appellantur incarnate. Præstantissimæ, quæ puniceo colore rubent: proxima laus ijs, quæ in rusum candicant: uilissimæ albicantes, in quarum tamen genere etiam odoratissimæ excipiuntur, quæ Hetruscis Damascenæ, & alijs Moschettæ uulgò dicuntur. Siquidem non modò cæteras excellunt, quod odore admodum suauis fragrent, sed quod etiam magis aluum subducant, id quod indicat earum iucundissimus odor.

Rosarum cōsideratio.

Rosarum succus, & dilutus.

Rosarum genera ex Plin.

Partes in rosa, earumque vires.

Quorundam lapsus.

Rosæ diuersis partibus constant. quo fit, ut pro diuersis tam internis, quàm externis particulis, diuersum quoque temperamentum sibi asciscant. Primum itaque terrestribus, & aqueis partibus, quæ tamen in ipsis mediocriter se habent, substantiam, & adstrictoriam facultatem acceptas referunt. Ab æreis uero & subdulcem, & odoratum saporem assumunt. Ex his demum, quæ ignis naturam sequuntur, amarorem concipiunt, ac etiam coloris rubedinem, quæ scilicet rubicundæ spectantur. quo fit, ut plus insit caloris puniceis, quàm subrubentis. In recentibus adstrictioni præstat amaritudo, in siccis uero minimè: eaquæ propter compertum est, earum deiciens alui facultatem, quam priores Græci non animaduertunt, tantum ex amaritudine prouenire, cum recentes aluum subducant, siccæ uero nequaquam. Succus medicamenti componendis expetitus, præstantior è puniceis elicitur, item ex subrutilis, uerum huic infirmior facultas. Dilutum Græcis ἀποσπρυγνυα, è quo rhodopharmacum aluum innoxie deiciens conficiunt, plerumque ex subrubescensium maceratis aqua folijs paratur: etsi hac in re ipsæ Damasceenæ Hetruscis uocata longè præsent: quippe ex earum uicinis deuoratis folijs facili quidem, & citra noxam subducitur aluus. Rosarum succus reserat, discutit, abstergit, & deicit: quapropter & bilem trahit, & sanguinem biliosum expurgat. Idem felle suffusis, & uentriculi, iocinerisquæ obstructionibus opem myrsicè præstat. Cor item corroborat, eiusquæ palpitationi salutare est remedium: nam illos deicit humores, qui cordi officiunt. Facit & ad biliosas febres, cuiusmodi sunt cuiusuis generis tertianæ. Ad hæc rosarum dilutum, ex quo conficitur rhodopharmacum, quod pharmacopole Syriaci rosatum solutiuum appellant, in eorum medicamentorum genere recentiores medici recensent, quæ quoniam absque aliqua noxa aluum subducant, suo more Benedicte nuncupant. Albicantes deinde rosæ (Damasceenæ tamen exceptas uelim) non alium in medicina sibi uendicant usum, quàm ut ex se aquam stillent: siquidem iis deiectionaria uis, quæ pollent puniceæ, ac subrutile, multo infirmior inest. Quamobrem uidetur Manardus Ferrariensis, uir alioqui doctissimus, immerito id Mesui uitio uertisse. Nam albæ, quas Damasceenæ appellamus, etsi maiore deiciens ui cæteris præsent; credendum tamen est, de his non intellexisse Mesuem, quod eas illi facili incognitas fuisse existimem; uerum de iis albis tantum, quibus passim rosæta florent. Cuius rei illud maximo argumento esse potest, quod Damasceenæ Hetruscis uocata nuper in Italia florere cœperint, quodquæ eas ueteribus cognitas fuisse (quod sciam) memoria prodiderit nemo: ni fortasse eas credamus esse, quæ Plinio spineolæ appellantur. Sanè rosæ magnificandæ sunt, summoquæ in pretio habendæ, non modò quod uiridariis, & hortis sint ornamento, ac aspectu perquam iucundo; sed etiam quod in præclarissimis medicamentis conueniant, quibus humanæ uitæ succurritur. Syriæ uestres maiore adstringendi facultate sunt præditæ, quàm satiuæ, sed minori fragrantia redolent, atque deiciens alui ne tantillum quidem facultatis retinent. Idcirco Theophrastus libro, & cap. vi. de historia plantarum: Syriæ uestres, inquit, rosæ domesticis asperiores tum uirgis, tum folijs constant: florem præterea ferunt, quo ab illis odore colore, atque magnitudine superantur. hæc Theophrastus. Cæterum quedam etiam rosæ nascuntur in Italia, quæ aureo colore fulgent, sed odore sunt admodum ingrato, atque insuauis. Rosarum differentias longa historia prosequitur Plinius libro xx. cap. lxxi. ubi sic inquit. Contra rosæ genera nostri fecere celeberrima, Prænestinam, & Campanam. Addidere alii Milestina, cuius sit ardentissimus colos, non excedentis duodena folia. Proximam ei Trachiniam, minus rubentem. Mox Alabandicam uiliorem, albicantibus folijs. Vtilissimam uero plurimis, sed minutissimam spineolam. Differunt enim multitudine foliorum, asperitate, leuore, colore, odore. Paucissima quina folia, ac deinde numerosiora. Cuius sit genus eius, quam centifoliam uocant, quæ est in Campania Italiæ, Græciæ uero circa Philippios, sed ibi non suæ terræ prouentu. Panzæus namque mons in uicino fert, numerosis folijs, ac paruis: inde accolæ trahentes conferunt, ipsaquæ plantatione proficiunt, non autem talis odoratissima est, nec cui latissimum, maximumque scilicet: breuiterquæ indicium est odoris scabritia corticis. Cyrenis odoratissima est: ideoquæ ibi unguentum pulcherrimum Carthaginæ Hispaniæ hyeme tota præcox. Refert & celi temperies: quibusdam enim annis minus odorata præconit. Præterea locis siccis, quàm humidis, omnis est odorator. Seri nec pinguibus uult, nec argilloso locis, nec riguis, contenta raris, proprièquæ rudera tum agrum amat. Præcox Campana, fera Milesta, nouissimè tamen desinit Prænestina. Rosa ex spina nascitur. Germinat primo inclusa granofo cortice, quo mox intumescens, & in uiridis alabaistros fastigiato, paulatim rubescens debiscit, ac sese pandit, in calycis medio sui stantis complexa luteos apices, hætenus Plinius. Partes in Rosa sex antiqui adnotarunt, quæ omnes sunt & scitu dignæ, & in medicina utiles: etsi pauci habeantur seplisarii, qui separatim eas reponant. Primum quidem duæ partes inueniuntur in folijs: quarum altera est, ubi calycis folia inseruntur, unguum modo albicans, ob idquæ rosarum ungues hæc extremitates appellantur: altera uero foliorum reliquum. His aliæ duæ succedunt, in iis flosculis, qui ueluti minuta semina tenuissimis capillis annexi fluuescunt in rosarum umbilico: horum enim partem faciunt gramula, partem uero capilli. Postremo quæ reliquæ sunt, in ipso Rosarum alabaistro continentur, una scilicet in cacumine, altera in fundo. Folia cor, uentris culum, iccur, & retentricem insuper facultatem corroborant: dolores ex caliditate prouenientes leniunt, & inflammationes auferunt. Ungues etsi propriam à scriptoribus non receperint dotem; inseruntur tamen utiliter lotionibus, & chysteribus ad inhibendas fluxiones. Flosculi medii cum suis capillis gingiuarum defluxiones cobibent, quinetiam auctore Plinio, alba sceminarum profluvia mirificè inibent. Calyx denique, quem caput etiam aliqui dicunt, cum reliqua parte basis, alui fluores, & cruentas excreationes sistit. Cæterum præter has, quæ in florentibus rosis consistunt, tres etiam in fructu comperiuntur partes, ubi rubescit is, & maturitatem sensit, uidelicet, substantia carnis, scamen, & lanugo conclusa: quibus non obscura inest adstringendi uis. Idcirco & ipse remedio sunt contra alui fluores, & sceminarum abundantiam qualemcunque item contra gonorrhæam, in qua præcipue pollent. Sunt, qui flosculos capillis appensos, qui uero alabaistros, antheram esse existiment. Sed re uera hac in re planè hallucinantur: etenim anthera Celso, Galeo, & Paulo nusquam simplex est medicamentum, sed quædam ex pluribus rebus compositio, cuius frequens erat usus apud antiquos ad oris ulcera: item ad pedum rimas, digitorumquæ pterygia. Cuius etiam parandi

parandi rationem adnotatam reliquit Galenus lib. VI. de compositione medicamentorum secundum locos, de oris ulceribus differens. Ex Rosis ui ignis fit aqua pluribus, ac diuersis instrumentis: ucruntamen ea ceteris præstantior, ac odore fragrantior habetur, quæ per balneum calentis aquæ uitreis organis elicitur, cuiusmodi & aliæ sunt, quæ eodem modo ad uniuersum medicinæ usum confici solent. Quandoquidem inter has, & illas, quæ plumbeis instrumentis lignorum, uel carbonum igne extrahuntur, tanta deprehenditur differentia, quanta inter plumbum, & aurum deprehendi potest. Quippe quæ fiunt in balneo calentis aquæ uitreis rostratis organis, ab herbis, & floribus, à quibus manat, nec sapore, nec odore dissentiunt, adeo ut non solum proprias plantarum qualitates secum referant, sed ne etiam tantillum quidem tum fumi, tum rei adustæ respiciant. Quod quidem in ijs non inuenias, quæ uulgo plumbeis, & æreis instrumentis eliciuntur: has enim nunquam, uel rarissimè gustaueris, quin tibi fumidum uirus, uideremque reddant. Quæ res non modò ægris ingentem molestiam afferunt, & nauseam plerumque mouent, sed & plurimum noxæ pectori, uentriculo, iocineri, uisceribusque omnibus inferunt: quòd à metallicis organis, à quibus distillant, malam eorum qualitatem sibi uendicent, ut libro tertio in absinthij commentatione, annuente Deo, latius explicabimus. Quare hac ætate perspecta, doctissimi, ac peritissimi medici ueteres secuti, decoctis, ac dilutis tantum uti cœperunt. Quæ tametsi uiribus aquas qualescunque sublimatas (ita enim stillatitias uocant) præcellant, ea tamen, quæ calentis aquæ feruore (ut supra diximus) fiunt, cum proprios tum odores, tum sapes herbarum, ac florum, à quibus extrahuntur, secum trahant, iure quidem decoctis non modò ipsas æquipollere, sed etiam præstare crediderim: non tamen, quòd uiribus præcellere dixerim, sed quòd gustui suauiores, & uisui iucundiores habeantur: quod non parum solatiij ægotantibus affert. Nos quidem alijs aquis non utimur, quàm his, ad quas eliciendas nobis organum affabre parari fecimus, cuius ope hæc stillatitias, ac præstantissimas aquas suo tempore conficiamus. Quærum aliæ sapore constant amaro, aliæ uerò acri, aliæ austero, aliæ acido, aliæ denique insipido pro uarijs simplicium medicamentorum qualitibus, à quibus eliciuntur. Quapropter seplastarii, & medici, quos magis decet humanam charitatem colore, quàm aurum & argentum, dent operam, ut iam plumbeæ, & ærea organa aboleantur, & balnea, de quibus diximus, in eorum locum succedant. quippe in hoc etiam (quanuis plus laboris, minus uerò emolumenti suscipiant) & Deo, & hominibus simul rem gratam facere poterunt. Ceterum Fuchsius medicus nostræ ætatis clarissimus in libro de compositione medicamentorum, quem nuper edidit, unicè cauendum præcipit in succis stillatitiis eliciendis, ne eius uasculi fundum, in quo stirpes continentur, aquam in cacabo bullientem attingat, sed solo uapore ab ea eleuato incalescat. Quia in re secutus potius uidetur fuisse Manardum uirum de arte medica præclare meritum, qui ita scriptum reliquit in suis epistolis, quàm rei experimentum. Verum ipse non possum omnino eorū sententiæ subscribere, ut qui iudicem non esse semper ea exquisita ratione procedendum in herbis distillandis, quòd certò sciam nihil referre, quando etiam uasculum herbas recipiens in aquam in maiore uase bullientem immergatur. Nam etsi aquæ quas illi uolunt ex herbis uapore tantum ab aqua bulliente eleuato extrahi, ceteris præstantiores habeantur, tamen quæ ex herbis eliciuntur uasculo impositis, quòd aqua bulliens circumluat, parum certè, aut ferè nihil illis bonitate cedunt. quod mihi compertum est in ijs aquis, quas sepiissime libuit utroque modo elicere & experiri. Attamen aliis quis illud discrimen esse dicet, quòd illo modo aquæ ex herbis extrahantur, quæ tenuiores partes retinent, quòd uaporis illius caliditas imbecillior sit, quàm ut possit totam herbe substantiam conficere: hoc autem modo aquæ eliciuntur, quæ omnes herbarum partes secum referunt. Hæc sanè differentia, quæ facile concedi potest, non est, meo iudicio, tanti momenti, ut illa regula perpetuò sit obseruanda, hæc uerò euitanda: quin potius facit, ut hæc mihi uideatur probanda, illa uerò reiicienda tanquam cautio nimis religiosa. Rosarum uires collegit Galenus lib. VI. sumplum nempe quòd ex aquea substantia calida mista duabus alijs qualitibus, adstringenti uidelicet, & amara, composita sit. Quinetiam cuius sit nature utraque, amara scilicet, & adstringens, in horum commentariorum quarto declarauimus. Flos earum magis etiam ipsis rosis adstringit, ac proinde sanè etiam exiccatorius est. Rosa, quam ita Latini uocant, Græcis ῥόδον dicitur: Arabibus, Nard, Naron, seu Vard: Italis, Rosa: Germanis, Rosen: Hispanis, Rosas: Gallis, Vne rose.

Aqua rosarū præstantior.

Fuchsi opinio non probata.

Rosarum facultas ex gal.

Nomina.

Lycium.

Cap. CXIII.

LYCIUM quod aliqui pyxacantham uocant, arbor est spinosa, ramis trium cubitorum, aut longioribus: foliis buxi, densis: fructu piperis, nigro, læui, amaro, densoque: cortice pallido, non dissimili lycio madefacto: radicibus multis, obliquis, lignosis. Nascitur plurimum in Cappadocia, Lycia, & plerisque alijs locis. aspera loca amat. Succij extrahendi ratio hæc est. Rami cum radiculis tusi, & antè per multos dies macerati coquantur, tum abiectis lignis, itidem liquor coquitur, donec mellis crassitudo fiat. Adulteratur id lycium, adiecta decoctioni amurca, aut absinthij succo, aut felle bubulo. Innatans spuma inter coquendum exempta, oculorum medicamentis additur: reliquo ad alia utuntur. Simili modo fit lycium semine expresso, & insolato. Optimum, quòd uri potest, relictumque rubentem spumam ostendit, glebis intrinsecus nigris, intus, cum frigeris, rufis, odore minimè uiroso, cum amaritudine alstringens, crocino colore: cuiusmodi Indicum est, ceteris præstans, & efficacius. Lycium adstringit, caliginem oculorum discutit: genarum scabiem, pruritus, ueteresque fluxiones sanat: facit ad purulentas aures, exulceratas gingiuas, tonsillas, labiorum fissuras, sedis rimas, attritusque illitum: cœliacis, dysentericis, potum, inditumque conuenit: datur sanguinem excreantibus, & tussi ex aqua: contra rabiosi canis morsus in catapotio deuoratur, aut in aqua bibitur: flauos facit pilos: reduiuis, ulceribus, quæ serpunt, aut putrent, medetur: sceminarum pro-

LYCIUM.



Lycii confideratio.

Lyciū in Italia nascens.

Lycii vires ex Galeno.

Buxi confideratio.

Quorundam opinio reprobat.

fluuia appositum sistit : rabiosorum ictibus ex melle potum, aut uice catapotii deuoratum, auxiliatur. Tradunt Indicum fieri Lycium, ex frutice lonchitide appellato. Ea spinarum generi ascribitur, ramos rectos habens, terminum cubitorum longitudine, maiorisue, rubo crassiores, à radice numerosos : fractus cortex rubescit : folia oleæ similia. Herba in aceto decocta proditur lienis inflammationibus, & regio morbo mederi, & fœminarum purgationes elicere. Assueuerant etiam crudam in potu, eodem effectus præstare : semen cyatho dimidio potum, pituitam expurgare, uenenis quoque auxilio esse.

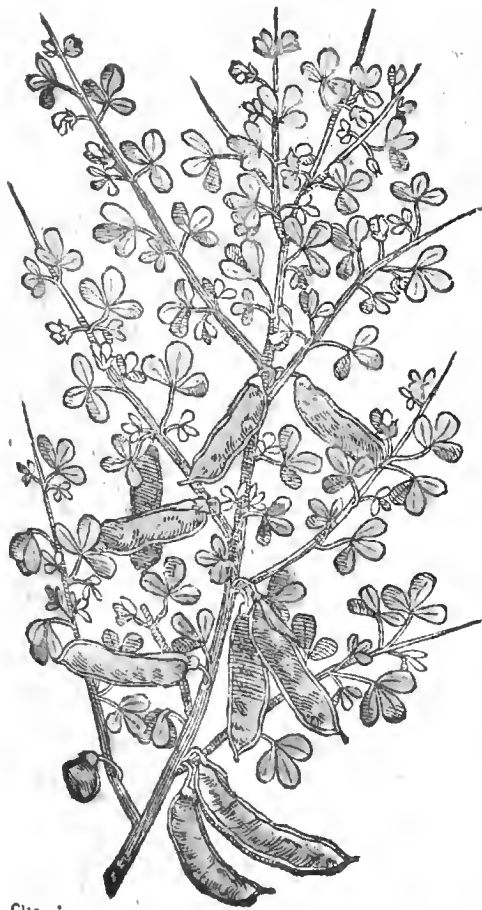
LYCIUM medicamentum, quo hodie officinæ passim utuntur, nimirum notis illi plurimum reclamat, quod nobis hic reddit Dioseorides. Siquidem illud officinarum igni admotum non accenditur, nec intus rufescit, nec ullam gustantibus affert amaritudinem. quæ omnia certo sunt indicio, id omnino imposturis, & adulterijs non uacare. Tradidere, quidam hoc ab impostoribus fieri à ligustri fructu, alij id tribuunt periclymeni baccis, alij sanguinea uirgæ corymbis, alij porro ex his omnibus simul confusis elici produnt, ac inde insolari. At legitimum, & quod sincerum sit, quoquomodo se res illa habeat, compertum est, hoc a quo ex Lycia unde illi nomen, ad nos non importari. Veruntamen & in Italia Lycij arbor nascitur : quandoquidem (ut Brasauolus testatur) in Liguria alpebus frequens illa uisitur. Eadem & in Dalmatia prouenit, unde nuper eius ramuli suis baccis onusti mihi allati fuerunt, quippe (ut mihi retulerunt) uia, qua ex Zara itur Nonam, ubi uirescit. Sed, quæ maxima tum seplasiariorum, tum etiam medicorum incuria, ac negligentia est in ijs exquirendis, quæ ad artem medicam spectant plerumque, fit, ut ne illud quidem, quod nobis spectante natura tribuit, cognoscatur, nedum recipiatur in usum. Lycij

uices Dioseoridi explet amurca in cupreo uase decocta, aut etiam rhus decoctus, quousque eius liquamentum mellis crassitudinem acquirat. Lycij meminit Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum sic inquit. Lycion, siue pycnanthos, arbor spinosa, ex qua lycium, quod uocant, conficitur : id uidelicet medicamentum liquidum, quo ad sugillata utuntur, & sedis, orisq; phlegmonas, ulcerationesq; tum herpetas, putredines, & ulcera contumacia, & alia res pure fluentes, & intertrigines, ac paronychias. Est autem facultatis exiccatoria, compositum ex diuersi generis substantijs, quas è reperijs Greci uocant : altera quidem tenuium partium digerente, atq; calida : altera terreftri, & frigida, ex qua adstrictionem obtinet. Porro hæc qualitas pusilla medicamento inest, digerit uero, & desiccant non parum, nempe in secundo recessu, in calore autem medijs, & symmetris proximum est. Proinde ad diuersos affectus hoc utuntur medicamine, ut abstergente quidem ad ea, quæ pupillas obtenebrant : ut contrahente uero, catarrhialicis, dysentericis, ac muliebri profluuiio adhibentes. Lycium hoc in Lycia, & Cappadocia plurimum prouenit : alterum uero Indicum ad omnia ualentius est. Et primo de antidotis, non facile adulterinum lycium à legitimo dignoscitur, idem memorie prodidit. hæc Galenus. Ceterum quoniam Pycnanthos, quo nomine lycium ab aliquibus appellatur, mihi Buxum, quæ Grecis βύξον dicitur, in memoriam redegit, non omittendum duximus, quin de ea etiam aliquid dicamus. Buxum itaq; nobis notissima est planta, quod plurima in Italia proueniat, folio myrti minore, crassius flore, uiridior : ac subrotundior : uiret perpetua coma, eaq; propter topiario operi accommodatissima : flore herbarum cœco : semine rufescente, omnibus animantibus inuiso. Crassissima in Corsica, flore non ferendo : quæ causa amaritudinis mellis. Frigidis gaudet, & apricis. Materies buxo honorata, raro crispanti, nec nisi radice : cetero lenis materia, silentio quodam, & duritie, ac pallore commendabilis. Eadem spississima, & densissima, atq; ponderosissima, adeo ut in aquis non fluitet, nec cariem sentiat. Hæc etsi nullius sit in medicina usus, ut ueteres prodiderunt : non desunt tamen è recentioribus, qui uelint non aliud esse Italix buxum, quam Indis lignum, quod guaiacum appellant : ea tantum ratione ducti, quod pluries experimento compertum sit, eius decocto etiam feliciter eos sanatos esse, qui Gallica lue affecti erant. Quod etsi experientie concedi possit, illud buxi lignum præstare, attamen quod buxum in Italia nascens, & guaiacum ab Indis petiitum una, & eadem sint planta (ut in secunda centuria Amatus Lusitanus asserere uidetur) nunquam profecto crediderim. Siquidem guaiacum pingue, resinosumq; uisitur : materie intus nigrae, ebeni ferè modo : quin & sapor huic amarior, & acris. quibus omnibus notis siccam buxi materiem carere constat. Quinetiam guaiaco (ut narrant ij, qui ab Indis ad nos redeunt) folia insunt plantaginis, breuiora, crassiora, durioraq; : lutei flores, & fructus iuglandis magnitudine. Buxum uero folia fert myrti, breuiora : flores herbaceos, & fructum myrto nusquam grandiorum. Quo fit, ut omnino existimem eos hallucinari, qui putant buxum quæ in Italia nascitur, idem esse cum Indico guaiaco, ut nuper sensisse uidetur Lusitanus loco antedicto. Sed quam ab eo ieiunè, ne dicam imprudenter actum sit de simplicium medicamentorum cognitione, eorum facile iudicium futurum spero, qui non

non medioeriter in re herbaria uersati fuerint, & huius scripta legent, atq; etiam legere non grauabuntur apologiā, quam uos aduersus illum scripsimus, cui plurima errata attexuimus, quæ in eiusdem in Dioscoridem enarrationes adnotauimus. Lycium Latini similiter atq; Græci λυκίον nominant: Arabes, Hadh'adh, Hadad, Kilulem, siue Felz Nomina. Zaharag: Itali, Licio. Quæ uerò planta Græcis γόζος, Latinis Euxus appellatur: Italis, Bosso.

Acacia.

Cap. CXV.



ACACIA in Aegypto nascitur, spina instar arboris, fruticosa, non se in rectum attollens. Florem habet candidum, & semen lupino simile in folliculis: ex quo succus expressus siccatur in umbra, niger ex maturo semine, subrufus ex uiridi. Eligatur modice rufus, & odoratus, ut in hac arbore esse potest. Aliqui exprimunt ex foliis, & semine succum. Manat & gummi ex ea spina. Vis ei ad spissandum, refrigerandumque efficax. Succus oculorum medicamentis utilis: ualet ad ignem sacrum, ulcera quæ serpunt, perniones, pterygia, & oris ulcera: procidentes oculos reprimat: mensium abundantiam sistit, prociduam uuluum cohibet: citam aluum supprimit, aut potus, aut subter inditus: capillos denigrat. Lanatur oculorum medicamentis, trito in aqua, mox effuso, quod concreuerat, donec pura extet aqua: & ita cogitur in pastillos. Vritur etiam in cruda fidelia, donec fictile fornacibus percoquatur: torreturq; in carbonum halitu perfusa. Spinæ decoctum solutos artus fotu committit. Præfertur eius spinæ gummi, quod in uermiculorum speciem contrahatur, & utri modo perluceat, ligni expers, proximum est candidum: sordidum uerò, ac resinofum inutile. Cutis meatus obstruit, & medicamentorum, quibus admiscetur, acrimoniam hebetat: ambustis ex ouo illitum, pustulas non patitur erumpere. Alterum Acaciæ genus in Cappadocia, Pontoque prouenit, Aegyptiæ spinæ similitudine, longè minus, tenerius, humile: aculeorum uallo munitur, folia habens rutæ: semen lenticula minus tertio autumno, in loculis connexis, ternum, quaternumue capacibus. Succus eius aditringit, uiribus inferior, & ocularibus medicamentis inutilis.

ARBOR, quæ Dioscoridi Acaciæ uocatur, Theophrasto Spina simpliciter dicitur lib. III. cap. III. de plantarum historia, ubi de ea ita scriptum reliquit. Spina ex eo nomen accepit, quod tota arbor aculeis horret, excepto caudice: nam & super gemina, foliaq; aculeos gerit. Magnitudine excellit, materies quippe duodenorum cubitorum. testis idonea ceditur. Eius duo genera sunt: quædam enim candida, quædam nigra: & altera imbecillis, facileq; putrescens: nigra autem robustior, atq; incorrupta, ob id in nauium fabrica ad costas, uentrisq; compagine ea utuntur. Erecta non ualde assurgit. Fructum fert in siliqua, leguminum modo, quo incolæ coria perficiunt uice gal læ. Flos & pulcher aspectu, ut coronas ex eo facerent: & medicamentis perutilis, quæ de causa colligi à medicis solet. Fit & gummi ex ea: manat hæc tum arbore percussa, tum sponte sine ulla plaga: cum autem cæsa fuerit, anno tertio protinus resurgit. Copia huius arboris largè habetur, & solua ingens circa agrum Thebanum est, ubi & robur, & persea, & olca quoq; eo loco emigrat, non aquis fluuij riguo (distat enim plus, quam trecentis stadiis) sed suis fontibus, qui circa eum tractum permulti exiliunt. Materies arboris dura, & cæsa colorem celtis utiq; repræsentat, hæc Theophrastus. A quo Plinius non dissentiens, ipse quoq; eius historiæ memoriæ prodidit lib. XXIII. cap. XII. cuius sic uerba sonant. Est & acaciæ spina. Fit in Aegypto alba, nigraq; arbore, item uiridi, sed longè melior è prioribus. Fit & in Galatia tenerrima, spinosiore arbore. Semen omnium lenticula simile, minore est tamen & grano, & folliculo. Colligitur autumnò, quoniam ante collectum nimio ualidius. Spissatur succus ex folliculis aqua celesti perfusus, mox in pila tussis: exprimitur organis, tum densatur in sole mortarijs in pastillos acacia dicta, arboris uidelicet suæ nomine. Fit & ex folijs per se minus efficax. Ad coria perficienda semine pro galla utuntur. Folijs succus, & Galaticæ acaciæ nigerrimus improbatur: item qui ualde rufus est. hæc Plinius. Succus è recens Acaciæ officinarum. In cuius semine expressus, ac postea longa insolatione concretus Græcis nomine suæ arboris Acacia nuncupatur. Vbi acacia defecerit, licet (si Dioscoridi defectu supponunt tum officinæ, tum medicorum uulgus succum e syluestribus prunis expressum in tenues quasdā plantulas in sole densatum: siquidem legitima acacia ad nos non affertur. Vbi acacia defecerit, licet (si Dioscoridi credimus) eius uice tum rhois arbusculæ folia, tum lentisci foliorum succum, tum etiam hypocistidem medicamentis immiscere. Quamobrem his potius seplasiarj uti deberent, quam suppositio syluestrium prunorum succo. Scire etiamnum conuenit, gummi, quod ab arbore acaciæ manat, ideo Serapioni Arabicum nuncupari, quod ab Arabia regione

Acaciæ hist. ex Theophr.

Ex Plinio.

Acacia officinarum.

Gummi Arabicum.

gione Aegypto contermina suo tempore importaretur. Sed animaduertere oportet, quod Arabicum uulgaris usus gummi longè quidem ab illo differt, quod ab acacia colligitur: nam; illud non contractis uerniculis simile, sed in grummis uersicoloribus conspicitur, quorum alij succinum, alij topatium, alij chrysopatium, alij beryllum colore, & miores referunt. Quod autem nobis gummi Acaciæ desit, illud argumento esse potest, quod ipsa quoq; legitima acacia hæc ætenu, quod sciam, non defertur. Nam si hoc, quo utimur, syncerum, legitimumq; acaciæ esset gummi, procul dubio ipsa quoq; acacia ad nos conueheretur, cum longè magis in paranda theriaca, alijsq; componendis medicamentis exoptetur, quàm gummi. Hinc itaq; facile quisq; conijcere potest, gummi ex Aegypcia spina defluens ab eo sanè plurimum differre, quod Arabici gummi nomine officinarum uulgu habet. Hoc igitur uulgare gummi illud equidem esse existimauerim, quod Græcis gummi simpliciter uocatur. In quam sententiam me adduxit Galenus, siquidem libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Gummi lacryma est congelata, concretæq; in truncis arborum ipsam fundentium, uelut resina quoque in multis uisitur plantis, quæ resinam fundere possunt. Cæterum quod exicatoriæ, emplasticiq; sit facultatis, constat. hæc Galenus. Ex cuius uerbis palam est, gummi sic in uniuersum Græcis appellatum, nostrum gummi esse uulgò Arabicum dictum. Quod quidem (quantum sensuum iudicio consequi possumus) ex pluribus arborum gummi miscellaneum est. Cuius rei manifestò iudicio sunt cum grumorum formæ diuersitas, tum colorum uarietas. Huc etiam accedit, quod Galenus unica nomenclatione omnia earum arborum gummi comprehendit, quæ resinam non proferunt. Quamobrem omnino explodenda uidetur eorum sententia, qui ubi Græci gummi absolute scriptum reliquerunt, illud gummi intelligendum esse contendunt, quod è spina Aegypcia manat. Non desunt præterea, qui gummi spine Aegypciæ illud esse opinentur, quod gummi Dragaganti, hoc est, tragacathæ officinis appellatur, propterea quod effigie contractos uerniculos referat, quo nihil certe melius illi competere posset. Sed tamen hoc etiam illud non est, ut suo loco dicemus. Galenus lib. VII. de compositione medicamentorum per genera, Acaciæ gummi *καμυδινόν* uocat: hoc fortasse argumento, quod scripserit Theophrastus (ut supra dictum est) ingentem huiusce spine syluam esse in agro Thebano. Sed cum ad nos non perferatur acacia (ut paulo ante scripsimus) nec etiam eius gummi importari credendum est. Gummi Acaciæ meminit Iacobus Syluius uir sanè ætatis non stræ ingenio & doctrina celebris, suo de natura simplicium medicamentorum libello, his uerbis. Gummi acaciæ non meminit Galenus in Acacia libro sexto simplicium, uti nec acaciæ mentionem facit paulò post in Acantha Aegypciæ seu Arabica, quo nomine solo Dioscoridi uocatur. Vnde colligas licet, acaciam, & acantham Aegypciam, seu Arabicam, diuersas esse in Aegypto spinas arbores. hæc ille. Sed mea quidem sententia, Syluius manifestè aberrasse deprehenditur: quandoquidem Galeno acantha Aegypcia arbor utiq; non est, sed herba è carduorum genere, quemadmodum & Dioscoridi libro tertio, *ἀκάνθη λευκή*, hoc est, spina alba similis, quam Mauritani suchaa appellant. Quocirca eo capite acaciæ meminisse Galenum omnino fuisset absurdum. Cæterum alteram Acaciam, quam in Cappadocia, Pontoq; prouenire tradit Dioscorides folijs rutæ, quanq; hic depictam damus, accepimus hoc anno à quodam ex ijs, qui rei herbariæ dant operam. Et quoniam ea Dioscoridis historiam perbelle representare uisa est, non potuit animus non inclinari ad credendum hanc secundam esse Acaciam. Est enim aculeis horrida, folio rutæ, semine lenticula minore, in siliquis ternum quaternumue capacibus, quod autumno profert, gustu etiam adstringente: color siliquis aureo quodam fulgore respersus, adeo ut in sole auri modo pelluceat. Acaciæ uires adnotatas reliquit Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum, ubi sic inquit. Acaciæ & planta ipsa acerba est, & fructus, & succus, qui lotus quidem & imbecillior, & minus mordax redditur, utpote acrimoniam quandam per lotionem deponens. Porro si parti alicui sanè illinatur, protinus eam & sicciorem, & contractam efficiet, nullum quidem caloris sensum inuehens, sed nec frigoris admodum ualentem. Vnde constat medicamen id esse frigidum, & terrosum, immixta quædam etiam essentia aquea. Et sanè coniectura est, non esse simile, uerum quasdam in sese dispersas habere partes ternas, & calidas, quæ in ipsa ablutione segregentur. Estq; & hoc tertij ordinis exiccantium, & secundi refrigerantium, ubi quidem elotum fuerit, illotum uerò primi. Nomen, quod *ακασία* habet apud Græcos, idem, quod est Acacia, retinet apud Latinos & Italos. Ea autem Arabicè Aebachie appellatur.

Quorundam
lapis.

Iacobi Syluii
opinio repro-
bata.

Acaciæ alre-
rum genus.

Acaciæ uires
ex Galeno.

Nomina.

Vitex.

Cap. CXVI.

VITEX siue lygos, frutex est in arborem assurgens. Nascitur in fluminum ripis, asperisque locis, ac torrentium alueis: ramos gerit longos, fractu peruicaces: folia oliuæ, sed molliora. Duo genera eius: una harum album florem mittit cum purpureo: altera tantum purpureum, & semen, ut piper. Excalfactorias uires habet, & astringitorias. Semen eius potum uenenatis ictibus, aquæ quæcutem subiit, lienosisque auxiliatur: lac euocat: menses ciet, drachmæ pondere in uino potum: generationem exoluit: caput tentat, & soporem affert. Decoctum herbæ, & seminis in defensione, mulieribus uulvæ malo opportunis opitulatur: item inflammationibus. Purgationes mouet semen cum pulegio potum, etiam suffitu, uel appositu: capitis dolorem dissoluit illitum: instillatur cum aceto, & oleo capiti in lethargo, & phrenitide. Folia suffitu, aut substratu fugant uenenata, illita quoque serpentium moribus auxiliantur: testium duritias, cum butyro, & folijs uitium emolliunt. Rimas sedis semen cum aqua illitum mitigat: & cum folijs medetur luxatis, uulneribusque. Virgam qui manu teneat, dum iter facit, negatur intertriginem sentire. Agnum, quasi dicas castum, uocant Græci, quoniam matronæ in Thesmophorijs Atheniensium castitatem custodientes, folijs huius cubitus sibi sternunt. & lygon, quasi uimen, propter inuictam ferè ramorum flexilitatem.

VITEX.



VITEX siue Salix Amerina, quam uulgus herbariorum

Viticeis consi-
deratio.

Agnum castum appellat, arbuscula est in Italia uulgaris notitie. Duo eius genera recenset Plinius lib. XXIII. cap. IX. Maior in arborem salicis modo assurgit: minor ramosa, folijs candidioribus, lanuginosis. Prima album florem mittit cū purpureo, quæ & candida uocatur: nigra, quæ tantum purpureum. Nascuntur in palustribus campis. Non multum à salice utilium usu distat vitex: foliorum quoque aspectu, nisi odore gravior esset. Græci lygon uocant, alij agnon, quoniam matrone in Thesmophorijs Atheniensium castitatem custodientes ijs folijs cubitus sibi steruunt. Vitex, ut scriptum reliquit Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum, caliditatis, & siccitatis classẽ tertiam sortita est, uerum ea est multum tenuis substantiæ, tum gustu acris simul & adstringens: ipsas tamẽ uitices ad medicinam habet inutiles: ceterum folia, semenque calida, siccaque facultate sunt, substantia uerò tenui. Nam & utentibus ita apparet, & gustantibus acris simul & subadstringens percipitur tum folium, tum flos, tum semen. Edendo tamen etiam semen est, uerum tam perspicuò calfacit, ut capiti hoc nomine dolorem pariat. At si frigitur (nam & sic editur cum bellarijs) minus caput tentat. Porro flatus uentris discutit & cum non frictum, & multo magis cum frictum fuerit. Cohibet præterea semen impetum in uenere tum frictionis expers, tum etiam ipsam expertum. Folia item, floresque ipsius fruticis id ipsum præstare possunt. Itaque non tantum esca, potaque ad castitatem conferre creduntur, uerum etiam substrata. Hinc est, quod Athenis in Thesmophorijs, hoc est, sacris Cereris, mulieres totum sibi fruticem substeruunt: hinc illi quoque nomen inditum agni, hoc est, casti. Ex quibus omnibus manifestum est, si quidem memoria teneamus, quæ superioribus commentarijs sunt dicta, agnum calfacere, simulque exiccare, tum omnium maxime flatus discutere. Porro quod exatẽ tenuium sit partium, facultas eius iudicio est. Nam quod caput tentat, non magis à multitudine uaporum ab eo prognatorum, quam à caliditate eius, ac subtilitate partim fieri rationabile est. Nam si statuosum spiritum procreare possit, sanè & uentrem inflaret, & uenere stimulet, perinde ut eruca. Verum cum non tantum non excitare, imò etiam reprimere queat, fuerit profecto secundum rutæ maxime facultatem tum in exalfaciendo, tum in resiccando: non tamen illi par est, nam utroque paulo est inferior: siquidem ruta tum magis est exalfactoria, tum magis desiccatoria. Differt etiam qualitatis simul, ac facultatis mixture. Nam agni semen, ac germina modicam ferunt adstrictionem: at ruta ubi aruerit, exactè amara est, & acris, ubi uerò humida, subamara. Non tamen auferitas, aut acerbitas illi inest: aut si cui uideatur inesse, ea utique omnino obscura, scio, uidebitur, nec par ei, quæ est in agno. Quocirca & ad iecur, & lienem indurata, & obstructa agni semen potis, quam rutæ competit. Sed hæc ad curandi iam methodum pertinent, quam ut omnino non attingam de medicamentorum pronuncians facultatibus, fieri non potest: uerum celeriter ad rem positam reflectere, iuri est utique temperati. Magisque etiam id ipsum in sequentibus medicamentis efficere conabor, hoc est, ubi ex quibusdam paucis euidentiibus generalem facultatem collegero, particulares postea actiones omittam. Nam in præsens id folium nouisse sufficit, quod agnus calidus est & siccus facultate, idque non mediocriter, sed tertio excessu, tum admodum tenuium partium. Hæc qui norit, ac postea methodum curandi didicerit, ipsemet inueniet, quo pacto menses hinc cieat, quo pacto partes induratas digerat, quo pacto lassitudinem soluens, seu acopum, & exalfactorium ex eo unguentum præparetur. hæc tenus Galenus.

Viticeis uire
ex Gal.

Huius plantæ nomen Græcum est ἄγνος ἄγνος: Latinum, Agnus, Vitex, & Salix amerina: Arabicum, Samanchest, Samanchest, seu Bengiechest: Italicum, Vitice, & uulgare, Agno casto: Germanicum, Schaffs nulle, & Keuschlamp: Hispanicum, Gattillo casto.

Nomina.

Salix.

Cap. CXVII.

SALIX uulgo nota est. Cuius semen, folia, cortex, & succus spissandi uim habent. Trita folia cum exiguo pipere, & uino pota, ileosis subueniunt: sumpta per se, & cum aqua præstant mulieribus, nec concipiant. Salignum semen in potu sanguinem expuentibus prodest. Cortex eisdem præbet effectus. corticis cinis admisto aceto maceratus, illitu clauos, & callos tollit. Ex folijs, & cortice succus cum rosaceo in calyce punici calfactus, aurium doloribus auxiliatur. Decocto eorum podagras foueri utilissimum: furfures purgat in corpore. Excipitur succus, qui manat ex ea, cum florere, exciso cortice: in plaga enim concretus humor inuenitur, qui ad purganda, quæ obstant oculis, suam uim præbet.

Salicis conf-
deratio.

S A L I X.



Salicis uires
ex Galeno.

Nomina.

Arbitur. Porro arboris cortex similem facultatem obtinet tum floribus, tum folijs, nisi quod temperatura sit sic-
cioris, uelut omnes cortices. Sed hunc quidam comburunt, eiusq; cinere utuntur ad omnia, quæ ualenter desicca-
re oportet. Nam clauos quos uocant, callos Græcis τρυφες, myrmeciasq; tollunt, aceto acri ipsum macerant.
Nonnulli autem dum floret salix, corticem eius incidunt, & succum quandam colligunt, utunturq; ad ea, quæ
pupillas offuscant, extergente uidelicet, simulq; tenuium partium medicamine. Vti uero illo ad multa alia quis pos-
set, siquidem talis fuerit, Salix ita Latinis dicta, Græcis ἱρέα: Arabibus, Bulef, Bhulles, Saffaf, aut Chio-
lis nominatur: Italis, Salice, & Salcio: Germanis, Vueden, & Felbinger: Hispanis, Salce, aut Salgueiro: Gala-
lis, Saulz.

QUANVIS de Salice, ut una tantum agat Dioscorides;
eius tamen plura traduntur genera tum à Theophrasto lib. III.
cap. XIII. de plantarum historia, tum etiam à Plinio lib. XVI.
cap. XXVII. Nam quedam in tantam proceritatem assurgunt,
ut ex eis in Liguria fiant & pertica, & pali maximi usus ad ui-
tium pedamenta. Aliæ non tam proceræ crescunt, colore rufes-
centes, sequacis lentitiæ, quæ ligandis cadorum uinariorum circulis
commodè finduntur. Rursus aliæ firmiores corbibus, & rusti-
canæ suppellectili admodum expetitæ. Aliæ denique sunt minu-
sculæ, ac spectabili tenuitate, texendis canistris, cistellis, ac ca-
latis aptissimæ. Salycis lacrymam trium generum esse prodidit
Plinius libro XXI. cap. IX. tametsi unius tantum generis
meminerit Dioscorides. Vnam arbor ipsa sponte exudat: altera
manat in plaga, cum floret, exciso cortice trium digitorum ma-
gnitudine: tertia est detruncatione ramorum autumnii tempore
à falce distillans. Caterum qui Salicis albicantem spumam adno-
tatam reliquerit, inuenio neminem: quæ delapsis statim floribus
ex ramusculis uix modo dependet, donec uentis arrepta huc, &
illuc plumæ modo impellitur. Salix citò senescit, ac breui uite
spatio perdurat. Eius materies ideo scutis faciendis apta, quod
lenta admodum sit, tenax, & leuis. Salicis uires memorie
prodidit Galeus lib. VI. simplicium medicamentorum his uerbis.
Salicis folijs ad cruenti uulneris glutinationem quis uti posset. Ve-
rum floribus eius maxime prope omnes utuntur medici ad exicca-
tis emplastri præparationem: est enim uis eorum ita desiccato-
ria, ut morsu absteineat: habet uero etiam quandam astringentem.
Sunt uero etiam, qui succum ex ea expressum, medicamen-
tum mordacitatis expers, & exiccatorium, ad multas res ui-
le. Haud enim inuenias quid ad plures res utilius medicamentum
sic in opere de medicamentorum compositione exactius demon-
strat.

Syluestris olea.

Cap. CXXIII.

SYLVESTRIS olea, quam aliqui cotinon, id est, oleastrum appellant, alij Aethiopicam oli-
uam, folia astringunt: trita autem & imposita ignem sacrum, ulcera quæ serpunt, epinyctidas, car-
bunculos, reduunt, nomasque cohibent: crustas emarginant cum melle illita: quinetiam sordida
ulcera repurgant: inflammationes, panosque cum melle imposita disecunt: eutem à capite uulsum
conglutinant: oris ulceribus, & priuatim infantium commanducata medentur. Suceus, & deco-
ctum eosdem habent effectus: sanguinis eruptiones, ac muliebri profluuium, admotus succus inhi-
bet: uux oculorum, pustulisque prodest: ulcera, & ueteres defluxiones sistit: quapropter in colly-
ria additur, ad palpebrarum erosiones perquam utilis. Exprimitur succus tuis folijs, affuso uino,
aut aqua, siccatuque sole in pastillos digeritur: sed longè ualidior ad recondendum succus habetur,
qui cum uino, quàm cum aqua expressus est. auribus subuenit, siue uleerentur, siue pus effluat. Fo-
lia conuenienter cœliacis cum farina hordeacea illinuntur. Vrantur eum floribus folia, ut spodio ui-
cem cinis præstet, in eruda olla, oblito ore luto, usque dum figlinum perecoquatur: restinctaque ui-
no, & rursus subacta, eodem modo uruntur: postremò cerusæ modo clota coguntur in pastillos.
Huiusmodi cinerem in medicamentis oculorum, constat spodio non cedere, sed eisdem uiribus
præditum esse putandum est. Foliorum satiuæ olea eadem uis intelligitur, sed aliquantò inferior:
unde ocularibus medicamentis ob suam mitiorem uim conuenientior est. Sudor ligni uiuenti accen-
so manans, illitu sanat lichenas, furfures, & scabiem. Oleaginum semen illitum medetur furfuri-
bus, & ulceribus, quæ depascunt, uorantque: quod autem intra nueleum est, ex adipe, & farina sca-
broz ungues excutit. Colymbades trita, & ambustis illita, pustulas gigni prohibent: sordida ulce-
ra

OLEA SYLVESTRIS.

OLEA SATIVA.



ra purgant. Muræ succus collutas gingivas contrahit, & motus dentium firmat. Oliua flaua, & recens stomacho vtilior est, ventri difficilis: nigra autem, & matura corruptioni opportuna est, stomacho aduersatur, oculis non conuenit, capitis dolorem mouet: arefacta illitu depascentia vlceras fistit, & carbunculos emarginat. Oleum syluestris oliuæ gingiuis putri uligine laborantibus coluitur, & dentium mobilitates stabiliz: calfacti fots gingiuis fluxione laborantibus vtilis est: lanam enim specillo circumligatam oleo madefacere oportet, & gingiuis adnouere, donec albæ spectentur.

Lacryma æthiopica oleæ.

Cap. CXIX.

LACRYMA, quam Aethiopica olea stillat, scammonio similis quadantenus est, fulua, stillis exilibus constans, mordax. Quæ autem ammoniaci, aut gummi similitudinem refert, colore nigricans, nec gustu mordens, superuacua est. Nostrates oleæ, oleastrique similem lacrymam sudant, quæ comode ad oculorum hebetudines illinitur: cicatrices, albuginesque illitu emendat: urinam, & menses ciet: cauis dentium impressa ad dolores efficax est. Inter uenena scribitur, partus pellit: lepras, & impetigines sanat. Appellatur autem Aethiopica, & agrestis olea.

Amurca.

Cap. CXX.

AMURCA expressæ oliuæ recrementum est. Decocta in cupreo uase ad crassitudinem mellis, adstringit, cæteros præbens lycij effectus. Insuper dentium dolori, & vulneribus cum aceto, vino, aut mulso commode illinitur: additur in medicamenta ocularia, & meatus inductu suo obstruentia. Vetustate meliorem fieri constat. Vtiliter infunditur sedis, genitalium, ac vuluæ exulcerationi. Si uerò cum omphacino recoquatur ad mellis crassitudinem, cariosos dentes extrahit: iumentorum scabiem cum decocto lupini, & chamæleonte illitu sanat. Cruda, & recenti amurca podagras, articulariosque dolores foueri, vtilissimum: peruncta in uillosa pelle, & hydropicis imposita, tumoris molem reprimat.

Olea sylue-
stris confide-
ratio.

Oliuarum ge-
nera plura.

Olea, & quer-
cus odium.

Aethiopica o-
lea lacryma.

Gumi elemi.

Amurca olei.

Oliæ vires
ex Galeno.

Nomina.

C v m. *oliua, oleum, olea* Aethiopica lacryma, & amurca ex una tantum arbore proueniant; non ab re duximus de his omnibus simul pertractare, & ita singulis partibus unica commentatione, quantum opus erit, satisfacere, & quicquid ad eas spectat, simul perstringere. Nascuntur sylvestres olea copiose in agro nostro Senensi, alijsq; Het-
truria locis: nascuntur & in Dalmatie tractu, & in quam plurimis Adriatici insulis. uerum domesticis longe ma-
iores, folijs breuioribus, aculeatisq; ramis. Earum bacca etsi numerosa fecunditate uincant; magnitudine tamen se-
tius cedunt: quin & ori sapidiores existunt. Cuius rei certo sunt testimonio turdi, merule, ac sturni: quippe quoniam
sylvestres cliuas libentius deuorant, quam satiuas. Incolæ, qui aucupijs delectantur, agrestes oleas summo studio
ac industria ab aubus tuentur, nempe quod confecta satiuarum uindemia, ancilæ ad has aduolant, ubi mense decem-
bri, & ianuario uisco innumera capiuntur, praesertimq; turdi. Pauci admodum sunt in Hettruria, qui olestri baccae
legant, ut oleum inde exprimant: nam ea demum magna satiuarum copia est, quæ facit, ut inibi omnino paruipe-
dantur sylvestres. Oliuarum generi decem in antiquorum notitiam peruenisse reperio, paucias uidelicet, algia-
nas, licinianas, sergias, nenias, culminias, orchites, regias, circites, murteas: etsi Virgilius trium generum tantum
meminerit, quemadmodum etiam plura non nouit hac nostra ætate Hettruria, praesertimq; noster Senensis ager. Pri-
mum harum genus eas nostri faciunt, quæ licet à minoribus olearum plantis proferantur; sunt tamen spectata forma,
& magnitudine Bononiensibus non quidem inferiores. His tantum muria asseruatis utuntur in cibis: quandoquidem
oleo minus aptæ sunt, quod multo plus amurcæ, quam olei fundat. Proximæ tñ colore, tñ magnitudine præstites, quæ
uis prædictis longè minores sint; sunt tamen omnium aptissimæ ad olei conficiendi usum. quippe quod olenm ex eis
expressum, sit non modò flauum, dulce, pellucidum, ac cæteris præstans; sed etiam copiosum. Gignuntur hæc à præ-
cerissimis oleis, prægrandibus, iuglandium nucum instar, ramos in altum, latumq; amplissimè fundentibus. eas rursus
nostra Oliuastre uulgò uocant. Tertij uerò, ac postremi generis ea deniq; sunt, quæ passim in uniuersa Italia nas-
cuntur, & omnium uulgarissimæ habentur. Laudatissimæ olea Bononiensibus, & nostratibus crassiores muria as-
seruata Romam, Venetias, & ad alias complures Italiae clarissimas urbes, ubi magnificæ, opiparæq; parantur men-
sæ, ex Hispania importantur. Cæterum olea, & quercus tam pertinaci odio inter se disident (si rei agraria serui-
ptoribus fides est adhibenda) ut altera prope alteram depasta breui tempore pereat. Olea item si primo germinant
à capra depascantur, adeò sterileseunt, ut nullo remedio in posterum prolificæ fiant. At si alia de causa raras admo-
dum, uel nullas proferant baccas, nudatas earum radices à circumstante terra hybernis algoribus opponere, certissi-
mum est remedium. Sylvestris, seu Aethiopica olea lacryma, licet multis polleat uiribus; eius tamè in Italicis op-
ficinis nullus est usus: neq; quòd ea ad nos afferatur, adhuc compertum habeo. Sunt, qui hanc putent illud esse gum-
mi, quòd medici recentiores, & officinæ gummi elemi appellant. Verum illud certo argumento est, olea Aethio-
pica lacrymam gummi elemi non esse, quòd gustatu mordax non sit, neq; linguam uellicet: tum etiam, quòd omni-
bus perspicuum sit, eam lacrymam (etsi improprie gummi appelletur) non in gummi quidem; sed uerius in resina, quæ
rum genere esse recipiendam: cum igni exposita statim colliquecat, & diffundatur, quemadmodum & resina, quæ
è pini, piceæ, & alijs resinam fundentibus plantis colliguntur: licet nobis prorsus ignota sit planta, à qua in orien-
te defluit. Siquidem nullum gummi genus, (quod ego sciam) igne colliquecit, nisi addito aceto, uel uino: quin potius
statim comburitur. Est & alia olea maris rubri lacryma, ex qua (ut Theophrastus inquit lib. III. cap. VIII.)
medici sistendo sanguini medicamentum componunt. Cæterum quauis ætate nostra obscura admodum sit gummi
Elemi origo; eius tamen uires clarissimæ apud chirurgicos, & aulnerarios medicos reperiuntur: nam in calu-
fracturis, ac uulneribus mirificè unguentis, & emplastris additur, adeò ut præstantissimum sit in his sanandis medi-
camentum. De Amurca olei postremo nil aliud dicendum est, nisi quòd sit admodum utilis (ut memorie prodidit Ca-
to) apotecharum, & officinarum fabricis, ubi lanei, uel sericei panni reconduntur. Nam si calci admisceatur, &
ex ea inde parietes incrustentur, oblinanturq; item laquearia, & pauimenta non modò parietes contractos, uel ad-
uentitios humores nunquam collacrymant, & sitiou minimè contrahunt; sed nec blattæ, nec aranei, nec cuiusuis ge-
neris uermiculi ibidem gigni possunt. Oliæ vires prodidit Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum, sic in-
quiens. Oliæ rami quantum habent adstrictionis, tantæ & frigiditatis participes sunt. Fructus uerò, si quidem ad
unguent maturuit, moderatè calidus est: sin immaturus est, magis tum adstringit, tum refrigerat. Olea satiuas
sic Latine, ut ελαια ήμαρpos Græcè uocatur: Arabicè, Zaiton, seu Caiton: Italicè, Oliuo domestico: Germanicè
Oelbaum; Hispanicè, Oliuo, & Azeytuno: Gallicè, Oliuer. Sylvestris autem Græcis Αγριελαια, uel uulgariter
appellatur: Latinis, Oleaster, & Olea sylvestris: Italis, Oliuo saluatico: Germanis, Vuilder oelbaum: Hispani-
cis, Azebuche: Gallis, Oliuier sauuage.

Quercus, glans, fagus, ilex.

Cap. CXXI.

QUERCUS omnis adstrictoriam uim habet, praesertim liber, qui cortici, & ligno interee-
dit: quinetiam tunica putamini glandis subiecta. Decoctum ex ijs datur dysentericis, coeliacis, &
sanguinem excreantibus. Trita in pello faeminis fluxione vulue laborantibus subijcitur. Glan-
des eisdem effectus exhibent: urinam ciunt: capitis dolorem, & flatus in cibum sumptæ pariant;
resistunt esitæ uenenatorum ictibus. Decoctum earum, & corticis cum lacte uaccino potum,
prodest contra toxica. Intritæ crudæ inflammationes illitu leniunt: ad duritias, quas cacoethe uo-
cant, & malefica ulcera cum salsa axungia conueniunt. Iligneæ glandes uiribus quernas antecellunt.
Fagus, & Ilex quercus generi assignantur, & consimile munus obeunt. Iligneæ radices cortex cum
aqua

QUERCVS.



FAGVS.



ILEX.



aqua coctus, dum mollitus intabescat, & tota nocte illitus, denigrat capillos, prius cimolia terra purgatos. Folia omnium tusa, & trita tumoribus prosunt, & imbecillas membrorum partes corroborant.

SUNT & alia glandiferi generis arbores, præter Quercum, Ilicem, & Fagum: inter quas numerantur Cerrus, Suber, Aesculus, & alie nonnullæ, quæ suo more rura nostra appellant, quarum omnium exacte rationem reddere potest uniuersa Hetruria. Quippe quod & in maritimis nostris Senensibus, & Faliscorum agro, ac etiam Romano tractu, omnia hæc glandiferarum genera adeo numerosa in uastissimis syluis proueniant, ut glandibus innumerabiles porcorum greges incolæ ibi quotannis saginent. Verum ne aliquis existimet, harum non meminisse Dioscoridem, quod fortasse eas non cognouerit, sciendum est, eum, meo quidem indicio, & p̄s nomine cōprehendisse in uniuersum omnes glandiferas arbores, non solum quod sciret, una uoce omnia illa genera cōtineri posse, sed etiā ut breuitati consuleret: & p̄s enim apud Græcos nō modo quercum particulatim significat; sed uniuersam quancunque glandiferam arborem. Quo fit, ut dixerit ipse: Δφὺς ὅσα σφττικὴν ἔχει δὲ γάλακτα, id est, Quercus omnis adstrictoriam uim habet, ac si dixisset, arbor omnis glandifera adstringit. Porro mirum est (ut Theophrastus est auctor lib. III. cap. VIII. & IX. de plant. historia) quod alia plurima præter fructum ferat quercus. Nam gallam gignit paruulam, atq; alterā resinofam, & nigrā: quin & aliud specie ueluti morum, sed durum, & fractu admodum difficile: id tamen rarum. Ad hæc aliud effigie colis representans. Cum uerò perficitur, durum quid parate emicante, & perforatum, & tauri caput quodammodo emulās

Glandiferarū arborum cōsideratio.

Quercus quæ proferat.

profert, quod præruptum nuclei oleæ speciem intus ostendit. Fert & quod quidam pilum appellant. Id pilula est
mam gerens lanaceam, mollem, nucleo durior, qua in lucernarum luminibus utuntur. Flagrat etenim probe, ne quid
nigra. Fert & alteram comigeram pilulam, cæterum quidem inutilem, uerno autem tempore succo melligeno infusa
tem tum tactu, tum gustatu. Inq; ramorum alis pilulam aliam gignit sine pediculo, concuauq; sessilem, peculiariter
certè, uersicoloremq; . Nam eminentes quosdam umbilicos candicantes, uel passim uariantes nigris maculis habet
partem mediam grani iunctura insectam, splendendamq; ostendit, aperta, nigra, & putricans cernitur. Lapillam quoque
que puiceum magna ex parte gignit, quanquam raro. Item aliam eò rariorem pilulam è folijs conuolutam, capite
sam, atque oblongam. Super folijs uerò tergo adhaerentem pilulam fert candidam, aquosam, dum tenera est, & uis
etiam interdum muscas intus continet, ueniensq; ad incrementum iustum in modum læuis paruule gallæ indurgetur.
Fungos omitto, qui è radicibus, & iuxta radices erumpunt: communes enim eos cum cæteris habet arboribus. Quos
etiam uiscum taceo, quippe cum in alijs quoq; proveniat. Sed nihilominus (ut dictum est) ferax hæc arbor habet
plurimarum. hæcenus Theophrastus. Cæterum uon dubitandum est, quin omnes ij partus suos habeant usus, & quos
polleant uiribus. Stillatitia aqua, quæ in balnei calentis aquæ uitreo organo à tenellis quercus folijs primo ipsarum
exortu decerptis elicitur, iocineris defluxiones sistit, rennum calculos cõminuit, & mulierum alba profluvia cohibet.
Ad hæc eius echinata pilula sicca, ac trita uin apprimè adstrictoriam possident: eaq; propter efficacissimam suam
medio contra omnes alui fluxiones. In summa præstant, ubi suppressere sit opus. Fagus quoq; glandiferis arbori-
bus adnumeratur, tametsi fructus effigies glandibus prorsus reclinet. Hic enim extrema parte calyculo includitur
tundo, quædãtenuis echinato, hispido, ac scabro: interius uerò triangulari forma nuclei sunt, qui tenui, & læui
castaneorum modo, in atrum rubescence obteguntur. Horum sapor dulcis, & subadstringens. Glires hoc pabulo
ximè delectantur, ac pinguescunt. Quamobrè cum eius aduenit maturitas, innumeri capiuntur glires in Carniolæ
riæ, & Carinthiæ syluis: quippe ijs in locis incolæ mane inspexeris, qui saccos gliribus plenos ferant una tantum
est captis. Delectantur fagi si uctu etiam mures: siquidem è longinquis regionibus natura ducti gregatim syluam
grediuntur. Item & sciuris gratissimus est cibus, ac etiam turdis, merulis, alijsq; compluribus uolatilibus. Quos
obfessos hostibus homines in oppido Chio ea tantum glande uictitasse, Cornelius Alexander est auctor, donec se
dione liberaissent. Fagi folia esitata labiorum, gingiuarumq; uitijs mirificè opitulantur: tusa, si itaq; torpentia mor-
bra corroborant. Glandis fagineæ cinis rennum calculis utiliter illinitur. Ilex insuper arbor est in Italia uisibilis
spectataq; proceritatis, cortice in rufum nigricante. Materies eius densa admodum est, ac robusta, in atrum rub-
scens. Folijs laurinis, ac perpetuis niret: sed quæ externè candicent, scabræq; sint; internæ uerò utrescant, læues
cernantur: quin & in toto ambitu adeò serrata sunt, ut spinarum speciem præ se ferant. Glandes profert quercu-
nores, quæ & in reliquis minus præstant. Iligneus carbo Hierusais in pretio est, non modò quòd ignem diu ferat

SVBER.



Fagi con-
sideratio.

Ilicis confi-
deratio.

Smilacis con-
sideratio.

Cornarij lap-
sus.

Suberis con-
sideratio.

etiam quòd (ut aiunt) uapore caput minimè tentet. Hæc præfert
glandes, pilulis quasdam rubentes gignit, quæ tritæ cū aceto
neribus recitibus, & cruentis oculis utiliter imponuntur.
Ilicis genere (ut memoriæ prodidit Theophr. lib. III. cap. xxi.
de plant. historia) est arbor illa, quam Arcades Smilacem uocant
ilici similis (eā autem non est taxus, quæ etiā smilax dicitur, quæ
niam de taxo capite x. eiusdem libri differuit Theophrastus) sibi
tamen non aculcato, sed molliori, profundiori, differentiori, &
ribus distinguendū: nec materie, ut illa, solida, spissaq; sed folijs
mollisq; in opere. Meminit huius Gal. lib. vi. ca. III. de cõp. med.
secundum locos in columellæ remedijs, sic inquit. His fortiter
sunt myrti, ac baccarū eius decoctum, & ex acerbis cotoneis
lis, & uirgultorū tenerorum ilicis, arbuti, smilacis, ac fagi. Super
quo loco dubitat Cornarius, quomodo fieri potest, quòd smilacis
xum, uel eius speciē intelligit) quæ ab omnibus uenenoſa deſerui-
tur, ponatur à Gal. inter gurgulionis remedia. In dubij uero
lutione nil aliud determinat, nisi quòd, cum nō ubique (sic ipse
tat) taxus sit uenenoſa, ex eo genere sumi debeat, quæ lethaliter
reat noxa. Sed si Cornarius Theophr. sibi alioquin familiare
fuisse, qui smilacē quandam (ut paulo autē ostendimus) in arbori-
rē ilici similem refert, rectius, meo quidē iudicio, & paucioribus
rē hanc explicasset. SVBER deniq; arbor est fructus, et folijs
cis, perpetua similiter coma uirens, quanquam id negat Theophr.
stus, sed crassissimo cortice uestitur, atq; ilici magnitudine cedens
ut ij quidē attestari possunt, qui Baccano Romā profecti sunt: eo
enim in itinere innumera Suberū plantæ uisuntur. Hæc cortice
exuta minimè areſcit, quæadmodum reliquæ arbores: quandoque
dem natura baud ignara, quòd sepiſsimè cortice expolianda eſſet,
materie duplici cortice muniuit. Inter plures, ac uarios corticis
suberei usus, q in rebus domesticis celebratur, ille præcipuus est,
& uulgaris, quòd sutoribus maximè sit expetita ad crepidas cõ-
ciendas.

ciendas. Quin & globis ex ea factis utuntur piscatores, quod ea nunquam aquis mergatur, sed supernatet sustinēdis retibus, plumbis glandibus in altum ductis. Ideoq; Plinius lib. xvi. cap. viii. scriptū sic reliquit. Suberi minima arbor, glans pessima, raraq; : cortex tantum præcrassus, ac renascens, atq; etiam in denos pedes undiq; explanatus. Vfus eius anchoralibus maxime naniū, piscantiumq; tragulis, & cadorum obturamentis : præterea in hiberno sceminarum calceatu. quamobrem non infacete Græci mulieres cortices arborum appellant. Sunt qui Suberem sceminam ilicem nocent, atq; ubi non nascitur ilex, pro ea subere utuntur, in carpentarijs præcipue fabricis, ut circa Elin, & Lacedæmonem. Nec in Italia tota nascitur, nec in Gallia omnino. Et eodē libro, cap. xi. inquit. Eius materies tarsifimē uetustatem sentit, sicut robur, larix, castanea, iuglans. hæc Plinius. Est & alia arbor glandifera, quam, Phellodrys, quod folia ferat suberis, corticem uero, & ligni materiem cerro non abfimilem, Hetruria uulgō appellat Cerrosu- guaro, quasi Cerrisubere dicas. Id quod etiam fecisse uidetur antiquitas : quandoquidem Theophrasto loco superius citato ea Phellodrys dicitur. Suberis cortex tritus ex aqua calida potus sanguinem fluentem ex utralibet parte sistit. Eiusdem cinis ex uino calido sanguinem excreantibus magnopere laudatur. Galeno tam quercus, quam quarundam aliarum glandiferarum arborum medicinæ commemorantur libro vi. simplicium medicamentorum, his uerbis. Quercus partes omnes adstringentis qualitatē participes sunt. Sed plus tamen habet, quæ in trunci cortice membrana subest, tum quæ sub glandis ipsius calyculo, ea uidelicet, quæ fructus carnem conuestit. Quamobrem ad profluuium muliebri, & sanguinis exspuitiones, tum dysenterias, & diuturnos uentris fluxus commodam esse credunt. Maxime uero ea utuntur decocta. Valentius tamen adstringunt, fagus, & ilex, seu quis eas species esse roboris uelit, seu toto genere diuersas. Quin & folia harum plantarum tenella illita non instrenue desiccare ualent, minus autem quæ sunt alterius roboris, nimirum quanto minus sortita sunt adstrictionis. Siquidem ego quandoque glutinasse me uulnus memini falce inflictum, cum nullum adesset ad manum medicamen præter ipsius quercus folia: triui ea in leui petra, & uulnus, omnemq; uicinum locum contexi. Eandem uim folijs habet & fructus roboris, eoq; medici nonnulli ad incipientes, & crescentes utuntur phlegmonas. nam quæ iam uehementes sunt, adstringentia respuunt. Sed talia ad curandi potius rationem, quam præsentem tractatum attinent. Ceterum in præsentia nouisse, quod eatenus adstringentem, quatenus dictum est, facultatem quercus obtineat, sufficit : ac proinde de desiccandi, atq; adstringendi : excalfaciendi autem paulo infra media, in genere scilicet eorum, quæ (ut sic dicam) tepida sunt. Arbor, quæ apud Græcis, Quercus Latinis appellatur : Chulot, Hullet, aut Beluth, Arabibus : Nomina. Quercia, Italica : Eychbaum, Germanis : Robre, Hispanis : Chesne, Gallis. Quæ uero quercus Græcæ, Fagus Latine dicitur : Arabicæ, Chinas, aut Chiachas : Italicæ, Faggio : Germanicæ, Buochbaum : Hispanicæ, Haia : Gallicæ, Faus. Quæ deniq; Græca uoce πῖπρος, Latina Ilex nominatur : Arabica, Barbes, siue Carmas : Italica, Elice : Hispanica, Anzina, & Anzinheira.

Castaneæ.

Cap. CXXII.

SARDIANAE glandes, quas aliqui Castaneas, aut lopima, aut glandes Iouis appellant, adstringunt & ipsæ, similesque effectus præbent : præsertim tunica, quæ carnem, & corticē media intercursat. Caro his, qui ephemerum biberunt, conueniens est.

CASTANEAE nucs sunt in tota Italia uulgō notissimæ : item & earum arbores haud quaquam incognitæ. Antiqui castanearum complura fecerunt genera, nominibus plerunque inditis à locis, unde importabantur. Sed duo tantum in Hetruria habentur genera, satiuum scilicet, & syluestre. Mitiores facile purgantur, harumq; illæ principem locum tenent, quas uulgus Marromi appellat : quippe quod ceteris sint maiores, sapidiore, speciosioresq;. In montanis, ubi quotannis aliarum frugum annonæ deficit, incolæ castaneis per hyemem uictitant. Nanq; eas in cratibus fumo prius exiccatas ab utroque cortice repurgāt, molūtq; in farinam, ac deinde cogunt in panem. Materies arboris ædificijs, atque alijs domesticis utensilibus admodum apta est : siquidem non modò ex ea fiunt trabes, tigna, asseres, & pedamenta ; sed & cadorum costæ, & eorum cinctus : uerum ignarijs inepta. Montibus, & opacis gaudet magis, quam campestribus, & arboribus. Castaneæ uehementer sistunt tumalui, tum uentriculi fluxiones, idq; maxime siccæ : quin & sanguinem excreantibus prosunt. Tritæ cum sale, melleq; subactæ rabidorum canum morsibus utiliter imponuntur : & cum hordeacea polenta, & acetato illitæ mammarum duritias discutunt. Venerem excitant, eo quod flatum gignant. Largius in cibis sumptæ capiti dolorem inferunt, inflant, aluum adstringunt, ac ægrè concoquuntur. Attamen quæ cineribus obrutæ torreniur, nulnerato prius in la-

Castanearum consideratio.

Castanearum uires.



Castanearum
uires ex Gal.

tere cortice, crudis, & elixis innocentiores redduntur, praesertim si cum pipere, & sale, uel saccharo edantur. De castaneis differens Galenus libro secundo de alimentorum facultatibus, sic inquit. Castaneae omnium san-
dium sunt praestantissime. Sunt qui hos fructus *καπύριος* appellant: hi nanq; & soli inter fructus agrestes ali-
tum memorabile corpori praebent. haecenus Galenus. Illud porro in his uerbis animaduertendum, quod Castaneae
quanuis eas Galenus plurimum nutrire prodiderit; non tamen in cibis commendantur, si comedantur frequen-
ter. Namque, ut idem auctor est libro de tenui uictus ratione, sint illae in aqua coctae, sint tostae, sint etiam fixae, & per
peresitantibus noxam inferunt, multoq; magis, si crude edantur. Quod etiam libro de cibis boni, & mali succo
morae mandauit. Castaneae ita Latinis uocatae, Graecis *κασάνα*, *σαρδάνοι βάλανοι*, ἢ *δῖος βάλανοι*, ἢ *ἀσπίς*
dicuntur: Arabibus, Sadianalach, Castal, & Stebulot: Italis, Castagne: Germanis, Kesten: Hispanis, Marrones
Gallis, Castaignes.

Nomina.

Galla.

Cap. CXXIII.



Gallarum es-
sideratio.

Cornarij opi-
mo reproba-
ta.

GALLA fructus est quercus. Aliqua omphacidis
appellatur, parua quidem, sed articulorum manus mo-
do rugosa, solida, nullo foramine peruia. Altera plana
leuis, perforata. Eligi debet omphacitis, quae efficacia
est. Vtriusque uis uehementer adstringere. tritae ex
crescentia in carne, fluxiones gingiuarum & uul-
oris ulcerationem cohibent. Nucleus dentium cau-
nis inditus, dolorem sedat. Crematae carbonibus dom-
igne flagrant, & uino, aut aceto, aut acida muria extri-
ctae, sanguinem supprimunt. Decoctum quibus infide-
expedit, efficax est, & contra vulvas procidentes, fluxio-
nesque. Capillos denigrant, aceto, aut aqua maceratae
dysentericis, coeliacisq; cum uino, aut aqua tritae con-
uenienter illinuntur, aut bibuntur: obsonijs addi debet,
aut integre in aqua praecoqui, in qua nonnihil excoquen-
dum est, quod his affectibus conferat. In summa his uti-
dum ad adstringenda, aut sistenda, aut siccanda, quae
pus sunt.

GALLAE uulgo notissimae sunt, easq; ferunt arbores-
cines (ut Plinius auctor est) quae & glandem. Nascuntur sole de
geminis exeunte: & si aestu nimio excipiuntur, arescunt prom-
ptius, nec amplius adolescunt. Quercus in Italia praeter glan-
des duo Gallarum genera ferunt. Minores quae rugosa cutem
stantur, fullonibus, & coriarijs expetita, quae Graecis omphaci-
tides dicuntur. Maiores uero, quae lauioribus habentur.
terium neque in hoc Cornario adstipulandum esse iudico, quod
suis in Galenorum commentarijs tam primo, quam sexto libro de
compositione medicamentorum secundum locos, acriter con-
tendat, nil aliud omphacitidem gallam esse Dioscoridi, & Ga-
leno; quam calycem illum, quo glandes in arboribus continen-

tur. Hoc tantum argumento ductus, quod Paulus capite de dysenteria in quodam clysteri scribat, *ομφακίς*
καλαμίνος. ἐστὶ δὲ τὸ κοῖλον, ἐξ ἧς ἐκπέφυκεν ἡ τῆς δρυὸς βάλανος, ὃ περ οἱ βυρραῖς χεῖνται. id est: omphacidis uires,
est autem cauum illud, ex quo glans quercina enascitur, quo coriarij utuntur. Vbi ipse non omphacidos, sed
omphacitidos putat legendum, uulgatam lectionem immutans. Ex qua postea non aliud omphacitidem gallam
(ui diximus) esse existimat, quam cauum illud, in quo glandes inseriuntur, quod recentiores cupulam uocant.
statuitq; nunquam a sua opinione recedere, nisi quis plane corruptum apud Paulum locum docuerit, aut *ομφακίς*
ab eo substantiue pro eo, quod calycem Plinius dixit, & uulgo cupula glandis uocatur, dictum ostendat. Sed
equidem non possum non admirari, quod is, quem alioquin suorum scriptorum testimonio, acutissimi ingenij,
sanissimiq; iudicij uirum semper existimaui, in re tam, meo iudicio, clara, tam facile aberrauerit. Nam si Paulus
non putasset, quod *ομφακίς* Graecum uocabulum ob suararitatē permultis fuisset obscurum, quemadmodum &
Cornario fuisse uidetur, ei certe non fuisset opus per circumlocutionem illud declarare, ut fecit, cum inquit. Est
autem *ομφακίς* cauum illud, ex quo glans quercina enascitur, quo coriarij utuntur. Quod praeterea Paulus pro
omphacitide gallam glandium calycem non acceperit, illud manifesto argumento esse potest, quod ipse libro septimo
de gallis, non autem de glandibus differat, duoq; gallarum genera constituat, quarum alteram omphacitidem ap-
pellat; alteram uero magnam, flauo colore, uiribusq; inferiorem esse scribit. Quod etiam antea Dioscorides, &
Galenus fecere, qui omphacitidem gallam glandium calycem esse nusquam, quod sciam, tradidere: quod non ignorare
uerint (ut Cornarius ignorasse uidetur) & genere, & specie a gallis differre glandes. Adde, quod Galenus, Diosco-
rides

rides, & Paulus nusquam, quod equidem legerim, usi sunt hoc uocabulo *εμπαξίτις* pro galla, nisi adiectiue, & cum suo substantiuo *κνίς*. Quare concludendo putauerim, in Paulo legendum esse, *εμπαξίτος*, non *εμπαξίτιδος*, ut contendit Cornarius; quinetiam crediderim Græcis glandium calycem *εμπαξίς* a proprie appellari. Tametsi Cornarius, & Andernacus, qui in Paulo uocem illam acerbam uiam interpretatur, Græcæ linguae peritissimi, hæc non cognouisse, neque animaduertisse deprehendantur. Illud peculiare sibi maiores gallæ uendicare, ut quotannis aut annonæ fertilitatem, aut sterilitatem, aut pestilentem auram prænuuncient: nam si rumpantur integræ, & quæ perforatæ non sunt, aut muscam, aut araneum, aut uermiculum exponunt. Si musca uolat, futuri belli; si repit uermiculus, annonæ penuria; si currit araneus, pestilentium morborum præsagium est. Neque cuiquam mirum uideatur, quod ex omnibus gallis ista exoriantur animalcula: etenim ego huius rei sepius periculum feci, nullamque unquam sum consecutus, prius non perforatam, quæ ex tribus animalibus unum intra se non contineret: nam foramine conspecto facile iudicium summi potest, iam animal exiisse. Dicamus igitur licet, quercum & fructum, & animal gignere. Cuius rei haud ignari ueteres illi patres, non sine causa quercum dixerunt Ioui summo esse dicatam. Gallarum uires me morie prodidit Galenus lib. v. 11. simpl. medicamentorum, & frigida: per quam desiccatur, & repercutit fluxiones: ad hæc constringit, contrahitque partes laxas, ac languidas: omnibusque fluxionum affectibus strenue resistit. Est uero tertij in desiccando, secundi autem in refrigerando ordinis. Altera autem galla, flaua illa, & magna, latiusque, & ipsa desiccatur quidem, sed tanto minus, quanto minus acerbæ qualitatibus est particeps. Cocta itaque ipsa per se, ac deinde trita, cataplasma est non instrenuum sedis phlegmonarum, ac procidentiarum. Porro coquenda est, si modica opus sit adstrictione, in aqua: sin uehementiore, in uino. Ac si augere insuper adstrictionem sit opus, uino utare austeriore. Hanc rustici nostrates *εμπαξίς*, quasi uini gallam dicas nominant. Denique gallæ combustæ sanguinis reprimendi facultatem acquirunt ac nimirum etiam calorem, & acrimoniam ex uestione assument: suntque ijs, quæ ignem expertæ non fuerint, tum subtiliorum partium, tum maiore desiccandi potestate. Caterum cum ad sanguinis suppressionem præparare eas uoles, carbonibus impositas, dum undequaque candeant, aceto, aut uino extinguere oportebit. Quercus fructus *κνίς* Græcè dicitur: Galla, Latine, pariter & Italicè: Hafs, aut Hafus, Arabicè: Galla, Loepffel, & Eycho epffel, Germanicè: Galba, & Bugalba, Hispanicè: Noix de galle, Gallicè.

Hoc loco Græci codices habent *κνίς* uocabulum. Quia uoce constat, iudicio meo, Dioscoridem gallæ omphacitidis figuram designasse, cum prius magnitudinem expressisset. Attamen ex interpretibus Marcellus manifestè eam etiam ad magnitudinem retulit. Ruellius autem, cum eam tuberosam interpretetur, ipse quoque magnitudinem innuisse uidetur. Quocirca nobis satius uisum est, omphacitim rugosæ parti articulorum in digitis, cum extenduntur, similem reddere: quod non solum id innuat Græcum uocabulum, sed multo etiam magis omphacitides ipse apertissime demonstrant.

Gallarū præ-
sagium.Gallarū uires
ex Galeno.

Nominæ.

P H V S.

Rhus. Cap. CXXIII.



R H V S, quæ obsonijs aspergitur, ab aliquibus erythros appellata, semen est coriarij fruticis, sic uocati, quoniam coriorum infectores eo utuntur ad inspissandas pelles. Arbuscula est in petris nascens binum ferè cubitorum altitudine: folijs oblongis, subrubentibus in ambitu serratis, ilicis modo: acino uuarum gracilium, denso, magnitudine terebinthi, quadantenus lato: cuius corticosa tunica perquam utilis est. Folia uim habent adstringendi, & acaciæ effectus præbent. Decoctum capillos denigrat: dysentericis infunditur, & in potus eorum, infususque adijcitur: instillatur auribus purulentis, gangrenas, & pterygia cohibent folia ex aceto, aut melle illita. Liquamentum fit ex aridis folijs, ad crassitudinem mellis in aqua decoctis, ad eadem, ut lycium, conueniens. Semen eisdem effectus exhibet: coeliacorum, dysentericorumque obsonijs inspergitur: fracta, desquamata, liuidaque illitum ex aqua, ab inflammatione vindicat: linguae asperitates cum melle abstergit: candida foeminarum profluvia sistit: hæmorrhoidas sanat, cum querno carbone intrito admotum. Aqua, in qua semen maduit, decocta cogitur, coitque, efficacior quodammodo ipso semine. Gummi desert, quod dentium cauis imprimitur, ad dolores finiendos.

R H V S Græcorum, cui (ut scribit Plinius libro XXIII. cap. XI.) Latinis non est inditum nomen, Sumach officinis uulgo uocatur, uocabulo nimirum à Mauritanis accepto, ut in alijs

Rhois consideratio.

m 4 quam

quàm plurimis ab illis fieri solet. Hac in condimentis pro sale utebantur antiqui : idcirco Dioscoridi in ipsius capitulis fonte, Rhus dicitur, quæ obsonijs aspergitur. Cuius usus, ut audio, & apud Syros, & apud Aegyptios in hunc usque diem perdurat, ubi rhus provenit præstantior. Nasceitur & in Italia Apennino monte pluribus in locis, ijs omnibus planè notis, quæ illi à Dioscoride tribuuntur. Huius aridis folijs hircorum, caprarumque pelles illæ spissantur, crispantur, concinnanturque, quas vulgò Somachi nuncupant. Cæterum illud non videtur præterundum, quòd etsi Galenus tum alibi, tum præcipuè lib. VI. de compositione medicamentorum secundum locos, plura Rhois nomina, & genera explicasse videtur, ut qui id modò Syriacum appellet, modò Ponticum, modò obsoniorum, modò coriarum, modò rubrum; non tamen propterea censendum est, Rhois arbores inter se genere, uel specie differre. Quandoquidem nobis constat, unum tantum genus Dioscoridi hoc loco descriptum esse, quemadmodum & Galeno libro VIII. simpl. med. Atqui hac in re scire conuenit, quòd Rhus obsoniorum nil aliud est, quàm semen : coriariorum uerò nil aliud, quàm folia, & fruticis ramusculi. Nostræ enim sententiæ subscribit Dioscorides, qui scriptum reliquit. Rhus semen est exiguae plantæ, quæ coriarij ad inspissandas pelles utuntur. Quod etiam Galenus confirmat loco citato. Rhus uerò rubens nil aliud esse comperitur, quàm eius semen immaturum, cui maior adstringendi uis inest, quàm maturo, cuius acini quadantenus nigricant. Syriaca præterea, atque Pontica rhus, etsi in alijs nascatur regionibus, à quibus nomen inuenit; nihil tamen genere distat ab Italica, atque Iberica, nisi illa magis, hæc uerò minus uiribus præstet. Ideoque Monachos illos, qui in Mesuem commentarios edidere, longè hallucinari crediderim : nempe qui sibi persuaserint, Rhoem Ponticam alterius esse generis ab ea, cuius extitit usus apud antiquos in obsonijs. Qua in re & Plinius deceptus esse uidetur, cum de coriario particulariter scripserit, ipsamque diuiserit ab eo, quo in ciborum condimentis antea quitus utebatur. Fuchsius uerò medicus singularis eruditionis, non contentus duobus Rhois generibus Plinij imitatione, tertium adinuenit. Etenim in libro de componendis medicamentis, quem secundo loco edidit, Rhoem Syriacum non solum differre scribit ab eo, qui tum culinis, tum coriarijs expetitur; sed peculiarem quidem Syriacæ arbusculæ succum esse censet, quòd Galenus lib. VI. de compositione medicamentorum secundum locos succum rhois Syriaci in quoddam medicamentum addat. Sed errat Fuchsius in hoc, mea quidem sententia. quandoquidem non uideo, quomodo ex mentione succirhois Syriaci à Galeno facta, colligi possit, rhoem Syriacum esse genus separatum. Nam ego potius adducor, ut credam, ita eum cognominatum fuisse à Galeno, quòd apud Syros cæli & soli illius temperie proveniat cæteris præstantior. Et quamuis Theophrasto lib. III. cap. XVIII. Rhus duplex reddatur, mas scilicet, & femina, quòd alia sterilis, alia fructifera sit; non tamen ob hoc posteritatis memoriæ prodidit, quòd altera citib, altera corijs nasceretur, sed ambas ad coria inficienda destinauit: quòd coriarij folia, & ramusculos tantum accipiunt, non autem semen. Rhoem, quæ in Cornelio Celso ros Syriacus deprauatè legitur, Mannā, quæ ex Syria nobis aduehitur, esse putauit Petrus Crinitus Florentinus capite septimo libri ultimi de honesta disciplina, falsus uocis similitudine, quòd ros, quæ dictio rhus Græcè legenda est in Celso, æris rorem significare crediderit: etenim manna ros quidam est. Veruntamen eius sententiam acriter explosit Manardus Ferrariensis libro epistolarum suarum primo. Theodorus in Theophrasto, Rhois uocabulum fluidam interpretatur, quod nomen Græci etymum secutus sibi Latine finxit: quippe (ut Plinius est auctor) rhus Latinum nomen non habet. Id quod mihi errandi præbuit occasum, cum iamdudum pro certo existimauerim, fluidam Theophrasto eam arbusculam esse, quæ uulgo Lantana uocatur, è cuius radicibus uiscum quidam conficiunt. Verian cum accuratius Græci Theophrasti codicem perlegissem, Theodoriq; nouum uocabulum non sine bile examinasse, erroris mei causam facile deprehendi. Quo factum est, ut iam fateri libeat, fluidam Theodori nil aliud Theophrasto designare, quàm Rhoem, & ob id Lantanam sic à uulgaribus uocatam, ut prius credideram, non esse. Quæ tamen (ut mea fert opinio) potius VIBURNUM imitatur, quòd maxime lenta, obsequiosa, flexuq; inuicta sit. Tale enim esse uiburnum Virgilius in Bucolicis cecinit hoc carmine.

VIBURNUM.



Viburnum.

Rhois uires
ex Galeno.

Quantum lenta solent inter uiburna cupressi.
Exit hæc ramulis digitali crassitudine, bicubitalibus, folijs ulmeis incanis, & pilosioribus, quæ paribus internodijs aduersis pediculis coniugatim adherent, per ambitum tenuissimè serrata. Florem edit album, umbellæ modo coherentem : à quo acini prodeunt lentum modo, pressi, qui primo statim exortu uirides, deinde rubri denum uerò nigri spectantur: radice per summa cespitem uagante. Hanc Ruellius rhoem existimat, cum tamen alia Dioscoridi & Galeno rhus sit planta, Hetruscis notissima, quòd plurima oritur eo Apennini tractu, qui Hetruriam respicit. De Rhoë hæc quæ sequuntur, nobis scripta reliquit Galenus lib. VIII. simpl. cium medicamentorum, sic inquit. Rhus fruticosa planta adstringit, desiccatur. Nam & coriarij ad desiccandum, & adstringendum

gendum pelles planta utuntur: ac proinde *Suprodesian*, hoc est, excoararia appellata est. Porro medicis in usu sunt in primis fructus eius, & succū multum austere qualitatis. Consentaneus est usus particularis ipsi gustus sensui. Ene- ric itaq; & hoc medicamen ex tertio ordine exiccantium, ex secundo uerò refrigerantium. Pōs ut Græcis, ita etiam Latinis *Rhus* nominatur: *Sumach*, *Adurion*. *Rosbar* salsificos, seu *Rhosaidicos*, Arabibus: *Rhu*, & *Somacho*, Italis: *Sumach*, & *Sumagre*, Hispanis.

Nonina.

† In vulgatis Græcis codicibus hic legitur *πρωεδός*, hoc est, ilicis modo. Hæc dictio qua ratione ab interpretibus Ruellio, & Marcello omissa fuerit, certè nescio. Sed mihi quidem uisa est non omittenda, quod non modò eam quoque Oribasius legat, sed quod etiam *Rhus* folijs pulchrè *Ilicem* æmuletur.

Palma.

Cap. CXXV.



PALMA in Aegypto gignitur. Ea medio maturitatis uigore, autumnò decerpi solet, Arabici myrobalani similis, pomatis cognomine, colore viridi, & odore mali cotonci: quod si ad maturitatem peruenire sinatur, phœnicobalanus fiet. Palma acerba est, & adstringens: contra alui, sceminarumque profluvia, in uino austero bibitur: hæmorrhoidas sistit: vulnera glutinat illitu. Phœnicobalani recentes plus siccis adstringunt: capitis dolorem afferunt: copiosiores in cibo inebriant. Sicciores sanguinem excreantibus, stomachicis, & dysentericis utiles in cibo: illinuntur cum cotoneo, & cerato cœnanthino uesticæ uitij. Caryotæ, præsertim esu, faucium asperitati medentur. Thebaicarum decoctum potu æstuationem sedat: vires recreat cum hydromelite ueteri sumptum: cibo idem faciunt. Fit ex eis vinum ad eadem conueniens. Decoctum per se potu, & gargarizatione magnopere adstringit, & cohibet. Nuclei palmarum, cæterorum more, cremati in erudo sicili, & vino restincti, cinere loto, spodij uicem efficiunt, miscenturque in calliblephara. quod si non iustam uisionem acceperint, denuo cremandi. Vim adstringendi habent, & spiracula cutis obductu suo claudunt: contra oculorum uiam, & pustulas, palpebrarum defluuia, cum nardo effectum præbent: corporis excrecentia cum uino reprimunt: ulcera ad cicatricem perducunt. Sed inter primas utiles ex palmis humilibus Aegyptiæ.

Palma Elate.

Cap. CXXVI.

PALMA, quam aliqui elaten, aut spathan appellant, fructus palmarum adhuc florentium inuolucrum est, calyxque: quo in spissamenta unguentarij utuntur. Optima habetur odorata, adstringens, ponderosa, præclusa, intus pinguis. Vis ei adstrictoria: sistit ulcera, quæ depascunt: laxatos artus committit: trita miscetur cataplasmatibus, & malagmatis: prodest præcordijs, imbecilli stomacho, & iocineri affecto, mista conferentibus cataplasmatibus. Eius decoctum subinde deterfum, capillos denigrat: datur bibendum congruè renum, uesticæ, & uiscerum uitij: uulux, ac uentris fluxiones sistit: scabiem cum resina, & cera sanat, si uiginti diebus recens apponatur. Inuolutusque in elate fructus, quem suo amplexu fouet, elate etiam uocari solet, & ab aliquibus borassus. Adstringit, & spathæ effectus præstat, non sic unguentis expetitus. Alba medulla caudicis recens in cibo, aut decocta, eadem facit, quæ borassus.

TAMETSÍ in compluribus Italiæ ciuitatibus, nempe in hortis, uiridarijs, & monachorum claustris dictis, reperiantur Palmæ insigni magnitudine, ac speciosa proceritate; cum tamen climatis nostri temperies earum naturis inclementior sit, fructum nobis non proferunt, sed steriles consenscunt. In Hispania tamen maritimis quibusdam locis fructu edunt, uerum immitem, et qui nunquam matureseat. Quæ in Cræta proueniunt, fructum sanè percoquant, sed magis admodum Cypriæ. Principem locum tenent, & palmulas omnium præstantissimas ferunt, quæ in Iudæa proueniunt, & inter has maximè (ut inquit Galenus) quæ in Hiericunte nascuntur. Venetias palmarum fructus, qui nonnullis palmulæ, aliquibus cariotæ, quibusdam uerò dactyli dicuntur, ex Syria, & Alexandria Aegypti aduehuntur, ac etiam ex Neapoli illuc prius ex Numidia importati. Ex recentibus ab arbore statim decerptis, quibus Italia caret, uinum fieri auctor est Plin. lib. xlii. cap. xvi. quo Parthi, & Indi utuntur, ac ceteri, qui orientalem plagam incolunt. Et ut idem refert lib. xlii. cap. llii. Palmæ scemina fructum non proferunt, nisi prope

Palmæ consi-
ratio.

marem conferantur : quo exciso, aut exiccato, uiduæ postea sterilescunt. Nec tamen ob id putandum, quod mares fructum non ferant. Quandoquidem scribit Theophrastus lib. II. cap. VII. de historia plantarum, quod ex fructu feris (plures enim sunt, quæ si uctum non ferunt) tam mares, quam foeminae fructus edunt. Quorum plures sunt disferentia, quoniam alij sine osse, alij duro osse, alij molli proueniunt. Colore quoq; inter se discrepant : alij enim candidi, alij nigri, alij flauï : ad summum non pauciores, quam ficorum colores, neq; absolutè pauciora genera statuant. Ad hæc differre magnitudine, figurâq; uolunt : quosdam enim rotundos esse in modum malorum : magnitudineq; tantos, ut quatuor tantum in sicco teneantur, alios minutos cicerum magnitudine. Saporibus item plurimum differre inquit, sed optimum tam inter nigros, quam inter candidos, genus, quod regium uocant, cum magnitudine, tu uirtute, sed rarum id esse. Quædam non fructum modò, uerum et arbore ipsa, longitudine, formâq; reliqua distant : non enim magna, excelsâq; sed breues fecundiores, quam ceteræ, trimæ protinus fructificantes. Tales etiam in Cypro, in Syria quoq; Aegyptôq; palme proueniunt, quæ quadrimæ, aut ut plurimum quinquennes fructificant, hominis altitudine assurgentes. Genus aliud est in Cypro, quod et folium amplius habet, et fructum multò ampliorem, discrimineq; peculiari discretum, magnitudine mali punici, figura oblongum : nõ tamen sapidum, tanquam ceteræ ; sed radicibus similem, ut non deuoretur, sed succo tantum expresso expuatur. hæc de palmis historia ex Theophrasto.

Musæ plantæ
historia, &
uires.

Sunt præterea, qui palmarum generi adscribant plantam in Aegypto, Cyproq; nascentem, quam Veneti inde redeuntes MVSAM appellant, et Musas similiter fructus. Adolefcit hæc (ut referunt) ad quinquem, seniumue cubitorum proceritatem estolonibus alterius sata : folio est arundineo, quod tamen perquam longo, latoq; ambitu se diffundit, adeo ut in longum trium cubitorum mensuram quandoq; excedat : in latum uerò sesquicubitum spatietur, lata, crassaq; per medium excurrente costa. Torrescunt folia æstate sui natura, uel etiam fortasse solis ardore, adeo ut mense septembri eorum costæ prorsus nudæ cernantur, decedente foliorum materia, quod anodum sit tenuis. Caulis squamoso foliorum cortice uestitur, palmæ, uel arundinis modo. Ramos habet nullos, sed caudice tantum consistit. E ueritate germen emergit materie molli, longitudine ferè cubitali, à quo alia ab origine, ad summum prodeunt germina ternum, quaternumue digitorum inuicem distantia : è quibus circummement fructus, parui cucumeris magnitudine, qui per maturitatem quadantenus flauescunt, cortice fici, qui eodem modo digitis detrahitur. Substantia pulpæ consistit melopeponum modo, nullo intus osse, neq; semine. Primum gustantibus fructus inspiditatem quandam præ se ferre uidentur, adeo ut primo statim gustu non placeant, uerum qui esui assuescunt, ijs indies magis delectantur : quippe quædam occulta saporis suauitate allecti, quæ nisi tractu temporis cum palato init gratiam, nunquam saturi uideantur. Ita Musam mihi describere qui ex Aegypto, et Cypro ad nos reuertuntur. Sed quænam antiquis Musa fuerit plantæ quid referam non habeo. Inclinat tamen animus eam esse, quæ Theophrasto in palmarum genere recensetur : quæ idem in Cypro nasci tradidit, folio cæteris ampliore, et fructu longè maiore, magnitudine mali punici, et figura oblongo. Musæ ex Arabibus Serapionem inuenio mentionem fecisse inter simplicia, ubi de eius uiribus in hunc sensum differuit. Musa excalfacit in medio primi abscessus humectat autem in eius fine, paucum præbet alimentum. Priuatim prodest thoracis, pulmonis, ac uesticæ ardoribus. alium emollit. Verum liberalior eius usus stomacho aduersatur, ac iecur obstruit. Quamobrem si quis, cum frigidi sit temperamenti, ea copiosius uestatur, subinde aquam mulsam, oxymel, aut gingiber conditum sumat necesse est. Fœtum in utero alit, renibus opitulatur, urinam ciet, et uenerem stimulat. hæcenus Serapio. Palmas plurimas gignunt maritima nostra in uallis Almæ cæpestribus, sed paulatim las, et quæ cubitali mensuram nunquam excedant. Paulo his maiores et illæ habentur, quæ ex Sicilia Neapolim inuehantur, quas uulgò, uocabulo ab Arabicis accepto, Cefaglioni appellant, de quibus supra in Bdellij commentario abunde diximus. Palmæ genus India profert (ut Iosephi Indi nauigationes perhibent) è cuius truncis, excelsis consultò ramis mense augusto, distillat liquor, quem incolæ uasis excipiunt, ebibuntq; suauiter uini uice : ueruntamen nisi decoquatur, post triduum in acetum acerrimum desciscit. Ea q; propter illum decoquunt, ut nos defrutum, siquid hoc modo, uelut mel suauissimum, quod postmodum ex aqua resoluunt, et diebus uiginti artificio quodam percolant, donec optimè sit defæcatum, atque pellucidum : quo artificio iucundissimus redditur potus, diuq; perennat. Porro Palmulæ, quas Dioscorides Thebaicas uocat, quantum ex pluribus auctoribus comperi, adeo tractu temporis insolatæ siccescunt, ut molitæ cogantur in panem. Est et aliud ab his palmularum genus, quod officinæ Mauritanos secuta TAMARINDOS appellant, Græci uerò à saporis acrimonia oxyphœnica : siquidem Mauritani per Tamaridastylas significant : quare Tamarindorum uocabulo idem intelligunt, quod nostri palmulas Indicas. Indici igitur dastylis producuntur (ut inquit Serapio) à quibusdam plantis, quæ folijs longis, acuminatisq; salignis similibus uirent : licet à nonnullis existimentur Tamarindi fructus agrestium palmarum. Sed equidem malim ad stipulari Serapionem, quam illis : præsertim cum non constet è ueteribus, qui de Tamarindis quicquam memoriæ prodiderit. Ex ijs, qui ad nos importantur, nulli, uel pauci admodum integri reperiuntur. Nam plerumq; contriti, et in massam quandam compacti deferuntur, quam si disceris, flauos nucleos inuenies, uarias formas referentes. Præstant, qui in obscuro rubescunt, molles, recentesq; et qui neruosis quibusdam uillis fæcti inueniuntur. Adulterantur ab impostoribus prunis, sed deprehenditur fraus tum colore, tum etiam gustu : quippe nec admodum sunt acidi, nec tam saturato colore nigricant. Refrigerant, ac desiccant (ut scribit Mesues) ordine secundo, tametsi Auerroï tertio adscribantur. Alium ciet, quapropter poti bilem faciliè soluunt : item et præassatos humores leniunt, et insaniam, et furorem mulcent. Dantur obstructis, aqua intercute affectis, arquat, et lienosis utiliter. Faciunt et ad scabiem, lepras, uililignes, et lichenas : quin et contra omnes cutaneas exulcerationes, quæ à sanguine præassato emersere. Officiunt tamen frigidum uentericulum habentibus : sed noxa tollitur, admistis maci, mastiche, cassia, aut Indica nardo. Aegre munus obeunt suum, sed roborantur, si admisto caprino sero, aut fumaria, aut lupi salictarij succo bibantur. In summa palmarum uaria, ac diuersa sunt genera. Quare curiosum remitteamus ad Theophrastum loco superius citato.

Tamarindorum
conf.

Tamarindorum
uires.

tato, & ad Plinium libro XII. cap. III. ubi de his latissime scripsit. Ceterum quid in palma illud sit, quod alii qui elaten, aliqui spathan uocant, manifeste declarat Dioscorides, cum inquit. Palma, quam aliqui elaten, aliqui spathan appellat, fructum palmarum adhuc florentium inuolucrum est. Cui adstipulatur Theophrastus loco iam citato, ubi ita scribit. Fructificarum alie muscula, alie foemina. Interest autem, quod mas primum super spathan floret: foemina fructum oblongum illico praestat. Sed elate, siue spathae Galeno duo uidentur esse genera lib. VII. simplicium medicamentorum, alterum quod tenerum sit palmae germen, alterum quod eius sit tegumentum. Primum uero genus fortasse illud erit, quod in interiore parte inuolucrum gignitur, antequam flores prodeant. id, Dioscoridis testimonio, ab aliquibus Borassius appellatur: atque etiam Elate dici solet. Verum hac in re maxime cauerisse Plinium illud aperitissime ostendit, quod ipse libro XII. cap. ultimo scriptum reliquit, sic inquit. Est praeterea arbor ad eadem unguenta pertinet, quam alij elaten uocant, quod nos abietem, alij palmam, alij spathan. Quibus palam est, Plinium Palmae adhuc florentis fructus inuolucrum cum abiete arbore confudisse, uocabulorum propinquitate deceptum: Graecis enim ἐλάτην Latinis abietem significat. Quinetiam eundem putasse elaten palmam arborem esse, cum tamen uel germen palmae tantum, uel florum sit inuolucrum. Nec minus inter recentiores hallucinari deprehenditur Adonius Louicerus Germanus, qui spatham in palma nil aliud esse censet, quam folia, quod ensiformia uideatur.

Palma elate.

Plinij, & Louiceri lapsus.

De Palmarum uiribus petraetans Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum ita scriptum reliquit. Phoenix arbor adstrictoriae facultatis omnibus sui partibus est particeps. Igitur ramorum succus austerus est, ex aqua substancia tepida, & terra frigida constans. Similis naturae est encephalos, quem uocant, hoc est cerebrum, siue medulla, cui aptus. At fructus eius, & maxime dulcis, non paucam obtinet caliditatem. Ceterum cum edendo sit, multo est usui, non tamen foris impositus, ubi quid roborare, & desiccare, contrahere, stipare, densareque consilium est; sed & tanquam cibus sumptus & simul cum alijs, & per se. Porro quod elaten uocant, nempe tenerum illud palmae germen, eandem cum cerebro eius facultatem possidet. Quod uero uelut tegumentum eius est, adstringentem & ipsum qualitatem habet: uerum plus quam dicta omnia exiccat, utpote quod & essentiae consistentia illis siccus est, & minime particeps est humiditatis. Itaque iure utuntur illo ad ulcerum putrescentia, miscentque medicamentis articulos plus iusto laxatos contrahentibus: ad haec facultatibus hepaticis, & stomachicis, seu intro sumantur, seu foris admoveantur. Sed & radix plantae desiccatoriae citra morsum facultatis est, adiunctum habens & ipsa adstrictionis quippiam. Et de Palmarum fructu differens libro secundo de alimentorum facultatibus, sic inquit. Est autem non parua in Palmulis differentia: aliae namque siccae sunt, & adstringentes, ut Aegyptiae: aliae molles, & humidae, & dulces, ut quae caryotae appellantur. Haec autem praestantissime in Syria Palestina nascuntur in Hierichunte: reliquae omnes palmulae inter dicta duo genera medicae censetur. Verum concoctu difficiles sunt, capiti que dolorem inferunt: quarum aliae quidem magis, aliae minus sunt humidae ac dulces, siccae atque adstringentes. Sed constitutis extremis, iam omne quod in medio est, facillime deprehendes. Nulla ergo ex ipsis est, quae non dulcedinem quandam, & adstrictionem habeat. Siquidem caryotae leuiusculum adstringunt, & Thebaicis obscura quaedam inest dulcedo. At succum quidem dulcem nutrire, austerum autem gratum esse stomacho, & aluum sistere ostendimus. Omnes autem palmulae, si largius sumantur, concoctu sunt difficiles, & capiti dolorem adferunt. Quaedam etiam morsus cuiusdam sensum ori uentriculi, quod medici stomachum uocant, inducunt. Succus autem ex ijs in corpus distributus, crassus quidem omnino est, cum quodam etiam lentore, ubi pingues fuerint palmulae, ut caryotae. Cum autem huic succo dulcedo etiam mista fuerit, celerrime quidem hepar ab eo obstruitur: laeditur autem maxime ab ipsorum esu, quod & inflammatur, & scirrhus obideatur. Post hepar autem & lien obstruitur: ac laeditur. At multo sunt maxime uirides palmulae ad omnia sunt noxae, si paulo largius sumantur. Perspicuum porro est, dulces quidem calidiores; adstringentes uero frigidiore succo praeditas esse. Virides praeterea palmulae inflationes pariunt, ueluti & ficus: eadem namque palmularum uiridium ad alias est proportio, quae ficuum ad caricis. Ceterum in regionibus non admodum calidis, palmulae non perfecte maturescunt, adeo ut reponi queant. Quo fit, ut homines ipsis uiridibus uesci coacti, crudis succis impleantur, rigoribusque, qui aegre calefiant, & hepatis obstructionibus prehendantur. Arbor, quae ποινίς Graecis, Latinis Palma uocatur: Arabibus Machla, aut Nachal: Italis, Palma: Germanis, Datthelbaum: Hispanis, Palmera: Gallis, Arbre de dattes. Huius autem arboris fructus, qui δάτυλοι καὶ ποίνες Graecis, Latinis Palmulae & Dattylis dicuntur: Arabibus, Tamar: Italis, Dattoli: Germanis, Dattilen: Hispanis, Tamaras, & Datiles: Gallis, Dattes.

Palmarum uires ex Gal.

Palmarum facultas ex eodem.

Nomina.

Malum Punicum.

Cap. CXXVII.

MALVM PVNICVM omne boni succi est, stomacho utile, perexiguum sufficiens alimentum. Dulcia stomacho utiliora habentur, sed aliquantulum in eo calorem gignunt, inflationes pariunt, unde in febris abdicantur. Acida adstringunt, aestuanti stomacho auxiliantur, & multo magis contrahunt, ac urinam cient: ora, gingiuasque laedunt. Vinosa uero mediam sortiuntur naturam. Nuclei acinorum acidi punici in sole siccati, & obsonijs insparsi, concoctiue, fluentem aluum, stomachumque sistunt: coelesti aqua madescunt, bibunturque commodè sanguinem excreantibus: ad defessus dysentericorum, foeminarumque fluxione uuluae laborantium utiles sunt. Expressus nucleorum succus coquitur cum melle, ad oris, uirilitalis, & sedis ulcera, nomas, reduuias, & ea, quae in corpore extuberant, aurium dolores, & narium uitia; praesertim acidorum. Huius flores cytini uocantur: qui adstringunt, siccant, cohibent: sanguinolenta glutinant: quas punicum, praestant utilitates. humida gingiuarum uitia, mobilesque dentes decocto colluuntur: herniam prolapsu intestini erumpentem, cataplasinate reppellunt. Memoriae tradunt, qui tres quam minimos cytinos deuorauerit

MALVM PUNICVM

Punici mali
confid.

uorauerit, nullam eo anno lippitudinem passurum. Eli-
quatur hypocistidis exemplo. Malicorium asperum est
mali punici putamen, quod aliqui sidion appellant. Id
spissandi vim habet, & quos cytini, præbet vltus. Deco-
ctum radices, potu latas ventris tineas pellit, & eadem
euocat. Balaustium syluestris punicæ flos est, cytino
similis. Cuius complura genera reperiuntur, candidum,
fuluum, colore rosaceo. Succus ex eo exprimitur, hy-
pocistidis modo: cui adstrictoria vis inest, eadem facies
quæ hypocistis, & cytinus.

PUNICA mala in pluribus Italiae locis vulgò, sicut etiam
Latine Granata dicuntur, à multis intus conclusis granis: quæ
quam non desunt, qui ita appellari uelint à Granata Hispania re-
gno, quòd inibi numerosa proueniant. Sed quomocumque se res
habeat, nusquam non cognita sunt in Italia: siquidem inibi & in
hortis, & in uinetis, & in uiridarijs, eorum frequentissime uisum
tur arbores. Triplici (ut etiam scribit Dioscorides) distinguitur
specie. quippe quòd alia dulcia sint, alia acida, alia uinosa. Vinosa
lenta ea sunt, quæ vulgò Vaini uocat Hetruria, quæq; alibi
Shiaui, & alibi di mezo sapore Italico sermone appellantur. At
Plinio lib. XIII. cap. XVII. quinq; enumerantur species, dulcia
scilicet, acida, mista, acida, & uinosa. Verum hæc omnia Diosco-
rides in tria redegit fastigia: utpote qui uni dulcia; alteri acida
& acida; tertio uero generi mista, & uinosa adscripserit. Hæc
omnia Italia habet, & celebrat: sed & fructus, & acinorum ma-
gnitudine, tum liquoris copia excellunt dulcia, et uinolenta. Acia
da mitescere, & dulcia fieri tradunt, si fuillo, aut humano sterco-
re foueantur arboris radices, & uetere urina sæpius irrigentur.
Ceterum ne fructus in arbore debiscat, remedio sunt lapides tres,
cùm seritur arbor, ad radices collocati: quin et si iam confecta sit.

& fructum ferat, eadem ratione emendatur. Sed & hoc item præstabitur, si scilla secundum radices conseratur. Si
floreem arbor non continet, urinam uetere cum pari aquæ mensura temperare, & ter per annum radicibus infundere,
re, efficacissimum est remedium. Eundem præstabis effectum, si arboris florentis truncum plumbeo concluderis circulo,
lo, uel anguis corio inuolueris. Seruantur punica mala incorrupta anno toto, si cum ferè matura fuerint, petiolis, qui
bus pendent, inorqueantur in arbore: uel si postquam decerpta fuerint, argilla ex aqua resoluta undiq; obli nantur,
ac deinde pluribus diebus insolentur. Sunt & qui, ut diu integra perennent, ea in feruentem aquam immergant, statimq;
timq; eximant, & sole siccanda exponant, octo dierum spatio. Vini ex omnibus consiciendi ratio hæc est. Acini mox
turi diligenter à corijs, & membranjs purgati prælo committuntur, ac exprimuntur: mox uinum saccis ad id accom-
modatis percolatur, & in uasculis reponitur, quousque sæx residat: defæcaturq; deinde, & clarum reponitur, affusio
so de super oleo, ne corrumpatur, uel ace scat. Sunt & qui sine oleo illud in cadis asseruent, sed id per æstatem facile
ace scit. De flosculi nomine inter se discrepant auctorum sententiæ. Dioscorides florem satiuæ punicæ cytinum ap-
pellat, balaustium uero syluestris. Plinio lib. XIII. cap. VI. primus tam satiuæ, quam syluestris partus florere in ci-
pientis cytinus uocatur; balaustium uero flos utriusq; in ipso erumpens cytino. Laudatissimi satiuarum flores colore
perquam rubro ex Creta, & Cypro hoc æuo Venetias importantur, aspectu quidem specioso, & uiribus cæteris præ-
stantiores. Sed & mangonio sunt in Italia peregrinis non dissimiles, non tamen usque adeo præstantes. Innata
rus punici cortex ideo Malicorium antiquis dicebatur, quòd eo, ut Rhu ad perficienda coria uteretur. Dulcia puni-
ca, quæ apyrena alio nomine uocantur, uentriculo inuilia haberi, dentes gingiuasq; ledere, auctor est Plinius; est
rectius fortè id Dioscorides acidis attribuat. Pulvis mali punici in olla noua operculo indito in furno tosti, potus flui-
tem aluum efficaciter sistit. Syluestris uero acinorum osculi utiliter bibuntur triti ad aquam, quæ cutem subiecit
siccandam. Cortice punici ex uino decocto, & imposito perniones sanantur. Punica, & myrtus, (si rei agrarie au-
toribus credimus) mutua consuetudine mirum in modum oblectantur, ita ut etiam reddantur fertiliores, si altera in
alteram inseratur. Malorum punicorum uires prodidit Galenus lib. VIII. simp. med. sic inquit. Malum gran-
tum omne adstringentem qualitatem obinet, non tamen in omnibus ea exuperat. Sunt enim inter ea quædam acida,
quædam plus dulcia, quàm austera: & sanè quæ ab unoquoq; eorum procedit utilitas, secundum uincem eueniat
qualitatem necesse est. Dictum autem in quarto horum commentariorum est super dulci sapore, austero, & acido.
Itaq; ex illis de malorum punicorum differentia liceat colligere. Porro acini magis, quàm succus tum adstringunt,
tum exiccant, his etiam magis putamina: uocantur autem sidia. Ad similem illis uim habent cytini. Malum, quod
Græcis ποιδ, Latinis Malum punicum appellatur: Arabibus, Kuman, Ruman, seu Roman: Italis, Melagrano, &
Pomo granato: Germanis, Granatoepffel: Hispanis, Granadas, & Romanas: Gallis, Pomme de granade, et My-
grenes.

Cytinus, &
balaustium.

Malicorium.

Mali punici
uires ex Gal.

Nomina.

Myrtus.

Cap. CXXVIII.



MYRTVS fatiua nigra vtilior est medicinæ, quàm candida, & in hoc genere multò magis montana: semen tamen imbecillius parit. Vis & myrti, & seminis adstringit. Semen viride, aut aridum in cibo datur sanguinem excreantibus, & vesicæ erosionibus. Succus uirentibus baccis expressus, eisdem effectus exhibet: stomacho utilis, urinam cit: prodest contra phalangij morsum, & scorpionis ictus in mero. Seminis decoctum capillum tingit. Ius decocti in uino ulcera in extremis membris nata sanat: oculorum inflammationes illitum cum poline polentæ lenit: contra ægilopas illinitur: crapulam arcet præsumptum uinum, quod feruesfacto aliquantùm eius semine exprimatur. aliàs enim acorem contraheret. Præstat idem seminis effectus: utile procidentia vuluarum in deflectionibus, sedis uitij, & fœminis fluxione uulua laborantibus: purgat furfures, ulcera capitis manantia, atque eruptiones papularum: fluentes capillos continet. Additur quoque in medicamenta, quas liparas uocant, uti oleum, quod ex folijs eius factum est. Decoctum foliorum ad deflectiones balnearum conuenit, & contra laxatos artus, & malè solidescences: co fracta ferruminationi repugnantia utilissimè fouentur: utiliginem emendat, purulentis auribus infunditur, & capillos denigrat. Succus eorum eadem efficit. Trita folia, & ex aqua illita humidis ulceribus, & partibus omnibus fluxione laborantibus, cœliacisq; profunt: & admisto omphacino oleo, aut exiguo rosaceo cum uino, ad ulcera serpentia, ignem sacrum, testium inflammationes, epinyctidas, & condylomata. Arentium foliorum farina utiliter inspargitur paronychijs, pterygijs, & contra alarum, feminumque perfusiones: cardiacorum sudores cohibet. Folia cruda, seu cremata cum cerato, ambustis, paronychijs, pterygijsq; medentur. Exprimitur folijs succus; ad fuso uetere uino, aut aqua cœlesti, cuius recentis usus est: nam exiccatus planè cariem sentit, & uires amittit. Myrtidanum dicitur, adnatum inæquabile, uerrucosum, intumescensq; & concolor: quod perinde quasi manus, myrti caudicem amplectitur. Magis quàm myrtus adstringit. Tustum addito austero uino reponitur, coactumq; in pastillos ficcatur in umbra: multò efficacius & est.

gij, & contra alarum, feminumque perfusiones: cardiacorum sudores cohibet. Folia cruda, seu cremata cum cerato, ambustis, paronychijs, pterygijsq; medentur. Exprimitur folijs succus; ad fuso uetere uino, aut aqua cœlesti, cuius recentis usus est: nam exiccatus planè cariem sentit, & uires amittit. Myrtidanum dicitur, adnatum inæquabile, uerrucosum, intumescensq; & concolor: quod perinde quasi manus, myrti caudicem amplectitur. Magis quàm myrtus adstringit. Tustum addito austero uino reponitur, coactumq; in pastillos ficcatur in umbra: multò efficacius & est.

MYRTVS arbor frequens in Italia nascitur. Cuius duo produntur genera: satium, quod in candidum, & Myrti consideratio. nigrum diuiditur: & sylvestre, quo uniuersa ferè Tyrrheni litora uirescunt, ac redolet. Siquidem in agro nostro Senesi in maritimis, ac in uniuerso Liguriæ tractu, Romano, atque Neapolitano ubique Myrti sponte proueniunt. Satiua in arborescens faciliè adolescunt, ramis flexilibus, ac lentis: rubro cortice: folijs longiusculis, perpetuoq; uirentibus, punice æmulis; quanquam in nigris nigriora, in candidis candidiora spectantur. Flores omnibus insident candidi, odorati: ideoq; aqua ex ijs confecta odoris suauitate unguentariis plurimùm expetitur. At cum nostras æquè sit odorata, atque olfactu iucunda; eam tamen odoratissimam existinauerim, quæ ex Aegyptia myrto elicetur: sit quidem & odoratissimam, & iucundissimam in Aegypto nasci Myrtum memoriæ prodidit Theophrastus. Satiuarum utrumque genus baccas fert oblongas, agrestes oleas quadantenus referentes, multò sanè sylvestribus maiores: est contrarium asseueret Marcellus. Quippe experientia compertum est, quòd ubicunq; satia Myrtus colitur, grandiores, uegetioresq; baccas edit, quàm sylvestris: cultura enim Myrti mansuescunt, & longè magis humore replentur, utpote & aliæ satia stirpes omnes: quod quidem indomita tellus sylvestribus denegat. Caterùm, ne quis decipiatur, hic lectorem admonendum esse duxi, cum de sylvestri Myrto loquor, non me de rusco intelligere, qui & Dioscoridi, & Plinio sylvestris, & acuta myrtus appellatur; sed de uera sylvestri myrto, quæ sua sponte in litoribus sine cultu oritur: quæ item in mediterraneis, in collibus, syluis, ac campestribus prouenit. Hæc tamen si præter ruscum à Dioscoride non fuerit expressa; cum tamen dicat initio capitis, Myrtus satia, & reliq. his uerbis & sylvestrem eiusdem generis myrtum tacite dari fatetur. Porro inter sylvestres alba quoque, & nigra reperitur, quemadmodum & inter urbanas. quandoquidem ipse quàm plurimas sylvestres myrti plantas uidi in mille locis, quibus maturæ inerant bacca, non sanè nigra, sed in purpuram albicantes. Myrti montes non amant, quin & frigidos odore tractus: tamen cum in mediterraneis, nempe in hortis, uiridariis, uinctis, & campis maxime proueniunt; tum

Marcelli lap-
sus.

Myrtidanum
Myrti alia ge-
nera,

in maritimis præcipue, atq; amœnis stagnorum, & lacuum ripis à natura nullo studio editæ, mirificè proficiunt, ut tamq; lætam agunt. Quod Dioscoridi Myrtidanum nominatur, vulgò notissimum est, ubi scilicet myrtus frequenter nascitur. Sunt & alia ueteribus Myrti genera, nobis quoq; non ignota, nempe Tarentinum, & exoticum: quorum Plinius meminit lib. xv. cap. xxix. his uerbis. Satiuarum genera topiarii faciunt. Tarentinam folio minuto,

MYRTVS TARENTINA.

MYRTVS EXOTICA.



Myrti usus.

nostratem patulo, exoticam densissimo, senis foliorum uersibus. Hæc non est in usu: ramosa utraque alia. Myrti nostratis in Hetruria coria ubique perficiuntur: quippe quod ea pelles densentur, crispentur, atque crassefiant. Myrti baccis ultimam maturitatem adeptis, nostrates mulieres utuntur ad ciborum intinctus, qui cum assatis carnibus estati maximam cum palato ineunt gratiam. Ideoq; Plinius loco supra citato ita scriptum reliquit. Succorum natura præcipuam admirationem in myrto habet, quando ex una omnium olei, uiniq; bina genera fiunt. Item myrtidanum, ut diximus. Et alius usus baccae fuit apud antiquos, antequam piper reperiretur, illius ob tinens uicem. Quodam etiam generosi obsonii nomine inde tracto, quod etiànnum myrtatum uocatur. Eademq; originem aprorum sapor commendatur, plerunque ad intinctus additis myrtis. hæc Plinius. Myrteum condimentum languidos uentri- culos roborat: idcirco & cœliacis, & dysentericis utile: quin & foeminarum fluxiones, qualescunque sint, leniter inhibet. Myrti frondes, itemq; baccarum sementritum contra fungorum strangulationes mirificè præ-

Myrti uires
ex Galeno.

stant. Myrtus (ut memorie prodidit Galenus libro septimo simplicium medicamentorum) ex contrariis substantiis planta constat: uincit tamen in ea frigidum terrenum. Habet uerò etiam tenue quiddam calidum: unde ualenter desiccatur. Porro tum folia, tum germina, tum fructus, tum succus, non parum inter se in adstrictione dissident. Ceterum quod ramis, & trunco adnascitur tuberosum, quam quidam myrtada nuncupant, quanto dictis siccior est, tanto & desiccatur, & adstringit uehementius. Quidam id tundentes reponunt, postea uino subigentes in pastillos formant. Folia item arida uiridibus plus desiccant: miscetur enim uirentibus humiditas quedam. Porro succus non tantum ex uirentibus folijs exprimitur, sed & fructu. Restrangendi uim hæc omnia habent tum foris tum postea, tum intro sumpta in corpus, quod scilicet nondum ullam deleteriam, aut purgatoriam substantiam habeamus admixtam. Planta, quæ *μύρτιν* Græcis, Latinis Myrtus nominatur: Arabibus, Aes, Alas, siue As: Italis, Myrto: Germanis, Vuelsch heydelbeer: Hispanis, Murta, aut Raiam: Gallis, Meurte.

Nomina.

Cerasia.

Cap. CXXIX.

CERASIA alio uilia sunt, si uiridia sumantur: eadem siccata illam sistunt. Gummi, quod cerasii resudarunt, cum uino diluto, tussi uerustæ medetur: colorem commendat, uisum exacuit, appetentiam inuitat: idem ex uino potum calculosis auxilio est.

NULLA

CERASIA.



NULLA hodie arbor est in Italia, quæ uulgo notior sit Cerasis. Has scribit Plinius libro xv. cap. xxv. nouas, & peregrinas, nec antea uisas è Ponto secum primum aduexisse in Italiam Lucullum, postquam debellato Mithridate is uictoria positus Romam uenit. Sed postea tanta agro Italo amœnissimo cum hac arbore intercessit affinitas, & consortium, ut non solum ager is satiuarum plantas seruauerit, propagauerit, & aduexerit; sed & ueluti ex eius humore (quæ summa fuit inter se societas) grauida terra facta, sine alioquo semine in campis, in montibus, & syluis numerosissimas plantas procreauerit, & ediderit. Satiuarum speciosissimi fructus, qui Cerasa, & Cerasia Latinis etiam appellantur, diuersorum sunt generum: quo fit, ut diuersa quoque sortiantur nomina. Inter hæc illa principem sibi locum uendicant, quæ Hetruscis uulgò Marchiane, & duracine uocantur: tametsi horum alia maiora, alia minora, alia saturato colore rubeant, alia uerò potius albicent. Quæ autè Plinio Iuliana, nobis uerò uulgò Acquaiuole, hoc est, aquea dicuntur, in nullo sane habentur pretio: quandoquidem adeò sunt tenera, & fragilia, ut nisi sub arbore sua comedantur, facile gestatu colliduntur, & marcescant: quin et ob aqueæ partis redundantiam insipida sunt, oriq; ingrata. Quæ autem, quòd admodum nigricent, Corbine nos uulgò uocamus, Plinius uerò actia, & cæciliana, cum sint duriscula, & dulcia, gustatu habentur non iniucunda: uerum tamen quòd manus, dentes, ac labra atro colore inficiant, discubentesq; deturpent, mensis raro apponuntur. In cerasiorum genere numerantur & illa, quæ Romæ Visciòle, Senis Amayne, & in alijs compluribus Italiæ locis Marasche uulgò nuncupantur, à sapore (ut puto) dicta, quòd non iniucundi amaroris tantillum respiciant. Horum porro uaria notantur genera, quæ etsi omnia sibi acidū asciscant saporem; hæc tamen eius plus, illa uerò minus habent. Rura Tridèrina ea Marasche uulgò nominant,

Cerasorum consideratio.

Cerasorū genera.

quæ minus acida gustu deprehenduntur, quorum genus quoddam est, quod ori admodum gratū habetur: quippe quòd in his acido dulce sit admixtum, ob idq; illa palato maxime placeant. Quædam præterea inibi Marine, & Marinelle cognominantur, quæ minora, & rotundiora sunt, & breuiori pediculo appensa, gustu nihil ferè prædictis reclinante. Est & horum tertium genus, quæ uulgo illud Verule nominat, longiore pediculo, bacca etiānum cæteris crassiore, gustu acerbo, & admodum acido, colore perpetuò rufescente, nec unquam in atrum uergente. etsi cætera, ubi plene maturuerint, in atrum rubescant. Omnia hæc cerasiorum (ut ita dicam) Amarinorum genera aptissima sunt, ut insolentur, & ut saccharo condiantur. Quinetiam sapore cōmendantur ad intinctus conficiendos, quibus non modo sanis edulia iucundissime conduntur; sed etiam ægrotantibus, præsertimq; biliosis fibribus uexatis. Siquidem illis non modo sitim extinguunt, sed oris insuauitatem emendant, & cibi appetentiam conciliant. Syluestre horum genus nulla adhibita cultura Ananienfibus in Tridentino agro sponte prouenit, nihil prorsus tum colore, tum etiam sapore ab illis dissidens, quæ inibi, ut diximus, Verule uulgò uocantur. Hæc breui pediculo pendens in arboribus admodum pumilis, tantæq; breuitatis, ut rare, uel potius nullæ dodrantalem æquent mensuram. Quo factum est, ut crediderim (etsi id pro comperto asserere non ausim) hæc eadem esse, quæ Plinio Macedonica dicuntur. Syluestria, quibus, plerumq; uescuntur aues, raro in cibus admittuntur, præterquam à rusticis, tum quòd plus ossis, quam carnis habeant, tum etiam quòd cum quadam acerbitate amara sentiantur. Degenerant cerasi quocunq; fimo radicibus admoto, id usque adeò oderunt, & horrent. Contrà proficiunt, si sui ipsius putamina falce concisa circum radices sepeliantur ibiq; marcescant. Pracoces ille fructus ferunt, quibus ante florum exortum calx uina radicibus circumponitur: uel quibus aqua calida sæpius pedes irrigantur, etsi postea paruo temporis tractu inarescant. Galenus habita Cerasiorum omnis generis ratione lib. vii. simp. med. ea bisce paucis perstrinxit. Cerasus arbor fructū fert non paris adstrictionis in omnibus particularim plantis participem. Nam & in horum, sicut etiam malorum granatorum, & malorum, quibusdam austera qualitas, in quibusdam uerò dulcis, in nonnullis autem acida exuperat. Quinetiam ipsorum dulciū ea, quæ nondum cocta sunt, ac matura, quædam admodum acerbæ sunt, quædam similiter moris acida. Sed in moris immaturis acida qualitas acerbam exuperat, in cerasijs non semper. Ergo quæ dulciora sunt, magis quæ in intestinis sunt, subducunt; sed minus utilia stomacho sunt: contrà austera. Quæcunq; uerò acida sunt, ea pituitosis, excrementosisq; stomachicis conueniunt: siquidem austeris magis desiccant, & nonnihil etiam incidunt. Porro ipsius arboris gumi communem omnibus uiscosis, & mordacitate carentibus medicamentis facultatem obtinet, quæ & ad arterias exasperatas accommodata est. Proprie autem (si quidem uerum est quod quidam scribunt) calculis uexatos cum uino potū adiuuat. Nam sic illi tenuium partium quædam facultas inest. Cerasorum fructus, qui Græcis Κεράσια, Latinis item

Syluestria cerasia.

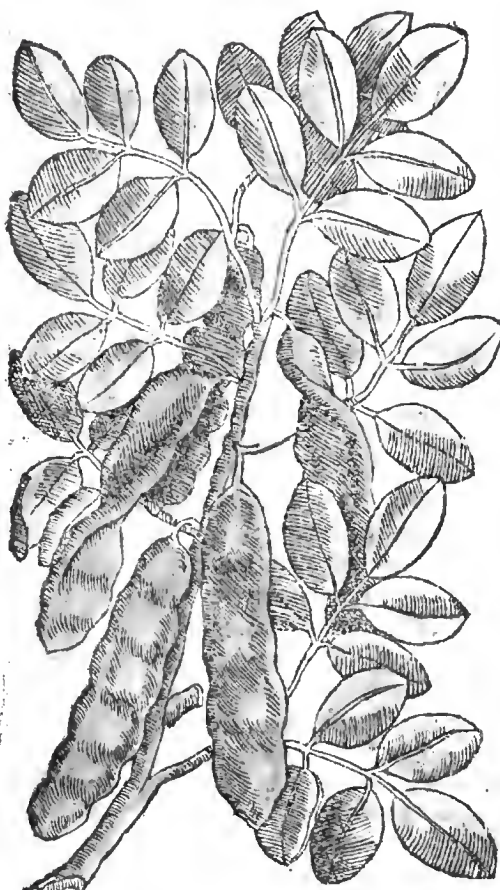
Cerasorū uires ex Galen.

Nomina.

Cerasia, & Cerasa dicuntur: Arabibus, Sarasse: Italis, Ciregie: Germanis, Kirsen: Hispanis, Cerezas: Gallis, Cerise.

Siliquæ.

Cap. CXXX.

Siliquarū cō
sideratio.Siliquarū ui-
res ex Gal.

Nomina.

SILIQVÆ recentes stomacho aduersantur, al-
uum soluuūt: eadem siccata sistunt, stomachoque uri-
liores fiunt: urinam ciunt, sed præcipue, quæ uinacis
condiuntur.

SILIQVÆ, quæ Græcis *κεράτια* dicuntur, in Italia
officinis uulgò Carobe, & Carobole appellantur. Nascuntur
arbores, quæ Siliquas ferunt, in regno Neapolitano, præsertim
in Apulia, ac etiam in Campania, ut optimè sciunt ij, qui Fama-
do Itrum, & hinc Molam iter faciunt: siquidem in illa ob laui-
gatos lapides inibi stratos laboriosa admodum uia, quam Appiam
uocant, frequenissimè conspiciuntur. Incole has plantas Sale-
qua uulgò nominant, uocabulo nimirum à Siliqua derorto. Ara-
bores in spectatam satis proceritatem attolluntur, ramis in lati-
tudinem potius, quam in longitudinem protensis: cortice ciner-
ritio ad cæruleum inclinante, loti arboris instar. Folio uiride
fraxineo, latiore tamen, duriore, rariore, ac magis circūsta-
to. Florent discedente hyeme, aut uere iam appetente: fructifica-
cant uerò æstate, & autumno. Siliquæ recentè ab arbore de-
ceptæ ingrato dissolent sapore, sed tractu temporis in crassius
expansæ, & siccata, adeò mutescunt, ut & dulces euadant ade-
modum, & gustui suaves fiant. Aliud siliquarum genus, quod
ficum Aegyptiam cognominant, scriptis tradiderunt Theophras-
tus, & Plinius: de quibus mihi differendum non proposui, tum
quòd Italici nusquam (quantum equidem sciam) nascantur, neque
cognoscantur; tum etiam quòd nullum habeant usum in medicina.
Siliquas in cibis dimitit Galenus lib. II. de alimentorum
facultatibus, his uerbis. Ceratia, quorum tertia syllaba per se
licetam & scribitur, & pronuncietur, nihil cum cerasis per se
lietam & scribitur, & pronuncietur, nihil cum cerasis per se

scriptis habent similitudinis. Est autem prauī succi edulium, ac lignosum: unde necessario sequitur, ut concoctum
difficile: nihil enim quod lignosum est, facile coquitur. Præterea incommodum illud ipsis inest non paruum, quod
non celeriter deiciantur. Proinde satius esset, ea ad nos non importari à regionibus orientalibus, in quibus nascun-
tur. Sed de uiribus, quas & arbor, & ipse habent in medicina, idem Galenus differens lib. VII. de simplicium
medicamentorum facultate, sic inquit. Ceratonia exiccantis est, & adstringentis facultatis, sicut & fructus eius
quæ ceratia uocant, nonnihil etiam dulcedinis continent. Accidit autem istis quiddam simile cerasis. Nam si humi-
da sumas, magis uentrem subducunt: sicca uerò magis sistunt: utpote cum humiditatem expirent, & quod essentia
est crassioris, tantum reliquum habeant. *Κεράτια* Græcè, Latine Siliquæ uocantur: Arabicè, Chanub: Ita-
licè, Carobe & Carobole: Germanicè, S. Iohanes brot: Hispanicè, Alfarobas: Gallicè, Carouge.

Mala.

Cap. CXXXI.

FOLIA, flores, & germina cum omnis mali, tum maxime cotoneæ adstringunt. Pomis acer-
bis adstringendi uis inest, maturis uerò longè secus. Ex ijs uerna bilem gignunt, nervos omnes læ-
dunt, inflationes pariunt. Cotonea stomacho utilia, urinam ciunt: uerum costa mitiora habentur.
Profunt cœliacis, dysentericis, purulenta extussientibus, colericis, præsertim cruda. Macerato-
rum liquor commodè in stomachi, aut uentris fluxionibus, potui datur. Succus crudorum asu-
ptus orthopnoicis salutaris est. Decocto fouentur uulux, & sedes, si procident. Cotonea, quæ mel-
le condiuntur, urinam mouent: mel autem sibi constringentem illorum uim, & inspissantem effun-
git. Quæ cum melle coquuntur, stomacho, atque ori gratiora sunt, sed minus inspissant. Cruda
cataplasmatibus adijciuntur, ad cohibendum aluum, aut si stomachus æstuet, aut in uomitiones effun-
datur, ad mammarum inflammationes, præduros lienes, & condylomata. Fit uinum ex ipsis uitis
expressisque: sed quòd perduret, quindecim sextarijs succi unus mellis adiungitur, alioquin in aco-
rem degenerat. Prodest ad omnia, quæ dicta sunt. Fit & oleum ex ijs, quod melinum uocamus:
quo utimur, quoties adstringenti oleo est opus. Eligi oportet uera, quæ sanè sunt rotunda, parua,
& odorata: quæ uerò struthia dicuntur, magna quidem sunt, sed minus utilia. Flos & uiridis, & sic-
cus cataplasmatibus imponitur: ijs conueniens, quæ adstrictionem desiderant, inflammationibus oculo-
rum, reiectionibusq; sanguinis: contra citam aluum, & mensium impetus, in uino bibitur. Melime-
la uentrem molliunt, & ab eo animalia expellunt: stomacho negotium exhibent: æstuationem fa-
ciunt, ea multis dulcia uocantur. Epirotica mala, quæ Latine orbiculata dicuntur, stomacho uti-
lia: sistunt aluum, urinas euocant: malis tamen cotoneis inualidiora. Syluestria mala similia sunt
uernis,

MALVS.



COTONEA MALVS.



PERSICA MALVS.



ARMENIACA MALVS.





LIMONIA MALA.



Malorum cōsideratio.

uernis, & adstringunt. Sanè in hunc usum immatura omnia opus sunt. Persica poma matura tam stomacho, quam uentri utilia sunt, acerbata aluum cohibent, sed sicca uehementius. Decoctum è siccis alui, stomachique fluxiones sistit. Armeniaca, quæ à Latinis præcocia dicuntur, minora sunt supradictis, & stomacho utiliora. Medica mala, persicæque, aut cedromela, quæ Latini citria uocant, nemini non cognita. Arbor ipsa omnibus anni temporibus pomifera, alijs deciduis, alijs subnascentibus. Malum oblongum est, rugosum, colore aurum imitans, cum grauitate odoratum. Semen habet pyri. Id in uino potum uenenis resistit, aluum mouet: oris suauitatem commendat, decocto eius coluto, aut succo: æstus in malacia mulieribus. Vesciturijs impositum ab erosionis uitio uestes uindicare existimatur.

IN MALORVM quoque genere Dioscoridi recensentur Persica, Præcocia, Cotonea, & Citria: quippe quod eandem effigiem, & formam representare uideantur. Sed nos primùm de uulgaribus malis agemus, reliqua subinde sigillatim prosequemur. Eorum itaque (ut Galenus libro secundo de alimentorum facultatibus posteritatis memorie prodidit) uarij, ac multiplices sunt sapes, quos etiam uaria sequuntur functiones. Sunt namque austerum, alia acidum, dulcemue saporem gerunt. Sunt etiam quæ ex ijs mistum habeant, ita ut appareant & dulcissima & austeri. Quædam præterea cum dulcedine manifestè acida sentiuntur: ad hæc alia cum acore acerbata. Inuenias autem nonnunquam & quæ tres simul sapes planè refrant, scilicet

scilicet, & acidum, acerbūq; uonūhīl. Ceterū mala quidem, quæ adstringunt, succum habent frigidum, ac terrēū. Quæ uerō acida apparent, frigidum quidem succum habent, uerū tenuiū est partium. Mediæ autem temperatūræ sunt dulcia, quæ ad calidiū uerūgunt. Quemadmodum quæ omniū qualitatis sunt expertia, insipidiū, ac ueluti aquosa, ad frigidū inclinant. Malis igitur uteris pro uincetiū saporū facultatibus: austeris quidem, cum uentriculus uel propter calidam intemperiem, uel ob multam humiditatem fuerit imbecillus: acerbis autem, cum hæc aucta admodum fuerint: acidis, cum crassum succum, qui non magnopere frigidus sit, suspicaberis in ipso esse collectum. Siquidē succus frigidus non acida, sed acria postulat. Vtraq; certē & acida & acria succos crassos incidunt: in eo tamē differunt, quod hæc quidem cum refrigeratione; illa autem cum calfactione id præstent. Porro dulcis malorum succus, cum sine acrimonia, & crassitie, hoc est, cum solus exquisitè fuerit, celerius, quantum in ipso est, distribuitur. Quod si acrimonia, aut crassitiem habuerit, citius subducitur. Ceterū optima etiam generis mala uitanda sunt, autem quam in arboribus maturauerint: quippe quoniam concoctu sunt difficilia, & frigida, tardeq; permeant, & prauī sunt succi: ad hæc succum habent frigidum, & leniter crassum. Quæ uerō belle matura in hyciem, & uer proximiū asseruant, ea morbis sæpenumero perquam utilia sunt, aut farina aqua subacta circumlita, aut calidis cineribus medio criter assata, aut pulchrè in aque bullientis uaporibus percocta. Dare autem ipsa conueniet statim post cibū, aliquando etiam cum pane, ad uentrem, & stomachum roborandum, ijs qui cibum fastidiunt, tardeq; concoquunt, quicq; uonū, diarrhœa, ac dysenteria infestantur. In hunc quoq; usum apta sunt acerbā: nam parata, ut modò dixi, medio erem retinent adstrictionem. In Hetruria principatum obtinent, quæ Appia, & Mele rose uulgo uocantur: quandoquidem hæc duo genera, cum suauiter oleant, gustūq; arrideant, cum uaribus, et palato maximam incunt gratiam. Eaq; propter non longè cum aberrare putauerim, qui dixerit Appia esse Dioscoridi melimela: Rosea uerō, quæ eidē epirotica, & Latinis orbiculata dicuntur. Quæ uerō adeo rubent, ut cruore persusa uideantur, & acido gustu sunt prædita, non alia de causa ita rubescunt (si rei agrariæ auctoribus credimus) nisi quod ex mali, & mori nigre insitio ne suam traxerint originem. Cornarius sua tantum, si fallor, opinione ductus, putat in suis commentarijs in Gale= ni libros de compositione medicamentorum secundum locos, Cestiana poma esse arantia, siue aurantia mala, quæ in Citri mali genere ab omnibus recensentur. Nec cum potuit à sua sententia reuocare Plinius, qui libro x v. capite x i i i i. apertissimè scribit à Cestio cestiana, à Matio matiana, à Manlio manliana, à Claudio claudiana, & ab Appio appiana mala per inuentorum nomina, à quibus habuerūt originem, Romanis fuisse cognominata. Quocirca eo loco scriptum reliquit Galenus ex auctoritate Apollonij, quod in capitis dolore ex ebrietate cestiana mala sic in urbe Romana appellata, in cibis cocta conferunt, quod austera sint facultate: non ut somniasse uidetur Cornarius, aurantia, quæ præterquam quod Apollonio, & Galeno incognita fuisse censentur, nusquam gentium, quod equidem sciam, coctas exhibentur. Quo fit, pace omnium dixerim, ut qui suæ cernicis duritiam consulunt, suas sapius reprobare sententias audiant. Malos, quæ fructus suos tanquam steriles, dare recusant, fecundas effeceris, si plumbeo circulo earum caudicem altitudine pedis à terra strictim cōcluseris ante florum aduentum, & cum mala cœperint adolescere, soluto uinculo eas libertate donaueris. Mala Cotonea primum in Italiam aduecta fuerūt ē Cydone Cretæ oppido, unde de Grecis cydonia dicta sunt. Horum tria in Italia inueniuntur genera. Palma illis, quæ peculiariter Mala cotonea cognominantur, pressa, incisuris intersecta, colore ad aurum inclinato, laugingosa, & longè ceteris odoratiora. Proximū locum sortiuntur, quæ maiore aduodum corporis mole proueniunt. Dioscoridi, & Galeno struthia uocata. Hetrusci hæc pyra cotonea uocant: quippe quod forma magis pyra, quam mela referant. Pulpa, ac succo ceteris præualent, colore tamen, suauolentia, acquiribus cedunt. Postremò Plinio miluiana sunt, quæ nonnullis nothā dicuntur, quod tantum proueniant ex cotoneis malis, quæ struthis insite fuerint, uel ex struthis, quæ cotonearum surculis receperint. Hæc malis grandiora, pyris uerō, siue struthis minora uisuntur: forma uerō, ac facultate inter utrunque media. Ceterū sanè hæc omnia, præcipuè mala, maximè officinis expetuntur in medicinæ usum. Nempe quod ex omnibus præter uinum, miuam, oleum, & quod Dyacidonium uocant, conficiantur & intinctus, & congelati liquores: quæ omnia non agris modò apta sunt, sed etiam sanis utilia æquè & grata. Galeni auctore (ut ipse testatur in libris, quos de alimentorum facultatibus conscripsit) Cydoniæ placenta, quam officinæ Diacydonium nuncupant, ex Iberia, & Syria Romam conuehebatur, ex melle tantum, & cotoneorum carne confecta, tam ad cibi, quam medicamenti commodum. Quæ saccharo, uel melle condita reponuntur, perfectè matura legi debent, aliàs indurescunt lignorum instar, ita ut dentibus confici nequeant. Quæ cruda per hyciem asseruantur, seorsum à pen= silibus uis reponenda sunt, quod uuas suo acerrimo sapore adeo uitiunt, ut eæ statim marcore conficiantur. Persicorum quoque plurimæ reperiuntur species. nam quædam rubent, alia aureo colore fulgent, alia uirescunt, alia candida sunt, alia sanguinea, alia duracina, alia cotonea uocantur. Ad hæc quædam habentur dulcia, quædam acida, quædam uinosa, quædam amariuscule, & quædam etiam austera. Prima laus in cibis duracinis, sic ex re dictis, quod caro tam pertinaciter hæreat osi, ut nullo pacto ab eo auelli queat. Præcipua autem in hoc genere illis laus, quæ ab aurei coloris nitore, odoreq; perquam iucundo Cotonea cognominant. Secundas sibi uendicant partes, quæ cortice detracto sanguineum succum fundunt, non propterea modò quod sint gustu reliquis suauiora; sed etiam quia magnitudinē, & colore sunt speciosa. Proxima sunt, nec prædicto generi fortasse cedunt, quæ à nucis similitudine Nucipersica cognominantur: hæc enim cum colore, & sapore non refragentur persicis cotoneis, tum etiam non ingrata dentibus duritie, gustum mira afficiunt uoluptate. Est & genus aliud Persicorum in Hetruria, ac in alijs Italia locis agricolarum mangonio factum, quæ ideo Persica amygdala appellant, quoniam persicorum osium uice dulces amygdalarum nucleos includunt. Ceterum sanè multis contendit Cornarius, in suis commentarijs in secundum Galeni librum de compositione medicamentorum secundum locos, ubique corruptum esse Plinij codicem, ijs in locis, in quibus de duracinis persicis tractat: quin & Pauli, & Palladij, &

Cornarij opinio reprobat.

Malorum cotoneorum cōsideratio.

Persicorum confid.

Cornarij opinio reprobat.

Constantini Caesaris libros corruptos esse, ubi in ijs de duracinis persicis aliquid scriptum reperitur. Quandoquidem is, ubi in horum monumentis de duracinis persicis factam fuisse mentionem legitur, ibi de rhodacenis, non autem de duracinis legendum esse censet. Verum cum inibi nulla uel ratione, uel auctoritate nitatur, quibus id comprobet, sua tantum ductus opinione uidetur: atque ob id facile pronunciaffe, horum omnium codicibus (quod tamen absurdum esset credere) mendum subesse. Quamobrem in hoc potius Cornarium hallucinatum, quam libros deprauatos esse crediderim. Quinimo uirum alioquin doctissimum admiror, quod rem per se claram obcuram: redere conatus sit, quodq; non intellexerit, quid Plinio, & Palladio duracina, quid Paulo *δοράκια*, quidue Aetio, & Constantino, ac alijs quibusdam Græcis *ῥοδάκινα* extiterint. Nam si animaduertisset, hæc inter se & nominibus, & re ipsa differre, facilius, meo quidem iudicio, rem dubiam explicasset, nec omnes in uniuersum auctorum codices deprauatos pronunciaffet: cum, ut equidem arbitror, eorum nullus his in locis sit uitiatus. Paulo enim *δοράκια*, ut uulgata habet lectio, non *ῥοδάκινα* Cornarij modo, legendum semper existimauit, quod ipse eo loco de præcocius, & armeniacis tantum malis disserat, non autem simpliciter de persicis. Siquidem, ut Cornarius ipse fatetur, Rhodacene non est alia, quam malus persica, quemadmodum Rhodacena nil aliud sunt, quam mala ipsa Latinis persica uocata, id quod & nos sine ulla controuersia probamus. Sed Paulo *δοράκια* (ut diximus) genus est præcocius, siue armeniaci mali, ut ipse declarat his uerbis. *τὰ δὲ ῥοδάκια τε καὶ δοράκια, καὶ ἀρμενία καὶ τὰ ῥοδάκια. οὗτε γὰρ ὁρίζεται, οὗτε ὁρίζεται διαφέρειται.* id est. Præcocia, doracia, & armenia persicis præstant: neque enim acescunt, neque similiter corrumpuntur. Quibus palam est in Paulo potius *δοράκια*, quam *ῥοδάκινα* esse legendum, quod tantum persica malus Græcis *ῥοδάκινα* uocetur, non autem armenica, doracia, & præcox: quarum fructus, tanetsi à quibusdam inter persica numerentur, quod forma tantum ijs similes uideantur; non tamen uera sunt simpliciter persica, quæ proprie Græcis nonnullis *ῥοδάκινα* μῆλα in uniuersum uocantur, ut ipse etiam Cornarius testatur. Quippe nugaretur ineptè Paulus, si uellet, quod rhodacena persicis præstaret, cum nil aliud sint rhodacena, quam persica. His itaque rationibus liceat nobis dicere, *δοράκια* Paulo nec *ῥοδάκινα*, nec duracina designare, sed præcocius, siue armeniaci mali genus sibi peculiare. Sed iam ad Plinium uenio, cui duracina persica persicorum species sunt, quibus palma inter omnes, non autem genus, quemadmodum & duracina cerasa, & uuae etiam duracinae inter uarias cerasorum, & uuarum species eodem Plinio, & Palladio describuntur. Quod maxime arguit, aliud eisdem designare duracina, aliud uerò Græcis *ῥοδάκινα*, quod uerum hoc uniuersaliter de omni persico prædicetur, non autem de aliqua particulari specie. Neque, ut ait Cornarius, uocat nostra ætas quedam persica mala duracina, quod offe ceteris duriora sint, sed antiquos secuta, quod pulpæ consistentia gustui gratiora sese offerant, & longiori tempore perdurent. Quod quidem palam facit Plinius lib. XIII. cap. III. cum ait. Duracina uuae sine ullis uasis inuite seruabilis est: tanta est contra frigora, æstus, tempestatesq; firmitas. Hanc & Columella prætulit in cibis. Postremo quod rhodacene arbor, persicam arborem in uniuersum significet, cum Cornarius ipse id firmiter asserat, opus sanè non esset, hoc pluribus comprobare. Sed ne fortassis putaret sibi ipsi non esse adhibendam fidem, Aetium consulat, Constantinum Cæsarem, & Symeonem Sebii inter recentiores Græcos. Siquidem ij pluribus in locis manifestè demonstrant, nil aliud per Rhodacenam se intellexisse, quam ueram, legitimamq; persici plantam. Persicorum omne genus damnavit Galenus libro II. de alimentorum facultatibus, ut prauis succi, & quæ facile corrumpantur, ac noxam uentriculo inferant: quapropter Persica primis mensis semper edenda præcipit. Quare ego certè nescio, ex quorum scriptis deprompserit Plinius, quod inuicua expetantur agris. Nisi fortasse & ipse pro persico persicu deceptus acceperit, quemadmodum fecere recentiorum nonnulli. Persici flores esu aluum deiciunt, itemq; uomitiones cient, sed non absq; labore, ac detrimento. Rò defuerunt, ut Marcellus Florentinus, & Simphorianus Campegius in historialibus Galeni campis, qui existimauerint eandem plantam esse persicam, & persicam, de qua agit Dioscorides in huiusce primi uoluminis calce. Quæ (ut tradunt) ea profecto est, quæ in Perside exitiosa nascitur, etsi translata in Aegyptum coeli illius clementia mortiferam in salutarem uerterit naturam, adeo ut in cibos recepta, tam sanis, quam morbois prorsus habeatur innocua. Huius historiam latius prosequitur Theophrastus lib. III. de plantarum historia (ut infra suo loco dicemus) quæ si quis perlegerit, hanc à nostris persicis plurimum dissidere comperiet. Manifesto etiánum argumento sunt Dioscorides, & Galenus, quod hæc planta inter se differant: quandoquidè ij de his ut forma, & genere differentibus seorsum suis scriptis tradiderunt. Armeniaca præterea, quæ Latini, ut in Dioscoride legitur, præcocia nominant, & Græci *βερικοκία* pronunciant, nos in Hetruria Græcos imitati uulgò Bacoche, & Moniache corruptis uocabulis appellamus: ac si diceremus Bericocia, & Armeniaca. Plura eorum uisuntur genera magnitudine potius, quam genere differentia. Quod euenit non modò celi clementia, & terræ admodum frugiferae dotibus; sed & cultorum mangonio; namq; multiplicata in sitione maxime proficiunt. Porro omnia, ubi maturitatem senserint, aureo colore splendent. Idcirco Romanis uulgò Grisomele, quasi chrysomela dicuntur, eaq; præcipue, quæ eo tractu cum persicis magnitudine cernant. Maturescunt incante astate mense iunio ante alios fugaces fructus, unde merito Præcocia dicta. Ea partè uere, & natura dotibus à persicis dissidere, testis est Galenus libro secundo de alimentorum facultatibus: sed non itè in uentriculo, ut illa, tam citò corrumpi. quanquam recentiores medici ea longè magis, quam persica, corruptioni obnoxia experientia contendunt. Insuper Medica mala, ut ex nomine cognosci potest, ex Media primum aduecta sunt. hæc Latinis Citria, uel Citromala uocantur. Eorum arbor aurantiorum, ac limoniorum plantas magnitudine æquat. Folia, quæ perpetuò ei uirescunt, aurantijs parum, uel nihil refragatur, foraminibus uisum ferè effugientibus ubiq; punctim traiecta. Quamobrem nesciuerim ego, qua ratione Theophrastus (ut Theodorus interpretatur) ei folia assignauerit portulacæ, quæ illi nullis notis consentiunt. Quo fit, ut admirari non liceat, si recentiorum pleriq; existimauerint Theophrasti codicem hoc in loco scatere mendis, & quod ubi legitur *ἀρπαξιν* id est, portulacæ, legi

Plinij lapsus.

Marcelli, & Simphoriani error.

Armeniaco-rum confederatio.

Medicorum malorum confederatio.

legi potius debeat ἀράχνης, id est, araneorum tela. Quandoquidem ijs forsasse uidebatur, quod, cum mali Medice folia sint ubique minutis admodum punctis perforata, ita ut linteoli huiusmodi uero sint transparentia, facile telis araneis comparari possent. In quorum sententia ego quoque persili, quousque Plinius inde me reuocauit. Quippe cum accuratius Plinium perlegissem, comperi Theodorum, alioquin uirum & Græcum natione, & Latine lingue peritissimum, malè Theophrastum hoc in loco fuisse interpretatum, & uocabuli significatum minus rectè accepisse.

Theodori la-
pius.

siquidem, ut apertissime declarat Plinius lib. xiiii. cap. xxiii. Adrachne arbor est arbuti admodum similis. Inquit enim, Adrachnem omnes serè Græci portulacæ nomine interpretantur, cum illa sit herba, & andrachne uocatur, cuius literæ diuersitate. Ceterum adrachne est syluestris arbor, neq; in planis nascens, similis unedoni, folio tantum minore, & nunquam decidente. Hinc ergo facile colligi potest, huic plantæ, quæ arbuti frondibus perpetuo uirescit laurinis similibus, Medice mali folia comparasse Theophrastum. Citrea arbor omnibus horis pomifera est: alia namq; matura cadunt, alia maturescunt, alia uerò subnascuntur. Hæ Plinij æuo non erant in Italia, ut ipse testatur lib. xii. cap. iiii. ubi inquit, sepius tentasse gentes, plantas à Media transire ad se, quæ tamen ibi diu uiuere nequaerunt, licet magna cultorum solertia fuerint enutritæ. Nunc uerò contrà translatione factæ sunt, atq; cum Italosolo tantum inire gratiam, ut non modò in maritimis, sed in mediterraneis quidem tum hortis, tum uiridarijs, tum etiam nobilium lacuum ripis frequentissime feliciter germinant. Postquam cultu, & diligentia Palladij (is enim proditur primus artem adinuensisse) factum est, ut ex Media in Italiam translate profuissent, ac propagauerint. Theophrasti ætate Citria mala nondum in ciborum usum uenerant, eorum testimonio, quæ ipse lib. iiii. de plantarum historia memorie prodidit, sed tantum odoris gratia uestibus inferebantur. Quin & eorum usus erat antidoti loco contra uenena, ad quæ demolienda semen præcipue efficacissimum habent. Refert Albeneus, quod cum princeps quidam Aegyptius maleficos quosdam damnasset nubes, quò suorum facinorum luere pœnas, assidibus secundum Aegyptias leges in prædam exponendos, ij Citrium in itinere, dum ad bestiarum pabulum ducerentur, comederunt, quod caupona quædam uicem eorum dolens, atq; miseriam, illis dederat. Mox cum in theatrum descendissent, & ab immanibus, ferocissimisque feris demorsi essent, nihil sanè molestiæ senserunt. Quæ de re præfectus non parum cepit admirationem, & à militibus diligenter inquirens, an antidotum aliquod præsumpissent, certior factus est, citrii tantum ex integra simplicitate donatum, eos comedissee. Postridie uerò inquit uni præberi, alteri denegari, & denuo in theatrum trudi ad supplicium. Quo facto, qui comederat, demorsus nihil incommodi passus est: alter uerò à fra ictus andiq; liuidus factus, confestim interiit. Narrat præterea Theopompus Chius duodequadagesimo suarum historiae rum uolumine, Clearchum Heraeleotam Ponti tyrannum multos ueneno necasse: sed ille, inquit, plures adhuc interfecisset, si populum præstantissima citrij uis latuisset. Seruantur Citria mala diutius incorrupta, si hordei, uel milij acerbis obruantur. Sed habita medicina ratione, iam de eorum uiribus plenius differendum est. Citria itaq; uenenis aduersantur, eorumq; maxime semen. Citrij decoctum collutione, horis balneum commendat, suauitatemq; accersit. Ipsa autem integra uestiarijs condita, uestes non modò gratissimo odore perfundunt; sed eas etiam à tineis, & blattis uindictant. Si cruda tamen mandantur, non facile coctioni obediunt: quin & crassum generant succum: ob hoc uesti ijs melle, aut saccharo conditis futis est, quod uentriculum commodè calefaciant, ac roborent: quamuis hæc non sra ætas gule nimium indulgens in cibis citria cruda præferat cum assatis carnibus esitata. Citria aduersus atram bilem, & morbos mæcos, quos illa excitat, opiculantur. Semen priuatim scorpionum ictibus & potum, & appositum mirifice medetur. Acidus eorum succus fluxum reprimat bilem, arceatq; pestis contagia. Proinde recentiores medicina ad febres pestilentes serapijs ex eo confectis feliciter utuntur. Ea principem in cibis obtinet locum, quæ in lacus Benaci ripis proueniunt; quæ etsi parum mala Limonia dicta magnitudine superent; maiorem tamen cæteris ab ore incunt gratiam. Quæ uerò ex Liguria uiridarijs, & Adriatici, & Aegæi pelagi insulis, alijsq; locis afferuntur, etsi melopeponum uero crassescant, speciosaq; magnitudine excellent; cum tamen insipido gustu non multum placeant, in cibis non eque ac illa, præstant: uerum quod pulpa copiosiore constent, officinis expetuntur saccharo, uel melle asseruanda. Citrii mali meminit Galenus lib. vii. simplicium medic. sic inquit. Mali medice fructus non amplius malum medicum, sed ab omnibus Citrium nuncupari adsolet. In semine quidem uincentem habet qualitatem acidam, & siccam; ut ipsum tertij sit ordinis resiccantium, refrigerantiumq;. In cortice uerò itidem desiccantem temperiem est sortitus, non parum tamen habentem acrimoniæ: proinde desiccet hic secundo excessu, non tamen frigidus est, sed aut temperatus, aut paulò infra. Porro caro eius pariter crassi succi est, & pituitosa, frigidaq; nam & ipsa editur, sicut & cortex. Semen omne edi ineptum est, tum humidum illud, & acidum, de quo primum differui: tum nucleus, qui in illo inuenitur, id quod re uera semen est. Hic amarus est, & digerendi uidelicet, siccandi; facultatem obtinens, secundo quodammodo ordine à temperatis recedens. Folia uerò deniq; exiccaudi, ac digerendi uim obtinet. hætenus Galeus. Vbi animaduertendum est, quod cum initio capitis inquit, In semine quidem uincentem habet qualitatem acidam, & siccam; ut ipsum tertij sit ordinis resiccantium, ac refrigerantium, Galenus non de nucleis intellexit, neq; de uero eorum semine; sed tantum de acido Citrii succo, in cuius medio ubiq; includitur semē. Eam autem fuisse in hoc Galei sententiam, eius uerba in calce serè capitis ostendunt, quæ ita sonant. Semen omne sui ineptum est, tum humidum illud, & acidum, de quo primum differui: tum nucleus, qui in illo inuenitur, id quod re uera semen est. Hic amarus est, & discutit, hoc est calefacit, & exicat secundo recessu. Quam rem malè, meo quidem iudicio, assecutus Auicenna, uipote qui non rectè distinxerit, neque hac in re planè Galei sententiam accessit, libro suorum canonum secundo semini Citrii secundam calidorum, & siccorum sedem assignauit: tractatu uerò, quem cordis uiribus dicauit, eidem tertium frigidorum, & siccorum classem adscripsit, nullum quidem uerbū faciens de acido Citrii succo, quem à Galeo sub seminis nomine comprehensum fuisse demonstrauimus. Nū longè natura, & uiribus à citrijs distant mala LIMONIA, & AVRANTIA dicta, & illa, quæ ADAMI poma uulgo uocantur

Citriorū mi-
ra facultas.

Citriorum ui-
res.

Citrij mali
uires ex Gal.

Auicenna no-
tatur.

Limonia, Au-
rantia, & A-
dami poma.

uocantur, nos uero Lonic dicimus: tametsi Limouia, cum sint gustu omnibus ijs speciebus acidiora, ob id succo & frigidiora, & sicciora esse, argumento duci possit. Quin & Aurantia cortice calidiora censenda sunt, quandoquidem is reliquis acrior, atq; amarior gustatu deprehenditur. Aurantiorum (quemadmodum etiam de punicis superius diximus) in Italia tria observantur genera, dulcia, acida, & uinolenta, siue mista. Dulcia in omnibus partibus exa calfaciunt. Aliorum uero succus refrigerat, prout maiore, seu minore referta sunt aciditate. Quocirca febricitantibus ad restinguendam sitim, acida quidem, & uinosa, non autem dulcia sunt exhibenda. Fit & Limoniorum succo, sicut & citriorum, serapium ad restinguendum bilis feruorem non inutile. Item & ad pestilentes febres, & eas, quae contagione non uacant. Aqua, quae & Limoniorum succo calentis aquae balneo, & uitreis organis extrahitur, praeterquam quod mulieribus expetitur pro succo ac faciem expoliendam, uirilgines ubicumq; sint, & totius corporis maculas emendat, uaros delet, & acaros interimit. Serapijs admista febribus acutis, et contagiosis mirè succurrit. Epona uentris tineas enecat: id quod etiam praestat succus recenter expressus, unciae pondere potus. Ceterum non parum laboris impendisse uidetur Brasauolus in praefatione sui de simplicium examine libri, ut doceret, unde emanauerit Aurantiorum uocabulum. Sed licet ibi plura de eius origine referat; ea tamen, meo quidem iudicio, non multum nobis mini quadrant. Quandoquidem ego potius existimauerim, uulgo Aurantia, quasi Aurantia, altera expuncta litera, dicta fuisse. Nam cum haec poma auri colore reluceant, ab auro meritò nomen accepisse uidentur: unde, quantum equidem reor, Aurantia, hoc est, aurea mala dicta fuere. Reliquum est, ut singulis malis sua reddamus nomina. Mala ita Latinis dicta, Graecis μήλα uocantur: Arabibus, Tuffa, seu Tufaba: Italis, Mele: Germanis, Oepffel: Hispanis, Mansanas: Gallis, pomes. Ea uero, quae Graecè κιδώνια μήλα, Latine Cotonea, & Cydonia mala dicuntur: Arabicè Saffargel: Italicè, Mele cotogne: Germanicè, Quitten, aut Kuttien: Hispanicè, Membrillos, & Marmelos: Gallicè, Conting. Quae autem Graecum nomen habent μελίμυρα, ἢ γλυκύμυρα, eorum Latinum est Mellita, uel Dulcia mala: Arabicum, Melomella, & Galopomella: Italicum, Mele dolci. Mala, quae περιστάνα μήλα, καὶ ποδάνα Graeco nomine, Latino Persica mala appellantur: Arabico, Sauch, seu Chauch: Italicum, Pesche: Germanico, Pfersch: Hispanico, Pexegos: Gallico, Pesches. Μήλα ἀρμενικά, παρικόκκια, καὶ περικόκκια quae Graeci, Latini Armeniaca mala, & Praecocia nominant: Mauritanis, Mermex seu Mirmux, Mex, Mesfines, siue Misinis: Itali, Armeniache, Bacoche, Moniache, & Grisomele: Germanis, S. Iohans pfersch: Hispanis, Albiricoques, Albarchigas, & Aluaricoques: Galli, Abricot. Mala deniq; Μυδικὰ μήλα, ἢ κεδρόμυρα à Graecis uocata, Latinis similiter Medica mala, aut Citromala, & Citra dicuntur: Italis, Cedri, & Citroni: Germanis, Citrin oepffel, Iuden oepffel, & Citronaten: Hispanis, Cidras: Gallis, ung Citron.

Nomina.

Pyra.

Cap. CXXXII.

PYRORVM multa genera. Quae tamen omnia adstringunt: proinde adduntur conuenienter in repellentia cataplasmata. Decoctum è siccis, & cruda ipsa aluum sistunt: ieiunos esitata ledunt. Achras pyrastris genus est, quod tardissimè maturescit. Vim pyro adstringentem habet, & ad eadem conuenit. stringunt etiam eius folia. Ligni pyrorum cinis efficaciter his auxiliatur, quos fungi strangulant. Aiunt fungos, si syluestria pyra cum eis coquantur, innoxios fieri.

QUONIAM Pyra uulgatissima sunt non modò in Italia, sed ubiq; in tota Europa; ideo superuacaneum duxi eorum arbores per historiam explicare. Multa, ac uaria apud nos Pyrorum numerantur genera, quemadmodum & apud antiquos. Qui, ut Plinius refert libro, & capite xv. celebrare superba, salernitana, dolobelliana, pompeiana, liceriana, seueriana, tyraniana, fauoniana, lateriana, anitiana, tiberiana, signina, purpurina, sementina, laurea, amphorina, coriolana, cucurbitana, & alia, quorum enumeratio longa foret. Quas sanè uarias appellationes mutuata sunt, uel ab hominibus, qui primum ea in ciborum usum reuocarunt; uel à locis, unde uenerant; aut à notis, quas aliis quibus fructibus acceptas referebant; aut à colore proprio; aut à tempore, in quo ab arboribus decerpebantur. In hoc itaq; nostri quoq; Hetrusci antiquorum consuetudinem secuti, uarijs nominibus à diuersis inditis causis sua Pyra uulgo appellat: moschattelle, giugnole, ciampoline, roggie, ghiacciuole, spinose, quadrasne, carouelle, papali, san Nicolo, durelle, zuccaie, campane, uernareccie, gentili, porcine, sementine, & plura alia habent alijs nomenclaturis appellata. Ceterum si quis uellet in nostratibus uerba



Pyrorum cōfideratio.

Pyrorum fa cultas.

terram Pyra collatione assequi, operæpretium esset, ut unumquodq; eorum genus peculiarem, perspicuamq; habuisset descriptionem: quandoquidem fieri non potest, ut ex sola nomenclatura innotescant. Porro in uniuersum de eorū uiribus

uiribus differentes, dicamus, sicuti etiam de malis diximus, quod pyrorum facultates, ex saporibus gustu dignoscuntur: cum dulcia natura distent ab acerbis, acidis, austeris, & ab his, quæ unum, uel plures præ se ferunt saporis: & contrà, hæc deinceps ab illis sint diuersa. Pyra (ut scriptum reliquit Galenus lib. v. simplicium medic.) esu stomacho grata sunt, quin & uim habent exiccandi. Atqui syluestribus magis adstringendi facultas inest: ob id etiam magis præstant contra fluxiones. Et libro 11. de alimentorum facultatibus ita scribit. Quæ de malis diximus, si omnia ad pyra, & punica transferantur, nihil nouo alio super his sermone opus erit. Nam in ijs quoque alia austera tantum, uel acerbiora apparent: ueluti quædam acida, quædam dulcia, quædam denique ex horum mixtione composita: sunt quæ nullam penitus huiusmodi qualitatem exuperantem habent: quo fit, ut cum aqua sint, ac hebetiora, nulla roborandi ui polleant. Talis igitur omnino pyrorum usus, qualis malorum. At pyris, præsertimque grandibus, quæ apud nos mesate uocantur, aliqua alendi facultas donata est. Proinde ea secta in tenues orbiculos, siccataque reponunt. Quibus coctis per hyemem, & uer, cum fames est, ciborum parum nutrientium uice uestuntur. Pyri fructus, qui ἄπια Græcis, Latini Pyra dicuntur: Arabibus, Humechte, Cirmetre, seu Kemetri: Italis, Pere: Germanis, Byren: Hispanis, Peras: Gallis, Poires.

Pyrorum uires ex Gal.

Nomina.

MESPILVS PRIMA.



MESPILVS ALTERA.



Mespilus.

Cap. CXXXIII.

MESILVS, quæ à nonnullis aronia uocatur, spinosa arbor est, folio t pyracanthæ, siue oxyacanthæ. Fert pomum suaue, exiguo malo non dissimile, tribus intus ossiculis: qua ex causa id nonnulli tricoccon appellauere. Tardè maturefcit, esu adstringit, stomacho gratum est, aluumque supprimit. Alterum mespili genus in Italia nascitur, quod aliqui setanium, alj epimelida uocant. Arbor folijs, mali, sed minoribus. Pomum fert rotundum, esui aptum, umbilico latiore: quod adstringit, seroque maturefcit.

MESPILORVM hic à Dioscoride duo recensentur genera: quorum illa, quæ folijs est pyracanthæ, siue oxyacanthæ nostratibus hæc quaquam adstipulari uidetur. Quippe (ut sensu patet) nostrates Mespili folijs oblongis, laurinis fere similibus uirent, non autem apii modo per ambitum incisis, ueluti oxyacanthæ. Fructum ferunt non quidem gustatu suaue, sed potius iniucundum, quod acerbior sit, & austerior. Quin & is quina includit ossicula, non sanè terna, ut primo Mespilorum generi assignat Dioscorides. Ceterum si fructum profert Italia, qui priori Mespilo legitime adscribi possit, eius nimirum arboris erit, quæ Neapoli, ubi copiosa feritur in hortis, uiridariis, ac uicinis, Azarolo uulgo nominatur. Huius plures plantas uidi ego primum Neapoli in amplissimo uiridario Pompei Cardinalis

Mespilorum confid.

Azaroli de-
scriptio.

dinalis à Columna nia, qua itur ad poëta Maronis sepulcrum, uel ut uulgò dicunt à Pedigrotta. Arbor est mediocri-
proceritatis, cortice, ac materia pruno baud absimilis: spinis horrida, non tamen admodum acutis: folijs laciniatis,
apij amulis. Ex quo perspicitur potest, eos Dioscoridis codices hoc loco sciatere mendis, in quibus deprauatè legitur,
hanc arborem folijs esse pyxacanthæ, non autem, ut legitimè legi debet, oxyacanthæ. Nam (ut superius suo loco ex-
plicauimus) oxyacantha folijs germinat dissectis; pyxacantha uerò buxi modo oblongis. Cuius rei illud manifestò est
iudicio, quod de hoc Mespilorum genere posteritatis memoria prodidit Theophrastus lib. III. cap. XII. cum inquit:
Magnitudine arbor ista excellit, gyroq; comatur. Folium magna ex parte infissum, quod uel apium parte postrema
imitatur, ampliore figura, quodq; promissum, ueruosum, apio tenuius, oblongius, totumq; circumsum est, & pedis
culo tenui, ac longo dependet: antequàm decidat, uehementer rubet. Radice numerosa, altaq; arbor coheret: ob
id diuturna, & inextirpabilis est. haftenus Theophrastus. Quæ sanè uerba certo sunt argumento, eam Dioscoridis
lectionem planè deprauatam esse, quæ huic Mespilorum generi pyxacanthæ frondes reddit. Quinetiam folium expli-
cant oxyacanthæ à Dioscoride eius in historia silentio dissimulatum, quod scilicet apij modo per ambitum sit disse-
ctum. Sed illud etiam non ignorandum, tantam oxyacanthæ cum hac Mespilo intercessisse cognationem, ut si Mespil-
lus hæc oxyacanthæ inferatur, omnium speciosissima proueniat, & longè magis fructifera euadat. Sed ut redeamus
eò, unde codicis mendæ, quæ librariorum incuria est, nos diduxerant, dicimus, quod Azaroli uocata fructus nullis
prorsus notis reclamant Mespilis, quæ primo loco à Dioscoride descripta sunt. Siquidem ij exigui sunt, terna inclu-
dunt oscicula alijs Mespilis duriora; quanquam magnitudine, & forma dissimili, seram sentiunt maturitatem, ori-
grati habentur, stomacho non iniucundi, & reliquis deniq; notis, ac qualitatibus illorum speciem adeò represen-
tant, ut non aliud hac in re asserendum putauerim, quàm quod idem sint Azarola, & Dioscoridis Mespila à quibus-
dam Aronia dicta. Quæ porro Mespili aliquibus Sétania, & Epimelides appellantur, uulgaribus nostratibus col-

Mespilus al-
tera.

late, nihil inter se dissentire comperiuntur. Quapropter nil mirum scriptis mandasse, Dioscoridem, alterum hoc Mes-
pili genus copiosum in Italia nasci. Veruntamen Galenum Epimelidis appellatione aliam arborem à nostratibus Me-
spilis diuersam fuisse, liquidò constat. Quandoquidem libro VI. simplicium medicamentorum scribit, eius fructus
etiam acerbum esse, & uentriculo noxium. Epimelida autem à rusticis Italiæ unedonem nominari. Hoc insuper illud

Serap. lapsus.

confirmat, quod Galenus de utroque Mespilorum genere, seorsum diuersis capitibus tradiderit. In Mespilorum
historia Serapio apertè hallucinari deprehenditur: quippe qui sorbi titulo omnia referat, quæ de utroque Mespilo-
rum genere scripsit Dioscorides. Verum etsi hac in re is quidem aberret; declarat tamen primum Mespili genus nos-

Mespilorum
uires et Gal.

bis Italis Mauritianos secutis Azarolum esse: nãque is Arabico idiomate Mespila Zaror appellat. Mespilorum
uires recensuit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Mespili fructum, alij tricoccum nomi-
nant, quod tria intus in uniuersum gerat grana, quorum unumquodq; arboris est semen, ceu ea, quæ in malis inue-
niuntur, ipsius mali; & acini, ipsius uitis; & ficus, minuta illa grana, quas cenchranidas Græci uocant. Arboris
huius fructus admodum acerbus est, uixq; edi potest, uentrem strenuè coercens. Quin & in germinebus, & folijs de-
cerba hæc qualitas non paucè reperitur. Et libro II. de alimentorum facultatibus sic inquit. Horum eadem quor-
que prædictis est ratio. Ambo enim adstringunt, sed multò fortius Mespila, quàm sorba. Quamobrem alio stuenti in
cibo accommodatissimè exhibentur: sorba tamen ipsis sunt suauiora. Prorsus nãque nihil acerbi, uti Mespila obta-
nent, sed succus eorum citra acerbitem austerus est. Illud porro uenimem puto latere; hæc omnia parcè, non affe-
tim, ut ficus, uuasq; esse comedenda: nequaquam enim eis, ut cibus, sed ut medicamentis potius indigemus. Hæc nos
uisse longè tibi fuerit utilius, quàm si primam huius dictionis δυων syllabam ab antiquis Atheniensibus per, o, solim
prolatam, scriptamq; fuisse cognoscas. Arbor μέσπιλον, ἢ μεσπίλην Græcis, Latini item Mespilus, & Mes-
pila nominatur: Arabibus, Zaror, seu Zarur, & Alzarur: Italis, Nespolo: Germanis, Nespel: Hispanis, Nespel-
ras: Gallis, Nespier.

Nomina.

† Ne uideamur hic tenerè communem lectionem immutasse, quæ est pyxacanthæ, lectiorem admoñere non alienū
duximus, uariam esse huius loci scripturam in Græcis tum impressis, tum uetustis exemplaribus. Verum ea nobis ma-
gis probanda uisa sunt, quæ habent pyrachantham, uel oxyacantham (idem enim esse putamus) innixi rationibus, quas
in commentario adduximus.

Lotus Arbor.

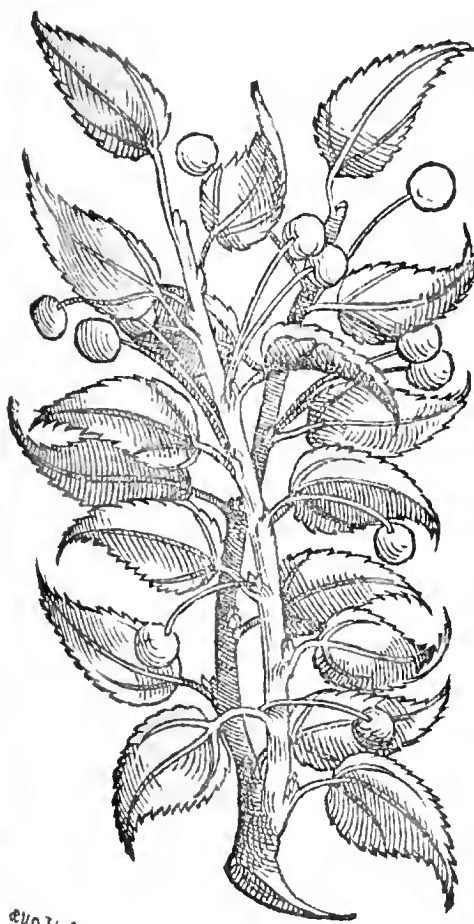
Cap. CXXXIII.

LOTVS arbor est vastæ magnitudinis, ferens baccam pipere maiorem, dulcem, cibus gratam, sto-
macho facilem. Aluum sistit baccis. Ramentorum ligni decoctum siue potu, siue infusione dysente-
ricis, ac scæminis fluxione vuluæ laborantibus, auxilio est: rufat capillos: citam, aluum cohibet.

Loti arboris
historia.

LOTVS arbor Latinis Celtis uocatur. Differentiæ generum plures (ut libro & capite III. de plantarum
historia prodidit Theophrastus) eaq; maxime fructuum uarietate inter se discreta produntur. Sed Loti proprium ge-
nus, consurgit pyri magnitudine, aut paulò minore: folijs per ambitum serratis, alioqui ilicis uiderentur. Fructum
profert magnitudine fabæ, qui uuarum modo maturescit, uariè colores immutans, gustatu prædulcis, suauis, atq; citi-
stomacho salubris. Gignitur alter absq; interiore nucleo, qui non modò ceteris præfertur, quod uentriculo suauior
sit; sed etiam quod uinum reddat. Numerosa hæc arbor in Phariide insula, ideo Lotophagia uocata, quod imbi Loti
fructu uictitent incolæ. Ceterum non minor Lotorū copia in continenti, sed longè largior: plurima enim hæc in A-
frica, ubi tanta fructus & arboris copia narratur, ut diebus pluribus exercitum Ophelli cartaginem petentis in co-
meatuū defectu, hoc tantum fructu uictitasse, ex historijs habeatur. Scribit Plinius lib. XII. cap. XVI. Loti arboris
etate

LOTVS.



etate sua exitisse Italiae familiarem, ac uulgò cognitam, licet mutato solo, cœliq; climate, unde nobis allata est, à grata illa fructuum dulcedine degenerauerit. Dioscorides non alijs notis reddidit Lotum, quàm quod arbor esset naſte proceritatis. Cui subscribens Plinius lib. xvi. cap. xxx. sic inquit. Lotus præcipue domibus expetitur, ramorum petulantia, latissima expatiantium umbra, & in uicinas domos sæpe transilientium. Item eodem loco ita scribit. Loti fructus sylvestris quidem est, sed cerasorum penè natura, nulli breuior opacitas, nec aufert solem hyente decidentibus folijs. Nulli cortex iucundior, aut oculos excipiens blandius. Nulli rami longiores, ualidioresq; aut plures, ut dixisse totidem arbores liceat. Cortice pelles tingunt, rædice lanas. Quamobrem putauerim ego, si modo hodie Loti nascuntur in Italia, eum non aberrare, qui ueram lotum, præsertim Dioscoridi, & Plinio, eam esse arborem dixerit, quæ in Tridentino, & Goritienſi agro uulgò Bagolaro uocatur: in Veroneuſi uerò, & in alijs quibusdam Italiae locis Perlaro. Siquidem licet harum arborum multæ pyri magnitudinem æquent; pleræque tamen conspiciuntur, quæ longè pyrum proceritate uincunt. Hæ itaq; præterquàm quod caudice constant crassissimo, ramis latissimis in altitudinem se extollentibus; cortice spectantur læui, colore in cæruleum nigrescente. Quo fit, ut is grato coloris aspectu respicientium oculos mirum in modum ad se alliciat, ut tradidit Plinius. Folijs uirent ilici proximis, per ambitum ferratis, asperisq; quæ medio autumnno flaccescunt. Fructus eis cerasorum similitudine, qui ut illa, longiore pediculo pendet. Is primo uiret, mox in candidum flauescit, deinde per maturitatem rubescit: denique, postquàm maturuerit, nigricat, gustu suauis, non ingrato. Quæ omnes huiusce arboris delineationes, ac notæ Theophrasti, Dioscoridis, & Plinij loto planè respondere uidentur. Quare non equidem diffitebor, Lotum quoq; hoc

Lotus Italica

Ruellij error

Loti uires ex Galeno.

quo Italiae esse copiosam. Caterum nesciuerim ego, quorum testimonio, & auctoritate fretus Ruellius lotum existimauerit plantam exiguam illam, quam Hetrusci uulgò Agrifolio dicunt: è cuius cortice (ut superius de paliuro disserentes diximus) uti ex uiburno nostro, uulgò uerò lantana, quidam uiscum conficiunt, quo aues capiuntur. Quæ sanè opinio tantum abest ab historia loti, quàm ex Theophrasto, Plinioq; retulimus, ut etiam ei prorsus aduerſetur. Quippe quoniam Agrifolium arbor est, perpetua uirens coma, folijs admodum per ambitum aculeatis, exigua proceritate, & cortice uiridi: quæ notæ penitus loti descriptioni repugnant. Lotum scriptis tradidit Galenus libro vii. simplicium medicamentorum, bis uerbis. Lotus arbor non ita multæ adstrictoriæ qualitatis est particeps, sed tenuium partium est, & exiccatoria. Itaque lignorum ipsorum ramenta muliebri accommodantur profluuio, & dysenterijs, & cœliaci affectibus. Decoquantur uerò interim in aqua, interim in uino, nimirum prout usus poposcerit, nec infunduntur tantum, sed & bibuntur. Quinetiam quod pilos defluentes cohibeat, non paruum signum est ipsum adstringentis esse cuiusdam, similiter mediocriter desiccantis facultatis. Dictum quippe est & in sermone de ladano, eiusmodi esse facultatis oportere, quod fluentes capillos esset cohibiturum. Planta, quæ Græcis λωτός δένδρον, Latinis Lotus arbor, & Celtis appellatur: Arabibus, Sadar, Sedar, seu Alsadar: Italis, Loto albero: Hispanis, Almez.

Cornus.

Cap. CXXXV.

CORNVS dura arbor est, baccas ferens oliuæ modo oblongas, quæ primùm uirent, dein per maturitatem rubescunt, aut ceræ colorem repræsentant. In cibo adstringunt: profluuio alui, atque dysenteriae salutare, siue in edulio, siue in defruto exhibeantur. Muria, ut oliuæ, condiuntur. Sanies, quam uirentia folia torrendo resudarunt, impetigini conuenienter illinitur.

CORNVS est uulgaris notitiæ. Caterum (ut lib. iii. de plantarum historia, cap. xii. memoriæ prodidit Theophrastus) sexus in ea duplex inuenitur. Namq; consurgit mas duodecim cubitorum altitudine: folio amygdalæ, nisi quod pinguius, crassiusq;: cortice neruoso, & tenui: caudice non minus crasso. Fœmina uirgas paruas, sicut salix amerina, suo latere proferri, & fruticosior est. Nodos ambæ, perinde ac uitex, tum geminatos, tum inuicem congruos habent. Materies maris excors, totaq; solida, cornibus densitate, firmitateq; similis, unde illi nomen. Fœminæ uerò medullam continet, & mollior est, atque cauatur: ob id ad uenabulorum usum inutilis. Qui Idam Troianam incolunt, marem sterilem dicunt; fœminam autem fructuosam. Nucleum fructus oliuæ similem habet, gustu dulcis, odoratuq; gratus. Flos oleæ, & floret, fructificatq; eodem modo, ut singulari pediculo plura proferat. In Macedonia uerò (ueluti etiam in Italia) ambæ fructiferae sunt: sed mas per æstatem, fœmina uerò per autumnum

Corni consideratio.

baccas

CORNVS.

Theophrasti
locus suspen-
sus.

Cornorum
usus in cibis.

Corni vires
ex Galeno.

Nomina.



SORBVS.

Sorborum con-
sideratio.

Sorborum vi-
res ex Gal.

Nomina.



baccas maturat, huius tamen baccae tantum masculae bonitate ce-
dunt, ut manduix possint. Porro cauendum est, ne Corni arbo-
res prope aluearia conferantur, uel à natura productae ibidem
permittantur: quandoquidem apes flore eius degustato aluo citius
ta commoriantur. At certe mirandum est, quod scriptis man-
dauit Theophrastus, Cornum arborē amygdale folio uirescere,
cum longē diuesio prorumpat. Eaquē propter dixerim ego, aut in
Theophrasti exemplaribus hoc loco mendum subesse, aut in Ida
monte prope Troiam tum soli, tum etiam celi magis aestuante ma-
tura, corno folia adeo restringi, ut amygdale quadātenus am-
la uideantur: etsi, meo quidem iudicio, potius putandum sit, Theo-
phrasti lectionem in hoc in loco deprauatam esse. Fit ex baccarum
pulpa quoddam obsonij genus cydonite non dissimile. Quin-
 & ex eorum decocto, & saccharo liquor ignis opere, & coctura
ra concreuit, coagulaturque, qui praterquam quod gratissimo
placeat gustu, datur utiliter dysentericis, ac foeminis mensium
profluuiū laborantibus. Corni vires memoriae prodidit Gale-
nus libro VII. de simplicium medicamentorum facultate, sicut
quies. Corni arboris fructus admodum acerbus est, esui aptus.
Itaque mirum uideri non debet, ipsum ualenter neutrem restrin-
gere, sicut & mespila. Folia quoque, & germina gustu acerba
sunt, ualenterque desiccant. Itaque maxima uulnera glutinare
possunt, potissimum durorum corporum: at paruis uulneribus,
& mollioribus corporibus magis contraria sunt. Nam nimium
ea contendunt, ac plus satis desiccant. Arbor, quae Graecis
κρηνα, Latinis Cornus uocatur: Italis, Corniolo, ueluti Fraxi-
lus eius Cornole: Germanis arbor, Cornelbaum, Kurbeerbaum,
et Dierlem: fructus uero Vuelsch Kirsen: Hispanis, Cornicolas,
Gallis, Cornier.

Sorba. Cap. CXXXVI.

SORBA colorem luteum referentia, priusquam
maturefcat, dissecta, & sole siccata manduntur, ut ali-
uum fiant. Eadem est functio molitorum farinae, si
polentae loco sumatur. Quod & decoctum eorum in po-
tu praestat.

SORBA fructus sunt in Italia uulgatissimi, mellisque non co-
gniti. Veruntamen illud non duxi praetereundum (ut hic nomen
la perstringam ex his, quae de Sorbis latius tradit Theophras-
tus libro III. cap. XII. de stirpium historia) quod in sorbo
etiam maris, ac foeminae differentia dignoscitur, certo quidem
argumento, quod una sterilis sit; altera uero fructifera. Quia
etiam in pomis discrimen, quod alia sint orbiculata, & succo
doratiore, dulcioreque placeant: alia uero ouata, ut quae etiam
pyri effigiem representent, gustui acidiora, & asperiora pre-
dictis, minusque olentia. Sunt & syluatica Sorba, quae maturi-
tatem adepta ori non insuauia habentur. Haec adstrictoria ui do-
mesticis longē excellunt; si tamen immatura insolentur.

Sorba, testimonio Galeni tum libro VIII. simplicium me-
dicamentorum, tum libro II. de alimentorum facultatibus, ean-
dem adstringendi naturam praestant, quam mespila, sed imbeci-
liore effectu. Vtrique tamen in medico usu magis, quam in ci-
bis expetuntur, probanturque. Sorbi fructus Graeci Οἰα, La-
tini Sorba: Itali, Sorbe: Germani, Speierling, Sporoepffel,
Sperbieren: Hispanis, Sorbas: Galli, Corniera nominant.

Prunus.

Cap. CXXXVII.

PRVNVS arbor est nota. Cuius pomum estur, sed stomachum malè habet, aluum mollit. Syriaca pruna, & præcipuè quæ Damasci gignuntur, exiccata stomacho utilia sunt: aluum adstringunt. Folia pruni in uino decocta collutione, & gargarizatu, uiam, gingiuas, & tonsillas fluxione laborantes reprimunt. Prestant idem syluestrium Prunorum baccæ, post maturitatem exiccate: cum sapa uerò decoctæ stomacho utiliores redduntur, aluumque magis adstringunt. Gummi prunorum agglutinat potum in uino calculos comminuit: ex aceto quoque illitum, lichenas infantium sanat.

PRVNORVM differentie inexplicabiles ferè sunt. Nam Prunorù cõsideratio. alia reperiuntur herbaceo colore perfusa, alia rubeo, alia eburneo, alia luteo, alia purpureo: quædam deinde magna, quædam uerò parua, quædam mediocria: dulcia nonnulla, alia acida, alia uinosa, alia dura, alia mollia: alia denique rotunda, alia oblonga, alia ouata conspiciuntur. Cæterum licet Dioscorides pruna Damascena sicca aluum sistere prodiderit: Galenus tamen aliter sensisse uidetur septimo simplicium censu, ubi sic inquit. Pruni fructus uentrem subducit; recens quidem plus, aridus uerò minus. Sed haud scio, cur Dioscorides pruna Damascena siccata uentrem sistere dicat, cum ipsa perspicuò soluant, minus tamen ijs, quæ importantur ex Iberia. hætenus Galenus. Atqui in hoc Brasauolus Ferrariensis medicus nostræ ætatis clarissimus, apertè refragatur Galeno in simplicium medicamentorum omnium peritissimo acque atque doctissimo, suo de simplicium examine, ubi Galenum scribit hæc in re, non Dioscoridem fuisse deceptum. Quippe quod Galenus non animaduertit, Dioscoridem de siccis prunis Damascenis loqui: quæ præterquam quod sicca sunt, gustu etiam acida sentiuntur, & adstringentia. Quæ quidem in re Brasauolus potius (pace sua dixerim) planè hallucinatus, & à recto ueritatis tramite lapsus deprehenditur. Quandoquidem non meminerit, quod non solum pruna Damascena sicca; sed etiam alia quam plurima simplicia medicamenta deiectionum simul & adstringentem uim obtinent, ut manifesto testimonio sunt tamarindi, & myrobalani omne genus: item rhabarbarum, & alia pleraque, quæ præter id quod primum aluum deiciant, postea illam adstrictam relinquunt. Quam sanè prunorum facultatem etiam Brasauolus non perpenderit; Galenus tamen optime nouit, & expertus est. Idcirco cum loco citato pruna Damascena sicca aluum ciere tradiderit, eadem etiam adstrictoria uel pollere, lib. 11. de aliment. facultatibus his uerbis attestatur. Prunis æquè ac ficibus concessum est, ut uel exiccata utilia peruaneant. Damascenis à Damasco Syriæ monte, in quo nascuntur, appellatis, prima laus bonitatis magna hominum opinione defertur. Proxima ijs, quæ in Iberia, & Hispania proueniunt. Verum hæc quidem nihil adstrictionis præ se ferunt: nonnulla uerò Damascenorum uel plurimum. Probatissima in his sunt, quæ cum mediocri adstrictione, magna, laxa quoque sunt. At parua, dura, acerbæ: & in cibo praua sunt, & uentri subducendo minus idonea. hæc Galenus. Ex cuius uerbis satis constare arbitror, nulla ferè ratione, nec nisi inualidis admodum argumentis Brasauolum adductum fuisse, ut hac in re Galenum ipsum accusaret, quasi Galenus omnino ignorauerit, quam sapores, quam odores, quam ceteræ denique non fructuum modò; sed & omnium ferè simplicium medicamentorum qualitates naturam, & facultatem sortitæ essent. De quibus omnibus adeò doctè, & copiosè disputauit, ut parem unquam repererit neminem, ut omnibus perspicuum est ex suis primis quinque libris, quos de simplicium medicamentorum facultatibus accuratissimè conscripsit. Huic sententiæ æquè & rationibus accedit quoque communis medicorum experientia: nempe quod compertum sit, pruna Damascena laudatissima, ijs similia, quæ Galeno præferuntur, esu uentrem soluere non inefficaciter, adstricta aluo postmodum relictæ, tamarindorum, & myrobalanorum modo. Sic igitur Galenum à Brasauoli reprehensione seruasse uolumus. Sed si Dioscoridem quoque tueri uelinus, nil aliud dicendum putauerim, quam quod pruna Damascena sicca aluum adstringere tradiderit, ut referuntur ad alia, quæ minus adstringunt: non tamen, quod uoluerit, ea esse deiectionis facultatis expertis. Porro pruna bilem deiciunt: proinde ea utiliter usurpant medici ad febres, aliosque biliosos affectus. Quin & seplasiarijs expetuntur: quippe qui ex ijs quotannis electaria, intinctus, liquoresque uarios parare consueuerint, quibus non modò sani gustu non ingrato delectantur; sed etiam qui languent, resocillantur. Habetur & in Aegypto prunus (ut Theophrastus est auctor lib. 1111. cap. 111. de plantarum historia) insignis magnitudinis, fructum ferens natura, & magnitudine mespilis proximum; nisi quod rotundum nuculeum habet. Florere incipit mense Iulio, fructum circa brumam perficit, nec folia dimittit. Qui circa agrum Thebanum habitant, propter arboris copiam fructum siccant, & osse exempto tundunt, offasque faciunt. Non dissimulandum.

Galenus tute-
la contra Bra-
sauolum.

Prunorum
usus.



tiam acida sentiuntur, & adstringentia. Quæ quidem in re Brasauolus potius (pace sua dixerim) planè hallucinatus, & à recto ueritatis tramite lapsus deprehenditur. Quandoquidem non meminerit, quod non solum pruna Damascena sicca; sed etiam alia quam plurima simplicia medicamenta deiectionum simul & adstringentem uim obtinent, ut manifesto testimonio sunt tamarindi, & myrobalani omne genus: item rhabarbarum, & alia pleraque, quæ præter id quod primum aluum deiciant, postea illam adstrictam relinquunt. Quam sanè prunorum facultatem etiam Brasauolus non perpenderit; Galenus tamen optime nouit, & expertus est. Idcirco cum loco citato pruna Damascena sicca aluum ciere tradiderit, eadem etiam adstrictoria uel pollere, lib. 11. de aliment. facultatibus his uerbis attestatur. Prunis æquè ac ficibus concessum est, ut uel exiccata utilia peruaneant. Damascenis à Damasco Syriæ monte, in quo nascuntur, appellatis, prima laus bonitatis magna hominum opinione defertur. Proxima ijs, quæ in Iberia, & Hispania proueniunt. Verum hæc quidem nihil adstrictionis præ se ferunt: nonnulla uerò Damascenorum uel plurimum. Probatissima in his sunt, quæ cum mediocri adstrictione, magna, laxa quoque sunt. At parua, dura, acerbæ: & in cibo praua sunt, & uentri subducendo minus idonea. hæc Galenus. Ex cuius uerbis satis constare arbitror, nulla ferè ratione, nec nisi inualidis admodum argumentis Brasauolum adductum fuisse, ut hac in re Galenum ipsum accusaret, quasi Galenus omnino ignorauerit, quam sapores, quam odores, quam ceteræ denique non fructuum modò; sed & omnium ferè simplicium medicamentorum qualitates naturam, & facultatem sortitæ essent. De quibus omnibus adeò doctè, & copiosè disputauit, ut parem unquam repererit neminem, ut omnibus perspicuum est ex suis primis quinque libris, quos de simplicium medicamentorum facultatibus accuratissimè conscripsit. Huic sententiæ æquè & rationibus accedit quoque communis medicorum experientia: nempe quod compertum sit, pruna Damascena laudatissima, ijs similia, quæ Galeno præferuntur, esu uentrem soluere non inefficaciter, adstricta aluo postmodum relictæ, tamarindorum, & myrobalanorum modo. Sic igitur Galenum à Brasauoli reprehensione seruasse uolumus. Sed si Dioscoridem quoque tueri uelinus, nil aliud dicendum putauerim, quam quod pruna Damascena sicca aluum adstringere tradiderit, ut referuntur ad alia, quæ minus adstringunt: non tamen, quod uoluerit, ea esse deiectionis facultatis expertis. Porro pruna bilem deiciunt: proinde ea utiliter usurpant medici ad febres, aliosque biliosos affectus. Quin & seplasiarijs expetuntur: quippe qui ex ijs quotannis electaria, intinctus, liquoresque uarios parare consueuerint, quibus non modò sani gustu non ingrato delectantur; sed etiam qui languent, resocillantur. Habetur & in Aegypto prunus (ut Theophrastus est auctor lib. 1111. cap. 111. de plantarum historia) insignis magnitudinis, fructum ferens natura, & magnitudine mespilis proximum; nisi quod rotundum nuculeum habet. Florere incipit mense Iulio, fructum circa brumam perficit, nec folia dimittit. Qui circa agrum Thebanum habitant, propter arboris copiam fructum siccant, & osse exempto tundunt, offasque faciunt. Non dissimulandum.

Sebesten cō-
sideratio.

Fuchij opi-
nio reprobata.

dent effigie à prunis, nec dissimili admodum sunt facultate fructus ij, quos officina Arabes secute SEBESTEN nominant, quiq; Græcis Myxa, & Myxaria uocantur. Quod etsi Dioscorides, & Galenus horum suis monumentis non meminerint; de ijs tamen à posterioribus Græcis, nempe Paulo, Actio, Psello, & Actuário frequens facta fuit mentio. Arbores feri in Italia cœperunt Plinij ætate: nunc uerò non ubique familiares, sed raris admodum horis, & uiridarijs uiuent. Arbor est pruno ualde similis, ei tamen magnitudine cedens. Cortex caudici candidat, ramis uerò uiret. Folijs comatur rotundis, ac firmis. Fructus adoleſcunt exigui pruni magnitudine, nucleo intrinſe angulari forma, qui ſatis bacce proportionem reſpondet. Fructus maturitatem adepti, in atrum uiſcunt, guſtu ſunt prædulci, ac lentæ, tenaciq; pulpa. Ex qua Syri, & Aegyptij uiſcum conficiunt, quod Venetijs Alexandrinum appellant, aucupijs commodiſſimum. Argumento ſunt nuclei, qui in eo reperiuntur, color, & dulcedo, quæ guſtatu deprehenditur. Pollent autem deieſtoria facultate, non ſecus atque pruna, tam Græcorum, quàm Arabum teſtimonio: id quod etiam comprobatur quoridiana medicorum experientia. Tameſi contrarium ſenſerit Fuchſius medicus hæc noſtra ætate celeberrimus: quippe qui ſuis in paradoxis cap. xxviii. ut fortæſſe in Arabes inueheretur, quos ubique ſerè odiſſe uidetur, nullam Sebeſtenis deieſtoriam eſſe facultatem contendit, quin potius ea adſtriſtoria ui pollere. Sed longè diſſentit ab eo opinio noſtra, & uulgata, comprobataq; continua medicorum experientia. Quandoquidem quòd Sebeſtena aſſumpta in medicamentis aluum ciant, teſtis in primis eſt Paulus Aegineta, qui libro vii. de ijs uerba faciens, ſic inquit. Myxa arboris fructus eſt, minor quidem prunis, facultate uerò conſimilis. Ex quibus Pauli uerbis elicitur, quòd ita uentrem molliant Sebeſtena, quemadmodum pruna. de quibus idem diſſerens eodem libro Galemm ſecutus: Pruni fructus, inquit, uentrem ſubducit, recens quidem magis, aridus uerò minus. Neq; huius rei neſcius Actuarius hæc pluribus commiſcet medicamentis, quæ bilem eiſciunt, ut uidere eſt ſuo de compoſitione medicamentorum compendio. Eorum inſuper deiſciende alui facultatem maxime comprobant uulgariſſima experientia, clariſſimum omnium lumen. Siquidem (ut iam millies expertus ſum) eorum pulpa drachmarum decem pondere deuorata, aut ad ſummum duodecim, eoſdem ſerè præbet effectus, quos Aegyptia ſiliqua caſſia uocata. His ergo rationibus, & auctoritatibus adducor, ut illam quoq; Fuchſii opinionem minus probem, quæ eſt, quòd Actuarius de Sebeſten officinis dictum uentrem deiſciat, non Sebeſtenorum facultate, ſed aliorum ſimplicium medicamentorum deieſtoria ui præditorum, quæ ijs adduntur. Nam ſi id per ſe præſtant, ut oſtendimus, idem etiam alijs admiſta præſtabunt. Quare, ut ingenuè dicam quod ſentio, non Fuchſius tantum, quem alioquin ſemper admiratus ſum, ut uirum doctiſſimum, & de medicina ampliſſimè meritum; ſed plerique alij, nunquam adeò Græcis addiſci ſe deberent, ut prorsus à Mauritana familia deſciſcentes, nonnunquam & rationes, & experimenta, firma noſtra artis, & ueritatis præſidia, cogantur deferere. Sed ut eò noſtra reuertatur oratio, unde diuerſerat, dicimus auctores ritatibus, & experientia freti, Sebeſtena deieſtoriam uim habere. Quocirca utiliter dantur ex bile febricitantibus,

ZIZYPHA.

Zizyphorum
conſideratio.



Auicennæ de
ſenſio contra
Fuchſium.

atque (ut auctores ſunt Paulus, Actius, Psellus, & Actuarius) lingue aſperitatem mirificè leniunt: quin & pectori, atque tuſſi opitulantur: nètris tineas pellunt: urinae ardoribus à bile, uel ſa pituita prouenientibus maximam opem præſtant. Ceterum quoniam Sebeſtena nobis ZIZYPHA, quæ officinis uulgo dicuntur, in mentem reuocarunt, cum eorum Dioscorides nuſquam quod extet, meminerit, duximus non ſore quidem ab re, hic id eorum uiribus diſſerere, quod à Galeno, qui ea Serica nominat, tamen Serica eſſe Galeno Iuiubas aſſerere liceat) libro ii. de aliorum facultatibus proditur, ubi ſic ait. Ne his quidem, quæ ad tuendam ſanitatē, morboſue proſtigandos ualeant, teſtis eſſe poſſum. Nam ab inſolentibus, ac effrenatis pueris, & mulieribus cibo duntaxat expetuntur. Exiguū præbent alimentum, diſſicile concoquuntur: ideo ſtomacho non ſunt utilia. Eandem ſententiam ex ipſo Galeno ſumptam reddidit Auicenna, cui tantum illud addidit, quòd ea ad pectoris, atque pulmonis uitia conferant, & quòd quidam (ut ſerunt) cum maxime reuim, tum etiam ueſicæ aſſectibus prodeſſe cenſeant. Verum quoniam (ut diximus) ſcribit Galenus, nullam ſe adinuiſſe in Sericis facultatem ad corporum aſſectus curandos, hinc capta occasione Fuchſius iterum digladiatur, & honeſto quidem ſtudio, non modò cum Auicenna; ſed etiam cum cæteris Arabicæ familie auctoribus, aſſerens id omne, quod de zizyphis Arabes ſuis monumentis commendauerunt, omnino falſum eſſe, & à ueritate alienum. In quo tamen ſi uitium aliquod Mauritanis adſcribendum eſt, illud quoque Græcis poſterioribus adſcribendum erit. Quandoquidem conſtat, Actuarian & Græcæ & medicum peritiſſimum ſuo de compoſitione medicamentorum lumine, zizypha ad pectoris uitia compoſitis medicamentis con pluribus admiſcere, ubi ſcilicet ex calidiorum humorum redundancia morbus emerſerit: item eadem in his uſurpare, quæ bilem deiſciunt. Quod et Nicolaum Alexandrinum in ſuis compoſitis medicamentis,

canēis, per sepe fecisse comperio. Ideoq; nil mirum, si ad hæc omnia præstare zizypha tradiderit Auicenna: namq; suo lentore, ac sua, qua ægrè permeant, crassitie (ut rei ueritas adstruit) sanguinem crassum reddunt, qui flauæ bilis redundantia tenuior, quàm par sit, redditur. Cum itaque tradat Auicenna, zizypha & pectori, & pulmōi prodesse, non temerè quidem eum locutum esse crediderim (ut fortasse aliqui putant) sed illud ea ratione scripsisse, ut in morbis tantum calidis, & acutis intelligendum esset, in quibus medici utiliter zizyphis uti possint & debeant. Id quod eius uerba aperte indicant, cum dicat, quod sanguinem incrassant. Neque enim erat Auicenna adeo ignarus, ut datis iam præmissis nesciret subinde conclusionem inferre. Sed certè pulchrum, atque tutum esse iudico, quod quandoque cum mortuis luctemur. Et quoniam (ut sepe antea polliciti sumus) nulli medicorum sectæ, nec huic magis, quàm illi noster antimus erit addictus, sed ueritati propagandæ, addam ex prædictis rationibus cum Auicenna, eos, meo quidem iudicio, labi, ac falli, qui zizyphis sanguinem expurgari, ac abstergi contendunt, quicq; ea ijs commiscunt medicamentis, quæ pectoris affectibus frigiditate obortis parari solent, ut recentiorum nonnulli: qui zizyphis nulla eorum habita ratione ad quoduis pectoris uitium indifferenter utuntur, & plerumque cum maximo ægrotantium discrimine. Ceterum an Galeno Serica zizypha sint, dubitandum sanè fuerit, cum aliue Plinio suis se reperiantur lib. xv. cap. xiiii. ubi sic habet. Aequè peregrina sunt zizypha & tuberes, quæ & ipsa non prius den uenere in Italiam. Hæc ex Africa, illa ex Syria Sextus Papinius, quem consulem uidimus, primus utique attulit, diu Augusti nouissimis temporibus in castrorum aggeribus sata, baccis similia, quàm malis: sed aggeribus præcipue decora, quoniam & tecta iam syluæ scandunt. Tuberum duo genera, candidum à colore Sericum dictum. Et libro xvi. cap. xxv. Ab amygdala, inquit, proximè florent armeniaca, dein tuberes, & præcoces: illæ peregrinæ, hæc coactæ. Item libro xvii. cap. x. Et zizyphæ ait, grano seruntur mense Aprili. Tuberes melius inferuntur in pruno syluestri, & malo cotoneo, & incalabrice, ea est spina syluestris. hæc Plinius. Columella tam men tuberum nusquam, quod legerim, meminit, sed zizyphorum libro ix. cap. iiii. duo tradidit genera, quod harum floribus maxime delectantur apes, nempe rutilum, & album. Quo fit, ut suspicandum sit, Plinii codicem hoc in loco deprauatum esse. Illud suspensionem auxit, quod inter Arabes Auicenna, & inter Græcos recentiores Syneon Sethi, duas zizyphi species scriptis mandauerint, & quod tamen in Plinio una tantum legatur zizyphus. Verum cum Actuarius, Nicolao Myrepsico, & Symeoni Sethi ζιζυφα, ζιζυφα, καὶ ζιτζυφα (tot enim modis scripta inueniuntur) ea esse uideantur, quæ Galeno Serica, eademq; Auicennæ, Serapioni, alijsq; pluribus Mauritani, mihi quidem statuendum uidetur, Galeno Serica non aliud designare, quàm zizypha. Ex his præterea omnibus maximum esse argumentum crediderim, in Plinio hic subesse mendam, & illi de zizyphis id adscribendum esse, quod de tuberibus deprauatè fortasse legitur. Fructus pruni, qui non ἀμύγδα Græcis, Pruna Latinis appellantur: Arabibus, Anas, Anas, seu Agias: Italis, Prune, & Succine: Germanis, Praumen, Pflaumen, & Kriechen: Hispanis, Prunas, Andrinis, & Amexas: Gallis, Prune. Fructus uerò, qui Græcis recentioribus, μύζα, μύζα, καὶ μύζαρια, Latinis similiter Myxa, & Myxaria, atque etiam Sebestena Mauritanorum imitatione dicuntur: Arabibus, Sebesten, Motheica, Mukeita, & Mokaita. Vulgo & officinis, Sebesten: Gallis, Sebeste. Fructus præterea, qui item recentioribus Græcis ζιζυφα καὶ ζιτζυφα, & Galeno σπίζα, Latinis Zizypha uocantur: Arabibus, Huuen, Zufalzef, seu Hanab: Officinis, Iuiubæ: Italis, Giuggiole: Germanis, Rotburstbeerle: Hispanis, Azufecifa, Gallis, Iuiubes.

Nomina.

A R B U T V S.



Arbutus. Cap. CXXXVIII.

ARBUTVS, siue vnedo, arbor est cotoneæ malo non dissimilis, tenui folio: cuius fructus pruni magnitudinem implet, nullo intus nucleo, huic memæcyclo cognomen est. Maturus aut flauet, aut rubescit: in esu acerosus, stomacho aduersatur, capitisque dolorem mouet.

ARBUTVS in Hetruria frequentissima prouenit, ubi uel per hyemem perpetuis uirescit frondibus. Hæc etsi Dioscoridi reddatur malo cotoneæ adsimilis, magis tamen putauerim, ab eo arboris proceritatem representari cotoneæ, quàm folia, & caudicis corticem. Vel deprauatus fortasse (ut magis suspicor) est hoc in loco Dioscoridis codex: quandoquidem Serapio, Dioscoridis ipsius testimonio, Arbutum non describit in uniuersum cotoneæ malo similem, sed eam tantum proferre folia malo cotoneæ minora. nec scribit tenuia habere folia, ut uulgata habet Dioscoridis lectio. Siquidem, ut palàm est, Arbutum folia in-

Arbuti confideratio.

sunt laurinis, & iligneis crassiora. Meminit Arbuti Theophrastus libro III. cap. XVI. de plantarum historia, sic inquit. Arbutus, quæ ponum cibo idoneum ferat, magnitudine non nimium præstat: corticem tenuem, tanaria ei similem habet, folium inter ilicem, & laurum: floret mense Iulio. Flores singulari appendice parte postrema racematim coherent, specie quisque myrto oblongo similis, & magnitudine tantus: non foliatus, concavus, tanquam ouum exalptum, ore aperto, cum autem defloruerit, retinaculum perforatur: quodq; defloruerit, tenne, sicut uerticillus circa fujum. Fructus anno integro maturefcit, ut simul hunc haberi, atq; alterum flore sponderi contingat. hæc Theophrastus. Quæ in Hetruria nascitur, folia profert laurinis, iligneisue similia, breuiora tamen paulo, crassioraq; colore potius pallido, quàm uiridi, in ambitu ubique serrata, rubra per medium excurrente costata. Caudex cortice nectitur subrubro, aspero, squamosoq; à quo rami prodeunt rubentiores, ac leuiiores. Floret mensibus Iulio, & Augusto, floribus candidis, paruis, lilij conuallij uocati figura, racematim dependentibus. E quibus fructus gignuntur rotundi, sorborum ferè magnitudine: qui primo exortu uirent, deinde flauescunt, maturi uerò rubent, aspero tactu, nullo intus osiculo, fragoruni modo, quorum etiam effigiem referunt. Sapor his insipidus, simul & austerus: quinetiam dum eduntur, linguam, & palatum stimulant acerosa quadam substantia, quæ exterius conteguntur, ita ut planè acerosi uideantur. His maximè delectantur turdi, & merule. Quo fit, ut hæc me, quo tempore ipsa poma maturitatem sentiunt, eiusmodi aues inibi laqueis, retibus, alijsq; aucupij generibus facile capiantur. Arboris folia coriarijs expetuntur. Sunt qui credant, arbutum maximam opem præstare aduersus pestem. Quamobrem aquam, quæ ex folijs extracta sit, admisto osse in cerui corde reperto, ubi statim morbus inuasisit, magno (ut ipsi aiunt) iuuamento agrotantibus exhibent. Arbuti meminit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, ubi paucis inquit. Arbutus arbor ipsa qualitate acerbam unà cum fructu est. cum memore cylum nuncupant. Est autem hic, & insensus stomacho, & capiti dolorem inferens. Huius arboris nomen Græcè cum est ἄρβυρος: Latinum, Arbutus: Arabicum, Hatiladib: Italicum, Albatro: Hispanis, Madronho, aut Madromeiro: Gallis, Arbouces.

Arbuti usus,
& vires.

Nomina.

Amygdalæ.

Cap. CXXXIX.



Amygdalorū
consideratio.

AMYGDALAE amaræ radicum tritarum decoctum uitia cutis in facie corrigit. Illitæ nuces idem munus præstant: menses admotæ ciunt: capitis dolori auxiliantur, illitæ fronti, aut temporibus cum aceto, uel rosaceo: epinyctidas sanant ex uino: item putrescentia ulcera, & quæ serpunt, & morsus canum cum melle. Earum autem esu dolores finiuntur, aluum emolliunt, somnum faciunt, urinam cient: contra sanguinis reiectiones cum amylo, † & mentha assumuntur: renum uitij, & pulmonum inflammationibus ex aqua in potu aut eclegmate cum resina terebinthina dantur: calculosis, difficilique urinæ in passu auxiliantur: & illinè cum melle, & lacte hepaticis, tussi, & inflationibus coli, nucis anellanæ magnitudine. quinis, septenis præsumptis, ebrietatem non sentiunt potores. Vult. 40. pes si cum quadam esca eas uorauerint, emoriuntur. Gummi eius calfacit, & adstringit: reicientibus sanguinem, potum auxilio est: impetigines, quæ summum corpus occuparunt, illitum cum aceto tollit: tussi uetustæ cum diluto uino potum medetur: calculosis cum passo bibere prodest. E nucibus Græcis dulces cibo idoneæ, sed multò minus ualent in remedijs, quàm amaræ: attamen extenuant, urinam ciunt. Recentium seu cum suo putamine, humida stomachi uitia emendantur.

Amygdalorū
vires ex Gal.

AMYGDALAE tam dulces, quàm amaræ fructus sunt ubiq; uulgò notissimi. Differunt tamen inter se: nam amaræ maiore exalfaciendi, exiccandi q; facultate præditæ sunt, quàm dulces. quo fit, ut etiam dulcibus longè præferantur ad crassos, pituitososq; humores expectorandos. Galenus de facultatibus, sic inquit. Amygdalæ nihil prorsus adstrictorie facultatis sortitæ sunt: sola enim extenuandi, atque abstergerendi ui pollent: quæ tum uiscera purgant, tum humorum e pulmone, ac thorace excreatus molliunt, ac promouent. Et de utroque Amygdalarum genere differens libro VI. simplicium medicamentorum, primò amaras, deinde dulces prosequitur his uerbis. Amygdala, quæ quidem palam amaræ sunt, omnino extenuandi uim possident: quod & qualitas ipsa indicat, & experientia comprobât. Ac de amara quidem qualitate in quarto horum commentariorum proditum est. Caterum duo experientie exempla proponi

proponi satis est, unde uini eorum possis discere. Siquidem ephelin expurgant, & excreationibus pectore, pulmoneq; crassorum, lentorumq; humorum impendio conferunt. Porro hæc ostensa sunt genere quidem incidentis, specie uero extergentis esse facultatis. Quin & quod per accidens facultatem item habeant ab obstructione liberandi, & ipsum supra demonstratum est, sed & experientia monstrat: nam in iecore crassorum, uiscosorumq; humorum in extremis uasis impactorum obstructiones abunde expurgant, expediuntq;. Quin & laterum dolores ab huiusmodi causa natos, & lienis, & coli, & renum sanant. Porro & ipsa arbor uniuersa similem sortita uim est. Nam huius radices coctæ, atque illitæ ephelis purgant. Quotquot uero sunt amygdala dulcia, & ipsa leuiculam amaritudinem possident, quæ tamen dulcedine superante occultatur: cæterum id temporis spatium clarum fit. Demonstratum autem retrò est, qualitatem dulcem moderatè esse calidam. hætenus Galenus. Amygdala: ut Theophrastus, & Plinius prodidere, ex amaris dulces fiunt, si circumfisso stipite, & ab ima parte circumforato, defluens uidique humor abstergetur. Et contrà, dulces amarescunt, si primo germинуatu tenellæ arbores à pecore decacuminentur. Amygdala (ut etiam tradidit Galenus) non multum suppeditant alimentum: quanquam eis plerique utuntur & ad roborem uenerem, & ad reficiendas uires. Hæ ut Græcis ἀμυγδαλα, ita etiam Latinis Amygdala uocantur: Arabibus, Iauz, Kauz, seu Lauzi: Italis, Mandorle: Germanis, Mandelkern: Hispanis, Almendras, Gallis, Amandes.

Nomina.

† In uulgatis Græcis exemplaribus hic non legitur καὶ μέντα, id est, & mentha. Verùm dictionem hanc uertit Marcellus ex antiquis codicibus, quos habuisse testatur. eam quoq; & Oribasius, & Serapio ex Dioscoride transcribunt. Quæ ut ueræ Dioscoridis lectioni adstipulantur, ita hoc loco mentham addendam esse putauimus.

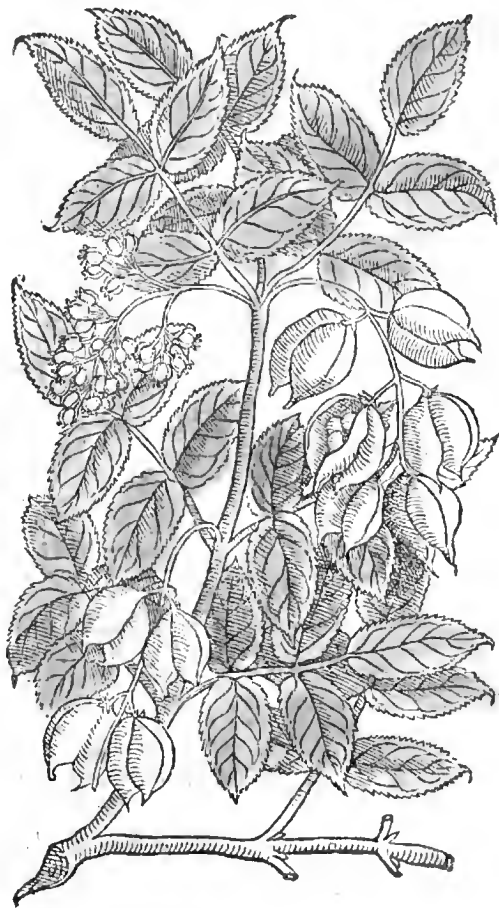
Pistacia.

Cap. CXL.

PISTACIA, quæ constat in Syria gigni, pineis nucibus similia sunt, & stomacho amica. Trita cum uino contra serpentium ictus prosunt, siue edantur, siue bibantur.

PISTACIA.

STAPHYLODENDRON.



PISTACIA, quorum est communis in officinis usus, ex Syria Venetias importari solent. Quæ & Syria (ut Plinius auctor est) Lucius Vitellius censor in Italiam primus intulit, cum legatus in ea provincia fuisset, nouissimis Tiberij Caesaris temporibus. Horum arbores Venetijs, Caietæ, Neapoli, & in alijs Italiae locis uidimus, folijs lentis maioribus, colore ex uiridi in luteum inclinante, ac eodem ordine extremis ramusculis emergentibus, & quibus racematim suis quæq; pediculis pendent pistacia. Hæc (ut libro I. de alimentorum facultatibus scriptum reliquit Galenus) parum præbent alimenti; tametsi infarctas humore iocineri uias expediant, & à uitijs liberent. Porro an stomacho noxia sint, an utilia, an auium molliant, an adstringat, nullum huius rei certum habere testimonium scribit

Pistaciorum confid.

Pistaciorum uires ex Gal.

scribit Galenus. Cuius sententiae refragatur Auicenna, qui cum palam, & nominatim Galenum refellere uellet, libro secundo hac dicendi ratione utitur, his fere uerbis. Inquit quidam, non inuenio, quod Pistacia stomacho prosint, aut sanè officiant. Ego autem dico, quod nauseam discutiunt, & uentriculi os roborant. Argumento est subamara, substantiaque; qualitas, quae gustu in ipsis deprehenditur. Hac igitur ratione freti medicorum nonnulli, non modo ad iocineris infarctus Galenum secuti pistacia exhibent; sed ad iecur ipsum, uentriculumque; roborandum, ea tam citius, quam medicamentis immiscunt. quin & ad conciliandam uenerem, & ad pinguedinem inducendam macie, & marasmo affectis commendant. Quibusdam in locis pistaciorum syluestrium nomine appellantur cuiusdam arboris fructus, quam Plinius libro, & capite XVI. STAPHYLODENDRON nominat, etsi à pistacijs effigie, & sapore plurimum dissideant. Planta haec humilis est, folio sambuci, materie admodum inbecilli, floribus albicantibus, racematim dependentibus, quemadmodum & fructus: qui folliculis prouenit, rufò colore, cicercis effigie, maior tamen: in quo subuirens nucleus includitur, sapore dulcis, sed nauseam commouens. Sapore pistacijs similes sunt Pinci nucleï, qui in strobilis includuntur. Hi enim (ut loco citato tradidit Galenus) corpus alunt, bonum procreant succum, sed crassum; tametsi aegre concoquantur. Verum, si Auicennae etiam credimus, digerunt, leniunt, resolunt, ac impinguant. Prosumt praeterea pulmmoni uitij, purulenta excreantibus, & tussi molestis: sed priusquam edantur, aqua calida macerare eos oportet, alioquin uentriculum ledunt. Semen argenti, & uenerem excitant. Renes, & uesticam non modo expurgant; sed etiam roborant, eorumque; ulcera prohibent. Urinae stillicidio opem mirifice praestant. Quam ob causam strobilini nucleï apud recentiores medicos in frequentissimo habentur usu ad huiusmodi affeetus. Quae nucs Graecè Πισάκια, Latine quoque Pistacia, & Pistacca appellantur: Arabicè, Pistach, aut Pistach: officinis & Barbaris, Pistici: Italis, Pistacchi: Germanis, Vuelsch Bimperfuslin: Hispanis, Albocigo: Gallis, Pistaches.

Staphylo-
dendron.

Nuclei pinei
uires.

Nomina.

Nux iuglans.

Cap. CXLI.



Nucum Iu-
glandium co-
fictio.

NUCES Iuglandes, quas nonnulli Perficas vocant sunt difficiles concoctu, stomacho inutiles, biliosae, capitis dolorem inferentes, tussientibus inimicae: uomituris tamen ieiunis in cibo aptae. Cum ruta uero, & caricis praesumptae, & à summo cibo, uenenis resistunt, nec minus si à ueneni haustu comedantur: largius escitae, teneas latas pellunt: illinuntur mammarum inflammationi, abscessibus, luxatisque, cum mellis exiguo, & ruta: cum cepa autem, sale, & melle, canis, hominisque mortui proficiunt: tormina, cum calyce suo perusta, & uerbilico admota, sedant. Putamen combustum, tritumque in oleo, & uino, infantium capite peruncto, nutrit capillum, alopecias replet. Sistunt menses nucleï usti, si triti ex uino admoueantur: iidem è ueteribus illiti carbunculis, gangranis, & agilopijs medentur: alopecijs commanducati, & impositi praesenti sunt remedio.

Nucibus tuis oleum exprimitur. Recentes stomacho innocentiores sunt, utpote suauiores: itaque alio melle eximunt acrimoniam. liuores in corpore illitu tollunt.

NUCES Iuglandes, quae in communi sunt usu, itemque arbores à quibus eduntur, omnibus uulgo in Italia notiores sunt, quam ut à nobis representari debeant, cum nulla arbor Nucis ubique frequentius occurrat. Haec Latine Iuglandes, quasi Iouis glandes interlitis literis appellantur. Quo nomine primo mundi a quo eas appellatas esse, plures tradidere auctores. Quippe cum homines primum glandibus tantum diu uictitassent, inuenta tandem arbore, quae nucs ferebat, degustato nucleorū sapore, bonumque dulcedine mirum in modum affecti, nucs Iouis glandes ob excel-

Iuglandiū ui-
res ex Gal.

lentiam appellauere. De ijs differens Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, ita scriptum reliquit. Nucis arbor tum in folijs, tum in germinibus adstrictionem quandam possidet: ceterum euidenter, multamque; in nucis putamine recenti pariter & sicco. proinde eo tinctores quoque uti solent. At nos eius expressi succo similiter, ad quae morborum, & ruborum in melle decocto, nucis stomatichi medicaminis utimur, & ad omnia reliqua adhibemus, ad quae modo dicti succi conuenire censentur. Porro nucis ipsius id, quod edendo est, oleosum est, & tenue: itaque ob id etiam facile exprimitur, & quod diutius reconditum fuerit, magis tale efficitur. Quamobrem oleum ex eo inueterato exprimere liceat. Tunc sanè admodum fit per halitum euaporatorium. Itaque quidam eo gangrenas, & carbunculos, & agilopas sanant, ac nonnulli ad uulnè, hoc est, neruorum uulnera utuntur. Et libro II. de alimentorum facultatibus sic inquit. Habet Iuglans & adstringentis qualitatē non exiguum, quae temporis processu marcescit, deinde generante tota eius substantia in pinguem succum, adeo ut cibo prorsus fiat idonea, quod ueteri oleo, sua pinguitudine

dine ad similes appareat. Viridis autem, atque etiamnum humida, neque adstringentis qualitatis, neque oleose conspicue est particeps; sed magis est quod omnino aëria, id est, qualitatis expers: quod saporis genus aqueum (ut dixi) uocare consueuimus. Ingulans facilius, quam auellana concoquitur, stomachoque utilior est, & multo magis, si una cum caricis edatur. Proditum autem est à plerisque medicis, si ambo hæc cum ruta ante alios cibos sumantur, hominem non magnopere à lethalibus pharmacis ledi posse. Constat præterea humiditas deiectioni magis, aridas uero minus conuenire. Non pauci quoque cum giro ingulandes præsumunt, uentris subducendi gratia. Ad hoc autem uirides aptiores sunt, utpote quæ adstringentis qualitatis minus participes sunt. Quin & aridarum quoque, ubi prius in aqua fuerint macerate (ut nonnulli faciunt) similis, ac uiridium facultas habetur. hæc Galenus. Cæterum Ingulandes uirides de cerpte mense maio, uel iunio appetente, antequam earum putamina obdurerint, saccharo, uel melle asseruatæ stomacho utiles euadunt, & ori non ingræte. Sed quoniam sermo nobis est de nucibus, cum Dioscorides, Galenus, ac ceteri posteriores Græci de Indicis, Myristicis, Metellis, ac Vomiceis nihil, quod constet, memoriæ prodiderint, hic ea non dissimulanda putauimus, neque alienum duxi recensere, quæ de ijs ex Mauritanorum monumentis, & recentiorum quorundam historiis sum consecutus. Sed primò de Indicis dicamus. Noces igitur INDICAE myropolij omnibus uulgatissimæ, fructus sunt arboris cuiusdam (ut Mauritani auctores sunt) palmæ effigie, prægrandes, magnorum melonum instar, ab arbore dependentes: nunquam magna inuolucrorum mole obteguntur. Cortex ijs extrinsecus colore constat in atrium rufescente, subdurus, tenax, callosusque; intus uero uillosa materie compactus, quæ manibus extrita in capillamenta fatiscit. Subtus est putamen triquetrum, uillosum, barbaturque, cornu instar prædurum, eiusdem ferè coloris nucleum continens, oui asserini magnitudine, intus concuum: substantia illi pinguis, crassitudine semidigitali, duriuscula, tenax, callosa; albicans, sapore dulci, butyrum referens, tenui sed aspero oblecta cortice, putaminis colore. Probantur recentes, & præsertim, in cuius concauitate liquor quidam dulcis includitur: siquidem hoc argumento recentiores faciliè cognoscuntur. Excalciant secundo abscessu, humectant uero primò. In cibis sumptæ, et si noxiom admodum succum non gignant, uentriculo tamen laborem inferunt: semen augent, & uenerem excitant. Oleum, quod è nucibus Indicis exprimitur, utiliter hemorrhoidibus inungitur, oleo præsertim admixto, quod è persicorum nucleis elicitur: per se illud lumborum, & genium dolores mulcet, & uentris animalia pellit. Quod uero recentes nuces pressæ stillauerunt oleum, densum est, candidum, & pingue: in summa substantia, qualitate, sapore, ac denique facultatibus butyro non dissimile, sed longè melius subministrat alimentum. Nux Indica letiore sagina corpora reficit. Idcirco strigosas mulieres mirum in modum impinguat, & ad crassitiem reducit. hæc de Indicis.

Ingulandes cōdita.

Nucis Indicæ confid.

Oleum ex nucibus Indicis

Nucis Myristicæ confid.

NUX MYRISTICA.



His succedunt MYRISTICAE, quæ uulgò officinis ob odoris præstantiam Muscatæ, quasi moschatæ dicuntur. Hæc (ut referunt ijs, qui Indica litora perlustrarunt) proueniunt copiosissimæ in insula quadam nomine Badan: ibique eas proferunt arbores quædam nostratibus persicis haud absimiles, angustioribus tamen folijs, ac brevioribus. Hæc post foliorum germinationem, florentiæ statim emittunt, quem Macin Arabes uocant. Panditur is syluestrium rosarum modò: è cuius medio nux erumpit, & processu temporis perficitur, & ubi maturitatem senserit, macis rosarum instar, expansus eam circumplectitur: quam postea suo tempore cultores legunt certatim, & quam quisque potest uberius, quoniam sunt ibi omnia communia. Arbores absque cultu, suppeditante tantum natura, suos fructus edunt. Myristicæ nuces suo macis, inquam rete comprehensæ, Venetijs in officinis quàm plurimis usuntur, duro putamine conclusæ, auellanae modo, colore subnigro: quo fracto compactilis subest globulus, nuclei uice, & is est nux Myristica, quam usurpare solemus. Præferuntur recentes, quæ nullam præsentent cariæ: item ponderosæ, saccharæ, præpingues, humore redundantes, ita ut adacta acu confectum è uulnuscule exeat humor. Siccant (ut Mauritani scribunt) & excalciant ordine secundo completo. Adstringunt, oris suauitatem commendant, & ferentis animæ uirus cammansæ abolent: lentigines in facie emendant, uisum acuiunt, uentriculum & iecur roborant: lienem absuntunt, urinam ciunt, fluentem aluum sistunt, flatu discutiunt, & frigidis uteri affectibus mirificè prosunt: & ut in uni uersum dicam, facultas eis eadem, quæ & caryophyllis. E recentibus prius contusis, & in cacabo calefactis prælo exprimitur liquor, qui refrigeratus cere nouæ instar concrefcit, fragrantissimum spirans odorem, neruorum & articularum diuturnis doloribus à frigore excitatis utilissimus: quin & ueneris inunctionibus maxime expetitur. Myristicæ nuces ueteribus Græcis ignotas fuisse illud fides facit, quod Theophrastus, Dioscorides, & Galenus earum, quod in suis monumentis legerim, nusquam meminerint. Quare & hic quoque asserere non dubitauerim, macerem (ut in eius mentione diximus) Dioscoridi, & Galeno myristicæ nucis florem esse nequaquam. Nam si ad eos floris cognitio peruenisset, ueri quidem nullum

Myristicarū uires.

Nuces uomi
cæ, & metellæ

Multorum er
ror.

Fuch. lapsus.

Anacardii mē
tio, & uires.

Nomina.



millimum est, quod etiam fructus notitiam habuissent: quos, certò scio, ob suas admirabiles facultates, & naturæ do-
tes nunquam scriptis dissimulassent. Præter odoratas, eas etiam nuces memorant Mauritani, quas VOMICAS, &
METELLAS uocant. Sed tam officinæ, quàm medicorum uulgus has magno errore confundunt, quod plerumque le-
gitimas uomicas metellarum loco usurpent, & contra metellas nonnunquam uomicarum uice. Nam Vomicas quidem
eas appellant errore ducti, quæ lupinorum instar compressæ sunt, & tenui quadam lanugine contextæ, quarum esu
canes necantur. Metellas uerò, quæ nonnihil extuberantes, quibusdam nodis, ueluti paruis oculis, per ambitum sunt
refertæ. At eorum lapsus facile deprehendi potest Serapionis testimonio, qui Abrahami auctoritate reddidit nucem
Vomicam colore inter glaucum, & album, auellana paulò maiorem, nodosamq;. Quibus notis eas esse præditas con-
stat, quas seplasiariorum uulgus metallas appellat, quæ nullo modo respondent legitimis metellis à Serapione descri-
ptis, his uerbis. Nucis metellæ arbor, uomicæ arbori non dissimilis, fructum gerit mandragoræ, oleosum, hirsuto cor-
tice, sapore non iniucundo. Quæ notæ perspicuè adstipulantur ijs, quas Vomicas nuncupant: eæ siquidem corticem
habent hirsutum, oleosæ sunt, & gustui non ingrata. quin & facultatibus, non autem notis (ut quidam falsò existi-
mant Serapionem intellexisse) mandragoræ fructus referunt, cum auctore Serapione, quarto refrigerent excessu, ita
ut drachmarum duarum pondere estitæ interimant, minore uerò mensura temulentiam faciant. Quos quidem effe-
ctus præstare uidemus non modò in canibus, sed etiam in hominibus, quibus hæc datæ fuerint, quas uomicas esse contem-
dunt. siquidem Serapio de Vomicarum facultatibus differens, nullam lethalem uim eis adscribit, sed quod tantum dua-
rum drachmarum pondere cum anethi decocto, uel sale haustæ, mirificè uomitum eliciant. Quamobrem dixerim ego,
illas, quibus callosa tubera supereminent, nodiq; uisuntur, oculorum ferè instar, legitimas esse uomicas: metellas uerò,
quæ præsse, & hirsutæ canibus necandis aptissimæ habentur. Caterum nesciuerim ego, qua ratione ductus Leonar-
thus Fuchsius ultimo libello, ubi tantum stirpium imagines in exiguum formam contraxit, dixerit nuces metellas hibi-
dos esse fructus peregrinæ illius plantæ, quam antea magno uolumine Stramoniam uocauerat. Quod prorsus reclama-
re uidetur Mauritanorum sententiæ, à quibus harum historiarum accepimus. Sed quoniam scribenti mihi de Nucibus
omnibus ANACARDIA sese obtulere Græcis ueteribus ignota, cum & ipsa in officinarum usu expetantur, de eis
quoq; uerba facere ex Arabum testimonio, non quidem ab re fore duximus. Sunt igitur Anacardia (ut testis est Ser-
apio) fructus cuiusdam arboris auicularum corculis non dissimiles, unde & nomen, colore etià murem cordis modo rubi-
scente, cum scilicet ab arbore decerpuntur. Inest ijs liquor mellis crassitie sub cortice residens, sanguinis modo rubi-
cundus, sub quo est & nucleus parue amygdalæ effigie. Nascuntur in Sicilia montibus, qui continuè igneas eructant
flamas. Excalfaciunt, & exiccant tertio excessu. Præstat in medicina liquor; etsi myropolæ communi errore &
cortice, & nucleoutantur. Anacardia (ut aiunt) labantes reuocant sensus, memoriæ iacturam resarciunt, & nervor-
um, & cerebri affectibus, quos frigida causa attulerit, auxiliantur: nihilominus sanguinem exurunt, & cutim ulcers
rant. Quare Anacardiâ iuuenibus noxia sunt, cum & adurant, & deleteria secultate non uacant: cui tamen remedi-
um est lac affatim potum, & oleum ex eorum nucleis expressum.

NUCES AVELLANÆ.

Hactenus de uarijs nucibus, nunc earum nomina sunt nobis rede-
denda. Nuces communis usus Græci uocant νάρα. scilicet: Latini, nuces Inglandes: Arabes, Ieuz, Leuz, aut Giauzi: Itali,
Noci: Germani, Nussen, & Vuelsch nusz: Hispani, Nuezes: Gal-
li, Noix. Nux uero, quæ ex India deferitur, recentioribus Græ-
cis νάρα ινδική appellatur: Latinis, Nux Indica: Arabibus,
Neregil, Dabig, seu Giauzi alhend: Italis, Noce d'India: Ger-
manis, Indianisch nusz. Hispanis, Nuez de las Indias: Gal-
lis, Noix d'Indie. Nux deinde, quæ μοσχάρα, μοσχάρα
d'iov, νάρα μυρισκίνη, ἢ νάρα ἀρωματίζουσα Græcè, Nux
myristica, aut Nux moschata Latine dicitur: Ieuzbauc, Insu-
gue, seu Giauzi ban, Arabicè: Noce moscada, Italicè: Muschel-
nusz, Germanicè: Nuez de especie, Hispanicè: Nois muscada,
Gallicè. Nux præterea, quæ Arabibus Leuz alkei, seu alkei,
officinis ac Barbaris Nux uomica, & Italis Noce uomica nomi-
natur. Nux deniq; Arabica uoce Leuz alrachaba dicta, Latina
Nux metella, Barbara, Nux methel: Italica, Noce metella nunc
cupatur. Quod autem ἐνανδάριον Græci, Latini item Anacardio
diu dicunt: Arabes, Baladar, seu Beladur, Hispani: Anacardo.

Nuces auellanae. Cap. CXLII.

N u c e s auellanae, quas & leptocarya uocant, sto-
macho infestæ sunt: ipsæ tamen trita, & in aqua mul-
sa potæ, tulsî ueteri medentur: tosta, & cum exiguo
piperis potæ, distillationem concoquunt. Cremata-
rum cinis cum axungia, aut adipe ursi perunctus, alo-
pecius capillum reddit. Aiunt nonnulli usta earum pu-
tamina,

tamina, & in cineris speciem redacta, cum oleo, cæsiorem oculorum pupillas infantibus denigrare, perfuso sincipite.

AUELLANAE nuces ideo Græcis Ponticæ dictæ sunt, quòd in Græciam (ut Plinius inquit) è Ponto primum allatæ fuerunt. In Italia tamen & in urbanarum, & in sylvestrium genere numerosè reperiuntur. Caterum ex domesticis aliæ oblongæ, aliæ rotundæ sunt: ueruntamen oblongas & præstantiores, & gustui gratiores esse constat; & ille præsertim, quæ putamine uehementer rubent, & fractu minimè sunt contumaces, quales sunt Vicentine. Oblongæ serius maturitatem sentiunt, celerius uerò rotundæ. quapropter illæ uegetiori sunt nucleo, diuq; perdurant. Sylvestribus coryletis fructus è innumeris scatent Tridentini montes, quæ oblongas pariter, & rotundas largiuntur nuces, tanta ubertate, ut eas rura saccis legant, ubi maturitatem senserint. Auellana (ut memoria prodidit Galenus tum libro VII. simplicium med. tum secundo de alimentorum facultatibus) plus habent essentiaë terrestres, ac frigidaë, quàm Iuglandes. quin & plus præbent alimentum: siquidem densiores sunt, & minus pingues. Diocles auctor est, Auellanas nuces minus amygdalis alere, cibus in uentriculo supernatare, largius esitatas caput tentare, inuocentiores tamen esse uirides, quàm aride. Nuces, quæ καρύνα ποντική, καὶ λεπτοκάρυα Græcis, Latinis Nuces Ponticæ, nuces Prænestinae, & nuces Auellanae dicuntur: Arabibus, Agileuz, seu Bunduch: Italis, Nocciuole, Auellane, & Nocelle: Germanis, Haselnusz: Hispanis, Auellanas: Gallis, Noisettes, & Melline.

Auellanarum confid.

Auellanarum uires ex Gal.

Nomina.

Morus.

Cap. CXLIII.

MORVS arbor nota est. Cuius fructus aluum soluit, stomacho inutilis est, & faciliè corruptionem sentit. Hoc idem præstat mori succus: decoctus autem æreo uase, atque insolatus, adstringentior redditur. Facit ad fluxiones, nomas, & tonsillarum inflammationes, addito mellis exiguo. Sed inolefcit uis eius adiecto scissili alumine, galla, croco, & myrrha: item myricæ semine, iri, & thure. Immatura mori poma siccantur, tulleque acinorum rhois uice, obsonijs miscentur, ut celiacos iuuent. Radicis cortex decoctus in aqua, & potus aluum resoluit: latas uentris tineas excutit: his quoque auxiliatur, qui acconitum hauserunt. Folia trita ex aceto illita, ambustis igni medentur: tinguntque capillum, uitium, & fici nigrae frondibus simul coctis in aqua cælesti. Succus foliorum cyathi mensura potus, contra phalangiorum morsus auxilio est. Feruesfacti corticis, & foliorum iure, dentes aptissimè in dolore coluuntur. Radix circiter messem incisa, facto in ambitu serobe, succum emittit, qui postridie concretus inueniri solet. Is in dolore dentium efficax est: tubercula dissecutit, & aluum purgat.

EST ET Mori utrumque genus album, & nigrum passim uulgaris notitie in Italia; præcipue his in locis, ubi bombyces sericifici aluntur. Constat alba mororum poma adstringentem facultatem longè minorem, quàm nigra esse adepta (et si Dioscorides, & Galenus alborum non meminerint) ex multa & perspicua, sed paululum insipida dulcedine, quæ gustatu deprehenditur: siquidem in maturis nulla adstringendi uis planè percipi potest.

Mori confid. ratio.

Mori uires ex Gal.

Morus nouissima urbanarum germinat, foliaq; emittit: eaq; propter ueteribus dicta fuit arborum sapientissima. Mora (ut prodidit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, item secundo de alimentorum facultatibus) matura quidem uentrem subducunt, immatura uerò ubi aruerint, admodum restringunt. Itaq; ad dysenterias accommodata sunt, item ad celiacas, & quasunque alias fluentes affectiones. Porro quòd maturorum succus ad oris medicamenta sit utilis, propter eam uidelicet, quæ inest illi, adstrictionem, neminem latet. Præterea ad alia complura par & aciditatem, & tota adeò arbor in omnibus suis partibus mista aliquam uim obtinere uidetur, ex restringente, & purgante compositam. Attamen in radicis cortice purgatoria cum quadam amaritudine exuperat, adeò ut & latas interaneorum tineas perimat. In alijs autem partibus restringens uincit; in folijs tamen, & germinibus quodammodo media utrisque temperies est. Mora ubi primum mansa fuerint, ingesta citissimè transeunt, & alijs cibis suo ueluti ductu uiam struunt. Verum secundo loco sumpta, celerime alijs unà cum cibis corrumpuntur: id quod etiam faciunt, si cum eduntur, prauo in uentriculo humori occurrant. Quòd si corruptionem non sentiant, corpus quidem bene faciant, sed non planè refrigerant, nisi actu frigida assumantur. Paucissimum ministrant alimentum similiter atq; pepones;



Serici mētio
& uires .

pepones : haud tamen uomitum cient , nec stomacho , ut illi aduersantur . De Moris autē , quæ rubi ferunt , lib. III. in Ruborum commentatione , Deo fauente , latius differemus . Sed quoniam mori folijs & uescuntur , & aluntur uerniculi , qui admirabili naturæ spectaculo nobis SERICVM uellus conficiunt , quo recentiores medici in his , quæ cordi conueniunt , medicamentorum compositionibus utuntur , ut , quantum per me fieri potest , omnibus rei medicæ studiosis fiat satis , ea de Serici uiribus hic perstringam (quandoquidem non inuenio è ueteribus Græcis , qui de hoc quicquam prodiderit) quæ Auicenna posteritatis memoriæ commendauit tractatu , quem de uiribus cordis inseri p̄sit . Sericum itaq; (eodem auctore) mirificè exbilarat . quæ in re crudum eo longè præstat , quod ignem fuerit expertum ; tametsi coctum quandoque in usum ueniat , uerùm antequàm in insectorum cortinis inmersum inficiatur . Excalfacit sericum , reficcatq; ordine primo : exiccat , & attenuat ea naturæ dote , ut cor recreet , letumq; efficiat . Quapropter laxat , firmat , purificat , & illustrat spiritus . neque eius facultas uni tantùm assignatur spirituum generi in una tantùm dispositione ; sed ei proprium est , omnibus æquè spiritibus opem ferre , ita ut spiritus tam uitales , & animales , quàm naturales reficere ualeat . Caterò quanuis negauerit Auicenna decoctum sericum , & fullonum coloribus imbutum in medicos uenire usus ; Mesues tamen in eo serapio , quod de ponis inscribitur , id sericum admittit , quod cocco legitime sit infectum . Idq; similiter inserit in ea medicamenti compositione , quam Alchermes , ipse nuncupauit . Abor , quæ μορέα , ἢ συκαμύρος Græcè , Latine Morus appellatur : Italicè Moro . Eius fructus Græcis συκαμύρον , Latinis Morum dicitur : Italis , More . Arabes utrunque Tut , seu Thut nominant : Germani , Maulbaum , & Maulber : Hispani , Moras del moral : Galli , Meurier & Meure .

Nomina .

Sycomorus .

Cap. CXLIH.



Sycomori hi-
stor. ex Theo-
phrasto .

SYCOMORVS , aliqui etiam sycaminū , id est , morum , uocant , cuius fructus sycomorum etiam , propter inefficacem gustum , appellatur . Arbor est magna , fico similis , frondosa , multo lacte abundans : folijs mori : pomum ter , aut quater anno fert , non ramis , ut fico , sed caudice ipso , caprisico non dissimile , dulcius grossis , sine granis interioribus : quod non maturefcit , nisi ungues , aut ferro scalpatur . Nascitur plurimum in Caria , Rhodo , locisq; non multi tritici feracibus : ubi prouentu fecundo , restibiliq; iuuamentum adfert , cum annonæ caritas premit . Pomum aluo utile est , sed perquam exilem præbet alimoniam : stomacho aduersatur . Succus primo uere tenera arbore antequàm fructum ferat , eximitur , lapidis ictu summo cortice desquamato : si enim altiore plaga uioletur cortex , nihil effluet . Spongia , aut uellere lacryma excipitur , quæ siccata , & in pastillos coacta , scitili uase reponitur . Vis succi emollit uulnera conglutinat , discentit collectiones coctioni repugnantes : bibitur etiam , aut illinitur contra serpentium morsus , duras lienes , stomachi dolores , & perfrictiones . celerrimè redinem sentit . Gignitur & in Cypro arbor genere distans , quæ cum sit ulmus , prædita tamen est folijs sycomorij , fructu pruni magnitudine , multò dulciore , supradictis cætera similis .

SYCOMORVS (ut Theophrastus est auctor libro III. capite II. de plantarum historia) arbor est moro nostri similis , quippe folio , magnitudine , aspectuq; proxima . Fructum præter cæteras peculiariter gignit : non enim germinibus , non ramis

sycomori mē-
tio ex Gal.

extremis , sed caudice pomum parit magnitudine ficus , & uisu proximum succo atq; sapore caprificis sanè simile . Scilicet rorū longè dulcius , grauiusq; internis omnino carens , multitudine numerosius maturefcere nequit , nisi scalpatur . Scalpatur autem unguibus ferreis : & cum scalpata poma sunt , ad quartum diem maturefcunt : hisce ablatis , alia , & alia ex eodem loco subnascuntur , terno ita , & quaterno partu copiosa . Lactuosa arbor admodum est , & materies (quod sit solida , robusta , & nigra) ad multa commoda existit . Hæc inter cæteras arbores id sibi propriū uendicauit , quod ea sa continuò uiuet , neq; siccatur unquam , nisi aqua obruatur . Ea q; propter & lacubus , & stagnis demergitur , madefacta q; in profundo siccatur , cumq; sicca omnino fuerit , superfluitat , atq; iunat . hæc tamen Theophrastus . De Sycomorij moro differunt Galenus libro II. de alimentorum facultatis , ubi ita scriptum reliquit . In Alexandria Sycomorij plantam uidi unā cum fructu , paræ , candidæq; ficui adsimilem . Is fructus nullam habet acrimoniam , exiguæ dulcedinis est particeps , estq; facultate humidior quodammodo , ac frigidior , ueluti mora . Quinimo inter moras , ac ficus medium iure quis ipsum collocarit , atque hinc nomen ipsi inditum esse mihi uidetur . Ridiculi nanq; sunt , qui fructum hunc ob id aiunt sycomora fuisse nominatum , quod paruis ficibus asimiletur . Ipsius autem nascendi ratio ab alijs arborum fructibus

fructibus quodammodo est diuersa: haud enim ex primoribus ramulis, ac germinibus, sed ex prægrandibus ramis caudicēq; enascitur. hæc Galenus. Sycomoro similis est (ut loco citato memoriæ prodidit Theophrastus) quæ in Creta uocatur Cypria ficus: nam & ipsa fructum edit, caudice, ramisq; crassissimis. Differt tamen à priore, quod germen quoddam emittit sine ullis folijs, radicula simile, cui fructus præpilatur. Caudex arboris magnus, & populo albæ proximus, eiusq; folia uinum representant. Quater anno fructum fundit, sed nullum ad maturitatem perducit, nisi pomo ipso immaturo inciso, emissioq; lacte. Dulcedo ficubus non absimilis, & interna grossis planè conueniunt. magnitudo autem pruni est. hæc Theophrasti uerba. Quæ sanè maximo sunt argumento, hanc quoque plantam in Sycomori genere annumerandam esse. Ceterum aperte hallucinantur ij, qui putant arborem Sycomorum esse, quæ plerunque uisitur in monachorum claustris uulgò uocatis, & templorum plateis, ubi moræ tuorum cadauera humantur, è cuius baccis monachi uerticillos faciunt, quibus mulieres suas numerant præces. Hanc (ut Bellunenſis castigauit) Azadaracht appellat Auicenna, quam deleteriæ facultatis participem esse prodit Fen sexta quarti, ut latius libro sexto dicemus. Arbor, quæ Συκόμορος, Græcis, Latinis Sycomorus, & ficus Aegyptia nominatur: Arabibus, Mumeiz, Iumeiz, Aliumeiz, seu Giumeizi: Italis, Sicomoro, & Fico d'Egitto.

Ficus Cypria.

Vulgaris error.

Nomina.

Fici.

Cap. CXLV.



FICI maturæ recentes stomachum lædunt, aluum soluunt, sed faciliè contracta ab eis fluxio sistitur: sudorem euocant papulasque, sitim sedant, calorem restinguunt. Siccis natura exalfaciendi, uires alunt, sed sitim magis stimulant, aluo utiles: rheumatismis uentris, & stomachi contraria: gutturi autem, arteriæ, renibus, uesicæ, & ijs, quos longa uoletudo decolorauit, anhelatoribus, hydropicis, comitialibus aptissimæ. feruefactæ cum hyssopo, & potæ, thoracem purgant: tussi ueteri, diuturnisque pulmonum uitijs conueniunt. aluum molliunt tussæ cum nitro, & cinico, dein manducatæ. Decoctum arteriæ, & tonsillarum inflammationibus gargarizatu prodest. cum hordeacea farina cataplasmatismis miscentur, & in muliebres fatus cum fenogrecæ, & ptisana. Ceterum cum ruta coctæ, torminibus infunduntur: coctæ, illitæque duritias discutiunt: parotidas, & furunculos emolliunt: panos ad maturationem perducunt, maximè nitro, iri, aut calce addita. Crudæ, si cum antedictis tundantur eadem efficiunt: cum malicorio, pterygia purgant: cum atramento futorio, deplo-ratis ferè tibiæ fluxionibus, & cacoethicis ulceribus medentur: quin & cum uino decoctæ addito absinthio, & hordeacea farina, utilissimè hydropicis illinuntur. Crematæ cum cerato sanant perniones: pruriginēs, sonitusque, si crudæ terantur, & sinapi, liquoreque aliquo exceptæ auribus instillantur. Tam syluestris, quam fatiæ fici lacteus succus coaguli modo lac contrahit, concretumque dissoluit, ut acetum: exulcerat corpora meatus aperit. soluit aluum, uulnam recludit cum de-trita, puce Græca potus: menstrua ciet cum luteo oui appositus, aut Tyrrenica cera: podagricorum cataplasmatismis cum farina fœnigræci, & aceto utilis: lepras, lichenas, uirilignes, uitia cutis in facie, pforas, ulcera in capite manantia, cum polenta expurgat: instillatus plagæ, percussis à scorpione, uenenatorum ictibus, & rabiosi canis morsibus auxiliatur: prodest dentium dolori lana exceptus, & canis eorum additus: uerrucarum informicationes tollit cum adipe, circumlita in ambitu carne. Hoc idem præstat succus è teneris ramis syluestris fici, qui lacte prægnantes, silente adhuc oculo, tussi exprimuntur, & siccatus in umbra reponitur. Et lac, & succus imponuntur exulceratorijs medicamentis. Decocti cum bubulis carnibus ramuli ficulni, faciem afferunt decoctionem. Lac efficiunt, quod magis soluat, si inter coquendum ficulneo furculo, spathe loco, moueatur. Grossi, quæ erinei nonnullis uocantur, coctæ illitæ, strumas, nodosque omnes emolliunt. Crudæ formicas, uerrucas, & thymos, nitro, farinaque additis, tollunt. Folia eadem possunt. Illita cum sale, & aceto ulcera in capite manantia, epiphyctidas, & furfures sanant: ijs ficolæ extuberationes, & palpebrarum scabritie perfricantur. Nigræ ficus, folijs, cauliculisque, candidæ uirilignes perunguntur: faciunt ad canum morsus, & ulcera, quæ ceria, id est, fauos, uocant. Grossi cum syluestris papaueris folijs ostia extrahunt: furunculos, cum cera discutiunt: contra muris aranei morsus, & scolopendræ uenena,

p cum

cum eruo, & uino illitæ, auxiliantur. Fit ex cinere ficus tam syluestris, quam satinae lixiuium, crematis ramorum cauliculis, quod subinde macerari opus est, & inueterascere: siquidem inter caustica intelligitur. Gangranis prodest: nanque expurgat, & consumit, quæ excrecunt, coquæ sic utendum est: spongia assidue hoc lixiuium imbuta superponitur. Interdum dysentericis, & in fluxiones uetustas, & sinus cuniculatim exedentes, magnosque, instillari conueniet. Etenim purgat, conglutinat, carne replet, & oras committit, non secus atque emplastra, quæ cruentis vulneribus iniunguntur, enema uocant. Bibitur ad discutiendum sanguinem concretum, & contra præcipitationes, perpta, conuulsa, cum cyatho aquæ recenter colatum, addito olei exiguo: catiæis, dysentericis, per se cyathus datus prodest: neruorum uitijis, conuulsionibus, commodè illinitur ex oleo, utpote quod sudores moueat: aduersus gyphi potum, & phalangiorum morsus bibitur. Hæc eadem præstant reliqua lixiuia, præsertim quernum: omnia tamen adstringunt.

Ficorum consideratio.

Ficorum facultates ex Gal.

FICI fructus sunt in Italia uulgò notissimi. Quarum etsi plura notentur genera in candicantium, & nigrescentium discrimine; sunt tamen omnibus notiores ob frequentissimum in autumno earum in cibis usum, quam ut nobis præstantiores representare, ac describere sit opus. Siquidem omnes satis gustus edocuit, eas esse laudatissimas, quæ planè maturæ pinguedine, & sapore ceteras antecellunt. Sed ut præter id quod à Dioscoride proditum est earum omnibus facultas inuotescat, & temperamentum: quin & ut omnes cognoscant, quod præbeant alimentum, quamque utilitatem, ac noxam inferre possint, ea paucis edisseram, quæ ex Galeno deprompsi, qui in primis lib. 11. de alimentorum facultatibus sic scriptum reliquit. Ficus tanetsi minus prauis succi gignant, quam ceteri omnes non modo fugaces, sed etiam autumnales fructus, non tamen id uitium prorsus effugere potuerunt. Ceterum hæc ipsi infunt bona, nempe quod commestibiles sint, & facile in totum corpus peruadant, penetrentque. Nam & abstergentes diu pollent haud obscura: cuius gratia post ipsarum esum nephritici multas arenulas excernunt. Cum porro omnes autumnales fructus exiguum corpori alimentum præbeant, minime omnium ficibus id usuuenit. Carnem tamen non compactam, neque firmam generant, ceu panis, & suilla caro, sed turgidulam, & subinane, ueluti fabæ. Quibus uentrem flatibus implent & ipse, & non mediocrem hinc profectò molestiam intulissent, ni etiam celerem defecum essent adeptæ, cuius beneficio, cum celeriter peruadant, status quem excitant, non diu manet, atque ob id uisum nus ceteris autumnis fructibus ledere consueuerunt. Ceterum natura ficis immaturas non mediocriter antecellunt, quod & in alijs quidem omnibus cernitur fructibus: quanquam non tantum in illis discrimen existit. Siquidem ad plenum maturæ ficis paulò minus omni prorsus noxa uacant. Et sequenti capite, ubi uarum facultates receperis, inquit. Ficus, & uue quemadmodum inter fructus autumnales principatum obtinent; ita fugacibus omnibus magis nutriunt, mininumque prauis succi habent, præsertim cum exactam maturitatem fuerint adeptæ. Porro quod ipse non triant, maximo argumento sunt ij, qui uinearum si uictum custodiunt: siquidem hi cum duos menses solis uis, & frigus cubus, quorum custodia præfunt, uescantur (nisi forte panis quidpiam cum illis addant) obesi tamen, ac pingues fiunt. At caro, quæ ex ipsis gignitur, haud quaquam est firma, ac densa, quemadmodum ea, quæ ex carnisibus præfunt, sed laxa est, ac præhumida: ob id celeriter etiam, cum uesci ipsis desierint, contrahitur, ac confidet. Idem tamen de Ficibus siccis disserens loco prius citato ita scribit. Caricæ multiplicem quidem habent utilitatem; si quis tamen largius escitauerit, ab eis offendetur: non admodum enim probum sanguinem gignunt, quapropter pediculorum quoque agmen eas comitatur. Incidendi, extenuandi que uini habent, quæ & uentrem ad excretionem irritant, & reos expurgant. Iecori autem, lienique inflammatione obseisis sunt noxiæ, quemadmodum & ficus, non peculiari quodam eximia facultate, sed communi ratione dulcium omnium ciborum, ac potuum. Obstructis autem illis, aut scirrhis tentatis, ipse ex sese nihil prosunt, nec obsunt: sed medicamentis incidentibus, ac extenuantibus, & abstergentibus mistæ, non mediocriter auxiliantur. Ideoque nonnulli medicorum in dictis lienis, ac hepatis affectibus exhibent ipsa longè ante citum cum thymo, aut pipere, aut zingibere, aut pulegio, aut satireia, aut calamintha, aut origano, aut hyssopo. Ad eundem etiam modum, si caricæ cum alio quopiam eorum, quæ facultatem habent acrem, aut omnino incidendi, ac extenuandi assumantur, non solum sic affectis; sed sanis quoque utiles erunt. Siquidem iecoris meatus, per quos fertur alimentum, apertos esse non egrotantibus modò; sed benè ualentibus etiam tutissimum est. Proinde hoc pacto ficus cum sale extenuante, aceto, & garo præparatas uulgò comedunt, quod id uelut esse experientia didicerint. Verisimile autem est, ipsorum nonnullos medici cuiusdam consilio adductos, quod id uelut modò primum comedisse; deinde eam notitiam ad uulgus dimanasse. Qui uerò cum cibo aliquo ingrassante ficus, & caricæ edunt, non mediocriter offenduntur. Item libro VIII. de simplicium medicamentorum facultate incipit Galenus ita scribit. Ficus aridæ uini habent excalfaciendi ordine primo etiam completo, aut secundo incipientem: habent uerò etiam partium tenuitatē quandam. Ex istis duobus idoneæ sunt, quæ tumores duros concoquant: partium uerò etiam ea discutunt. Atque ipse per se illitæ eiusmodi uini obtinent. Sed & decoctum earum eiusdem utique naturæ est. Verum ubi magis concoquere consilium est, miscenda est farina triticea: ubi uerò plus discutere, hordeacea. panis horum in medio est. Sed hæc magis sunt propria tractatus de medicamentorum compositione, & rationis curandi. uerum in præsentia hæc de caricis nouisse sufficiat. Porro scire oportet, quod quo pinguioribus sunt, magis possunt concoquere, quæ uerò gustu acriores, magis tum extergere, tum discutere. tertium quod ex ijs plurimum in aqua coctis efficitur, simile est melli, non solum consistentia, sed & facultate. Porro ficus uirides comese, propter admistam humiditatem, facultatis sunt imbecillioris. subducunt tamen alium utraque tum humide, tum sicce. Ficus arbor calidæ, tenuiumque partium temperaturæ est, ceu indicant tum de quor eius, tum foliorum succus: ualenter enim eorum uterque calidus est. Itaque non mordicat tantum, aut absterget.

sterget uehementer; sed & ulcerat, & ora uisorum reserat, & formicas, quas myrmecias uocant, efficit: quinetiam purgare potest. Porro ficus agrestis, quam erineum Græcè (Latine caprificum) nominant, tura liquor, tum succus ad omnia quàm satius ualentior est. Sed & crasse, hoc est, rami carum adeo sunt calide, tenuiumq; partium temperamento, ut carnes bubulas duras, si coquendis adijciantur, friabiles, ac teneras efficiant. hæc de ficibus Galenus. Democritus præcoces ficos fieri pollicetur, si oleo, & columbaceo fimo arbor illinatur. Et contrà, serotinas; si primæ grossi, cum fabæ magnitudinem excessere, detrahantur. Ficum arborem item atque leurom, è celo fulminibus non ici compertum est. Fici fructus σῦκα Græcis, Latiniis Ficci, & Ficus appellantur: Arabibus, Sin, Fin, seu Tin: Italis, Fichi: Germanis, Feighen: Hispanis, Higos: Galicis, Figuier,

Fici præcoces.

Nomina.

Persea.

Cap. CXLVI.



PERSEA arbor est in Aegypto, fructum ferens cibo idoneum, stomacho utilem. in quo phalangia cranocolapta nomine inueniuntur, præsertim in Thebaide. Arida folia in farinam redacta, illitu sanguinis eruptiones sistunt. Arborem hanc prodiderunt aliqui in Perside exitiosam esse, translatamque in Aegyptum, mutata natura in cibos receptam.

QUEMADMODVM superius in malorum commentatione prodidimus, Persea arbor Aegyptia non est (ut putat Marcellus Virgilius Florentinus) nostras Italica malus persica, sed planta plurimum disidens ab ea, ut & Dioscoridis, & Galeni testimonio facile probari potest: quandoquidem ij utranque, sed ut alteram ab altera diuersam, diuersis capitibus tradiderunt. Hæc (ut libro IIIII. de plantarum historia cap. II. scribit Theophrastus) arbor est Aegypti, aspectu magna, formosaq; folio, flore, ramo totaq; figura potissimum pyro uicina; nisi quod altera folio perpetuo, altera deciduo est. Fructum abunde parit, omniq; tempore perficit: quippe nouus anniculum semper occupat. Maturitas anniuersariorum afflitu conficitur: reliquum crudiores auferunt, atque reconduunt. Est magnitudine pyri, figura oblongus, amygdalæ modo, colore herbidus. Nucem intus habet, ut prunum: uerum longè minorem, mollioremq;. Caro eius suauis, ac prædulcis manditur, concoctaq; facilis, & innocua, etiam largiore cibo sumpta. Radice arbor exuperat, tum longitudine, tum etiam crassitudine, multitudineq;. Materie constat robusta, dura, uisq; decora, ueluti lotus. Quapropter ex ea & simulacra, & lectulos, & mensas, & reliqua similia faciunt. Ex his igitur Theophrasti uer-

Perseæ arboris consideratio.

Perseæ mentio ex Gal.

Columellæ lapsus.

bis, si Persea nota, ac delineationes cum nostra Persica malo diligenter conferantur, liquido patere arbitror, has plantas inter se diuersas esse. De Persea uerba faciens Galenus lib. II. de alimentorum facultatibus, hæc memorie commendauit. Hanc etiam plantam uidi in Alexandria, quæ & ipsa magnis arboribus est annumeranda. Tradunt autem fructus huius apud Persas adeo noxiū esse, ut edentes interimat: in Aegyptum uerò translatum, in esculentum mitescere, & pyrorum, malorumq; modo, cum quibus & magnitudine conuenit, existari. Eadem recensuit Galenus libro II. de compositione medicamentorum secundum locos, ubi de cephalæ curatione agens, sic inquit. In sola Alexandria perseæ arborem uidi, at non in alia Romanis subdita gente. Quidam persion ipsam appellant, autem in Persis lethalem eius arboris fructum esse, cum tamen is in Aegyptiorum regione innocuus existat, hæc tamen Galenus. Ex cuius etiam uerbis palam esse crediderim, perseam à persica malo prorsus disidere, cum in tota frè Europa persica malus frequentissima proueniat. Quin & ex ijs facile dixerim, Columellam errasse, quod existimauerit, persica ea esse poma, quæ à Persis ad Aegyptios allata perseæ dicuntur, ut libro cultui hortorum dicto his uerbis testatur.

Tunc præcox bifera descendit ab arbore ficus, Armenijsq; & cereolis, prunisq; Damasci stipantur calathi, & pomis quæ Barbara Persis miserat (ut fama est) patrijs armata uenenis. At nunc expositi paruo discrimine lethi Ambrosios præbent succos, oblita nocendi.

Arbor, quæ περσέα Græcis, Latiniis similiter Persea nominatur: Italis, Perseo Græcè uocis imitatione dicitur. Nomina.

Iberis.

Cap. CXLVII.

Iberidis consi-
deratio.



Iberis, & le-
pidium idem.

† **IBERIS**, siue cardamantica, folia habet nasturtij, uere uirentiora: caulem cubitalem, aut minorem, in incultis nascitur. Aestate lacteum florem promit, quo tempore efficacior est. Radices duas nasturtio similes habet, calfacientes, & adurentes. Ipsae enim ischiadicis cum salsa axungia emplastri modo utiles, quaternis horis alligatae, ut dein in balneas descendatur, & postea oleo cum lana locus perungatur.

¶ **VIDIMVS** primum Iberidem, quam nobis indicauerat Iulius Alexandrinus medicus Tridentinus, qui nunc ob praestantiam ingenij, & doctrinae dotes, apud Sereniss. Ferdinandum Regem Roman. artem medicam exercet, extra ciuitatem Tridentis, ubi uulgo dicitur alle Laste, effigie nimirum, qua describitur a Dioscoride, ac alijs pluribus Graecis auctoribus. Huius Gal. in simp. censu nusquam separatim meminit, sed hanc, & Lepidium non nisi nomine differre prodidit. Quod etiam idem testatus est libro x. de compositione medicamentorum secundum locos circa finem de coxendicium curatione agens, ubi ex Damocrate sic inquit. Damocratis extat libellus, qui Clinicus inscribitur, in quo uersibus iambicis, quemadmodum solet, de tribus differit medicamentis. Ac primo quidem de eo disserit, quod ex herba conficitur, quam ipse Iberidem appellat, quod ad coxendicium dolores commendauit. In Iberide medicum quendam amicum suum curatum fuisse ait herba, quam (ut dixi) ipse Damocrates Iberidem uocat, ut qui tantum uisu herbam cognouerit, nomen autem eius nullum audierit, cum etiam id ipsum ignorauerit is, a quo eius usum didicerat. Porro ex notis, quibus eam representat, uidetur Iberidem appellare, quae a Graecis lepidium nominatur, appellatione du-

cta a regione, in qua amicus eius curatus fuit. Describit autem ipsius formam ijs carminibus.

Herba haec ubiq; multa; frequens nascitur,
Monumenta iuxta antiqua, muros, & ueteres.
Tritasq; quondam publice pedibus uias.
Quas iuxta aratrum duxit haud quis agricola.
Semper uirescens, folijs nasturtii
Florentibus uere, attamen maioribus.
Caulem cubitalis longitudinis gerit
Paulo minorem, aut rursus ampliorem: ab hoc
Aestate pendent folia, donec multa hyems
Sarmentitiam deducat haec ad imaginem, &
Deiecta, & exiccata depereant gelu.
Adnata radici tamen cernes alia.
Aestate florem fert colore lacteo,
Multum tenuem, uariumq; ualde, cauliculus.
Ad quem sequitur semen penitus sic exiguum,
Visum ferè ut fallens, oculos quoque effugiat.
Odorem habet radix at inde acerrimum,
Verò similem quam maxime nasturtio.

Iberidis ca-
put addititiu.

Huc illud etiam accedit, quod Galenus item loco citato, Hygieni Hipparchi auctoritate, Iberidem, & Lepidium idem esse testatur his uerbis. Si coxendicium dolores leuare est animus, herbam Iberidem, quam aliqui lepidium uocant, aut nasturtium syluestre colligito. Ex cuius certè sententia asserere non dubitauerim, Iberidem apud Graecos eandem esse cum Lepidio. Vnde perspicuum est hoc Iberidis caput huiusce primi uoluminis calci accreuisse nimirum librariorum, uel medicorum curiositate. In quam sententiam cum antedictis causis, ea ratio me potissimum deducit, quod constet, huius primi uoluminis calcem, non esse legitimum locum, in quo Iberidis historia fuerit collocanda: quandoquidem eiusmodi herbas Dioscorides lib. II. ordinate disposuit, ac de eis differuit, ubi priuatim lepidio, quod Damocrati Iberidè existimamus, propriam assignauit sedem. Idcirco rectè Paulus Aegineta Lepidium Iberida etiam appellari scribit, & ex tertio ex calfacientium ordine esse, ac nasturtio uiribus proximum. Et lib. III. in ischiadicis curatione: In totum, inquit, ischiadicos restituit sanitati iberidis herbae usus, quam lepidium quoque appellant.

Quare aperte hallucinari deprehenduntur monachi illi uenerandi, qui in Mesuem commentarios scripsere, cum ex-
 presse contra Galeni, & Pauli auctoritatem, & contra rationes, quas superius adduximus, aliud à lepidio iberidem
 esse contendunt. Quos tamen excusatos habeo, utpote qui fortasse maius studium rebus diuinis impenderint, quam
 ut certam simplicium medicamentorum cognitionem assequi potuerint. Ceterum non ignorandum est, Paulum
 preter Iberidem, de qua nunc agimus, alterius etiam meminisse ab illa longè diuersæ, eiusq; item usum ad ischiadas
 commendasse. Quod eius uerba demonstrant, quæ eodem loco ita sonant. Quæ uerò apud nos Iberis fruticosa na-
 scitur similibus lauri folijs, & multò amplioribus, respondere multa experientia testantur, non solum in coxarum,
 sed in alijs quoque diuturnis affectibus. Huic planè adstipulatur Lepidium, quod Plinio lib. XIX. cap. VIII. his
 paucis describitur. Exit lepidium in cubitalem altitudinem, folijs laurinis. Quibus sanè notis satis apparet, hoc se-
 cundum Iberidis genus, uel lepidij dicamus, quod lauri folia uittit, eam esse stirpem, quæ hodie passim in hortis fre-
 quens nascitur, à quibusdam Piperitis ob uehementem eius acrimoniam dicta. Itaque manifestè aberrarunt utriusque
 qui clarissimi Barbarus, & Ruellius, cum lepidium illud esse putauerint, quod uulgus herbariorum Raphanum ru-
 sticanum appellant. Veruntamen folia, quæ huic raphano insunt, uerbasco maiora, & helenio equalia, manifestè
 declarant, his legitimum non innotuisse lepidium, nisi forsitan lepidium Raphani nomine acceperint. Plantæ, quæ
 ἰβερὴς, καὶ ἀμυγδαλίνη, καὶ ἀγριοκάρδαμυς Græcis dicitur, nomen Latinum est Iberis, & Lepidium: Arabicum,
 Seitaragi, Asceitaragi, seu Sitharegi, & Hausab: Italicum, Iberide, & Lepidio: Germanicum, Vuilder kresz:
 Hispanicum, Nasturtio montefino: Gallicum, Chasse rage, Passeraige, & Nasitort sauage.
 Quod caput hoc de Iberide accreuerit in Dioscoride, eiq; adscriptum sit, illud maxime corroborat rationes in
 commentario allatas, quod reperti sunt uetustissimi Græci codices, in quibus hoc caput non legebatur.

I Monachorū
apfus.Iberis altera
Paulo.Barbari, &
Ruel. lapsus.
Nomina.

LIBRI PRIMI FINIS.

PETRI ANDREAE MATTHIOLI MEDICI

Senensis Commentarii,

IN LIB. SECVNDVM PEDACII DIOSCORIDIS
ANAZARBEI, DE MEDICA MATERIA.

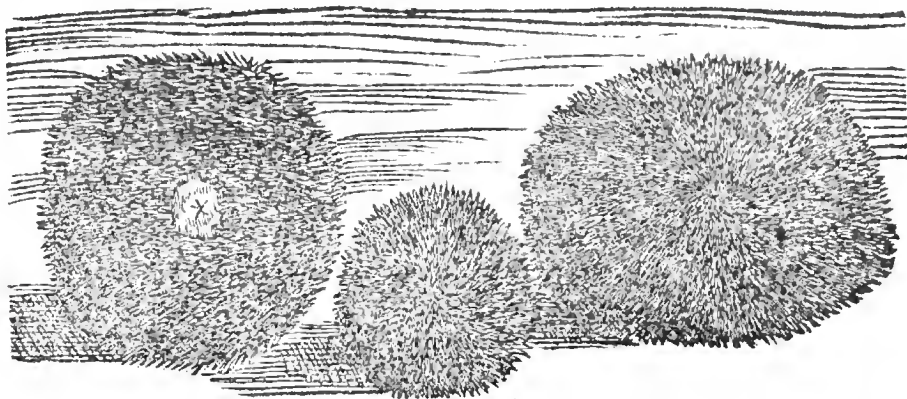


N PRIMO, charissime Aree, libro, quem de medicinali materia condidimus, de aromatis, oleis, vnguentis, arboribus, & nascentibus ex eis succis, lacrymis, seminibus: quae differuimus. In hoc autem secundo de animantibus, melle, lacte, adipe, frugibus, atque oleribus explicabimus, subnexis herbaceis, quae acri praedita sunt facultate, utpote quae cum ipsis cognatione iuncta sint: qualia allium, cepa, sinapi intelliguntur. Idque ideo, ne cognatorum vires disiunxisse videamur.

Echinus marinus.

Cap. I.

MARINVS Echinus stomacho, ventrique utilis est: urinam cit. Huius testa cruda inassata commode medicamentis admisceatur, quae psoras abstergunt. Crematae uero cinis sordida ulcera expurgat, luxuriantem carnem reprimat.



Echini marini confid.

ECHINVS marinus notissimus est, ijs praesertim, qui in Italia tam Tyrrheni, quam Adriatici litora accingunt. Ingentem Echinorum numerum uidimus nos, dum placidis mare ageretur undis, in alueo magni portus Civitatis ueteris in Romano litore, nigris horrentibus spinis. Alios uero uidi ex Pirano Istriae opdido allatos, his longe maiores, purpureo colore suffusos, quos Echinometras appellauerim, quod scripserit Aristoteles libro IIII. de historia animalium capite quinto, hos ceteros magnitudine excedere. Habentur circa Toronem Echini marini candidi testa, spina, & ouo: augeri forma productiore, quam ceteri, soliti: spinis paruis, non rigidis, sed mollioribus, mae nera (ut idem inquit) Echinorum plurima sunt. Primum, quod cibo idoneum est, in quo, quae oua appellantur, magna, esculentaque, consistunt, pariter in maiore corpore, & minore, nam nouelli adhuc, paruique, pleniusculi illis consistant. Secundum, ac tertium spatagi, ac brissi, quae genera pelagica sunt, raraque inuentu. Ad haec, quae Echinometra appellatur (quasi matrem, aut matricem dixeris echinorum) quae quidem omnes magnitudine excedit. Genus item aliud est minutum, spinis longis, praeduris, ligni in alto gurgite solitum, quo nonnulli ad destillationes urinae medicamento utuntur. Quo fit, ut Paulum Iouium plane aberrasse crediderim: quippe qui suo de Romanis piscibus libello, Echinometram Aristoteli destillationibus urinae opitulari, non autem huiusce minuti genus, memoriae prodiderit. Corpus Echinis clibani forma uisitur, priore, atque nouissima parte spissum, & continens: cetera uero non continuum, sed simile laterne, cui non obducta membrana est. Omnium maxime a natura muniti sunt, utpote qui testam undique spinis circumuallata celentur, quibus utuntur perinde ac pedibus: ijs enim nitibundi mouentur, sedemque permutant. cuius rei argumentum est, quod semper algam spinis implexam gerant. Euenit autem, ut quod caput appellant, & os, echinis uersum in terram sit: quod uero ad excrementi exitum deputatum est, id supra habeant, quod

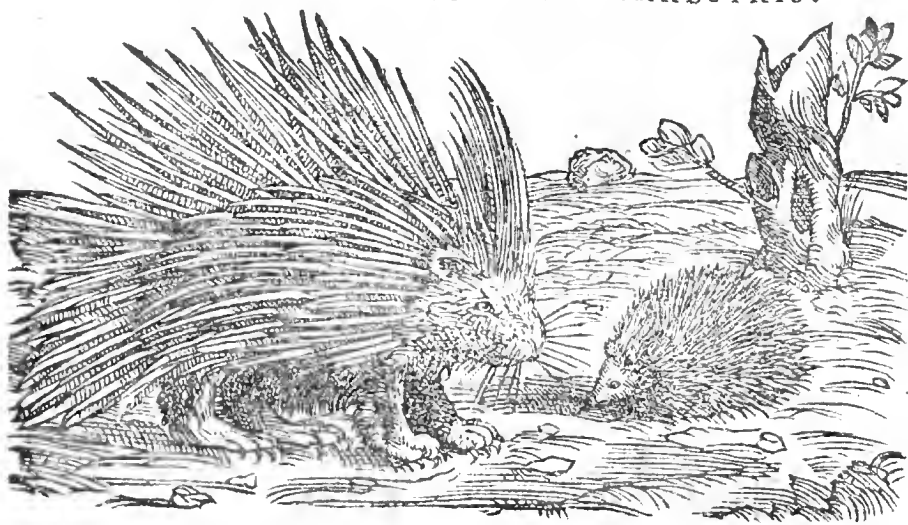
Iouij error.

quod idem omnibus turbinatis, patellisq; euenit: pastus enim de inis petatur necesse est. Vnde fit, ut os inuersum ad partem sit, excrementum uero superius parte prona testæ contineatur. Dentes quini Echini omnibus sunt, caui i utrinsecus: inter quos caruncula quædam interiacens linguæ officio fungitur, mox iungitur gula, deinde uenter in partes quinque distinctus, perinde ac si plures numero uentres hoc animal habeat: sunt enim omnes distincti, pleniq; uacantis materiæ, & ex uno stomacho dependent, in unumq; ostium excrementi finiunt. Caro echini circa uentrem nulla, sicuti in uniuerso corpore. Sed quæ oua appellantur, numerosiora testæ adherent, membranulis singula obdoluta, & paribus distincta interuallis: nigra etiam quædam circum ab ore fusim sparguntur, uomine adhuc nullo appellata. Sed cum non unum, sed plura genera Echinatorum sint, omnium partes quidem eas omnes sortiuntur: sed oua appellata, nec omnes cibo idonea, & parua admodum continent, exceptis ijs, qui uada incolunt. Tradunt scutiam maris Echinos præfagire, correptisq; operiri lapillis, mobilitatem pondere stabilientes. Quod ubi uidere nautici, statim pluribus anchoris nauigia infrenant. hec ex Aristotele. Meminit utriusq; Echini Galenus, marini, scilicet, & terrestris unico tantum capite libro xi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Erinacci utriusq; tum marini, tum terrestris corpus totumustum cinerem efficit facultatis tum extergentis, tum digerentis, tum detrahentis. Itaque eo quidam & ad excrescentia, & ad sordida usi sunt ulcera. Animal, quod ἐχίνος Diodorus Græcis, Latinis Echinus marinus appellatur: Hispanis, Erizo de la mar: Italis, Riccio marino.

Echinorū uires ex Galen.

HYSTRIX.

ECHINVS TERRESTRIS.



Echinus Terrestris.

Cap. II.

TERRESTRIS erinacei corium combustum alopecijs cum pice liquida aptissimè illinitur. Asficatum corpus, & cum aceto mulso potum renum uitijis auxilio est: item aquæ, quæ cutem subijit, conuulsionibus, elephantiz, & malè habitis, quos cacheectos uocant: uiscerum fluxiones exiccat. Eiusdem iecur sicili solibus excocto arefactum, ad eisdem usus utilissimè reconditur.

TERRESTRIS Erinaceus uulgaris notitiæ animal in Italia est. Duplici constat genere, canino scilicet, & suillo, quem admodum & tassus. Differentia dignoscitur ex eorum rostro. Id nanque alij suillum, alij uero caninum habent. Raro ex cauernis exeunt, nisi noctu. quo fit, ut nocturno tempore à uenatoribus plerumque capiuntur. Maturescentibus uuis per æstatem, & autumnum uineas petunt, ubi ad uuas, quæ solum attingunt, accedentes, acinos pedibus diducunt. His constratis in terra, in orbem se conglomerant, & super eos se uolunt, itaq; spinas affixos portant in specum. Eodemq; actu syluestrium arborum poma à uentis decussa, aut maturitate decidua, in cauas arbores gerunt. Inter quadrupedes solus Erinaceus uolatilium more testes renibus hærentes habet: eaq; propter uelocissimè coit, non quidem aliorum quadrupedum more superueniens, sed erectus coniungitur propter spinas. Vbi præsensit uenientem, statim in globum se contrahit, ne quid comprehendere possit præter aculeos: itaque oblatrantes deludit canes. Affixa conglomerato aqua, illico soluitur is, & ingreditur. Frigidi temperamentis animal Echinus est, excrementis compluribus redundans, quibus aculei nutriuntur. Idcirco eius carnes in medicamentorum potius, quàm in ciborum usu sunt expetendæ: terrestres enim cum sint, ægrè concoquantur, & minus sanè præbent alimentum. Vires longè plures ijs Echino reddidit Rasis libro de sexaginta animalibus. Veruntamen quoniam illa, quæ ibi leguntur, potius apocrypha, quàm fide digna semper existimaui; ideo hic ea adnotanda non duxi. Cæterum qui sunt harum rerum cupidi, eos se conferre poterunt, ubi diffusius tractantur. Erinaceorum generi adscribitur HYSTRIX, quod forma sit illi non absimilis, quanquam corpore longè maior: quin & longioribus aculeis, firmis tenuissimè mucronatis undequaque riget: in specubus moratur, & noctu magis, quàm inter diu ad pascua exit. Latet hoc animal hyeme in cauernis, ut ursus, totidemq; diebus fert utero foetum. Irata hystrix intendit cutem, & tunc suos iaculatur aculeos. Quo fit, ut non modo canes, sed quandoque uenatores se-

Echini terrestris consideratio.

Echini terrestris facult.

Hystricis mētio.

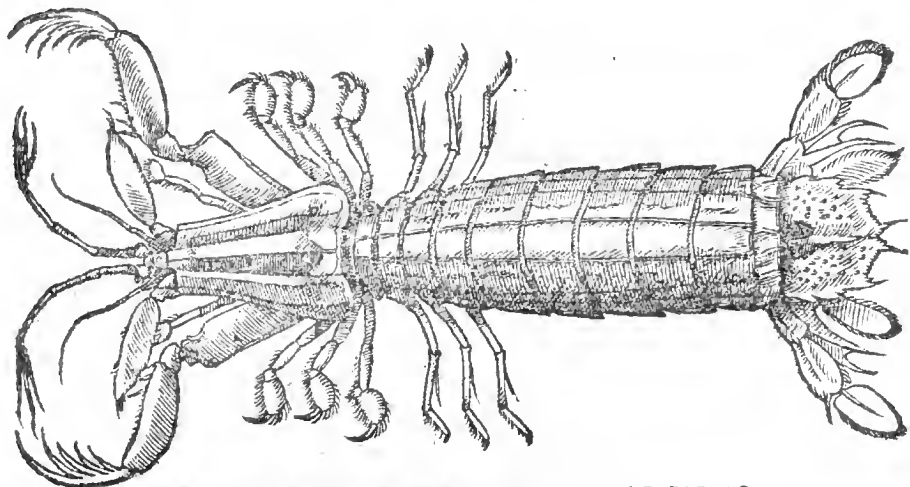
riat. Combusti cinis potus (ut Plinius est auctor) partus conceptos continet. Animal, quod ἑχῖνος χερσαῖος Græco sermone, Echinus terrestris Latino uocatur: Arabico, Ceusud, siue Caused: Italico, Riccio terrestre: Germanico, Hechel, aut Ygel: Hispanico, Erizo: Gallico, Herison.

Hippocampus.

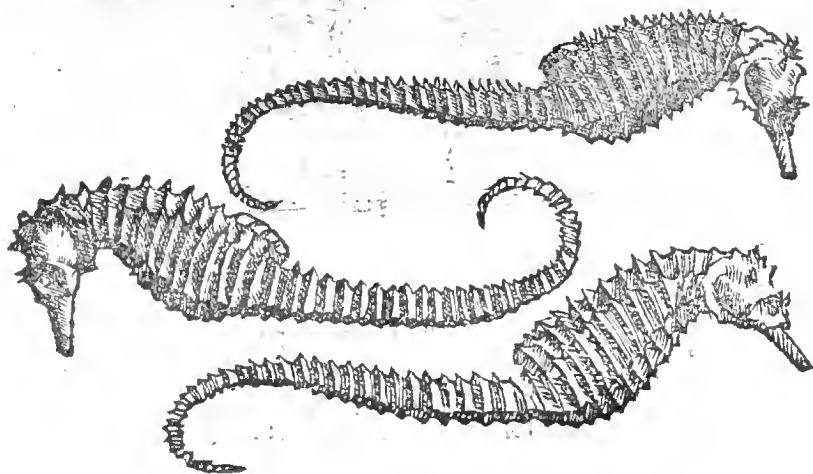
Cap. III.

HIPOCAMPVS marinum animal est exiguum. Cuius cremati cinis exceptus cum liquida pice, aut axungia, seu amaracino vnguento illitus, alopecias replet.

HIPPOCAMPVS, LOCUSTAE GENVS.



HIPPOCAMPVS, ECVVLVS MARINVS.



Hippocampi
consideratio,
& opiniones.

Prima opin.

QVANTVAM non desunt scriptores, tam inter ueteres, quam recentiores, qui in locustarum genere Hippocampus recenscant, quiq; ad multos in medicinis usus eum commendent; eorum tamen haecenus reperi neminem, qui peculiaribus notis eius historia tradiderit, effigiemq; exprompserit. Ceterum sunt, qui credant, Hippocampus id nominis sibi ascripsisse ab erucis, quæ in hortis olera; in campis uero herbas uniuersas, & arborum frondes depascuntur, quasq; proprio Græci χάμῃς uocant. quippe quod illis fortasse forma, ac facie sit persimilis. Ad hæc non desunt, qui Dioscoridem mirentur, quod scripserit, Hippocampus exiguum animal esse, cum tamen nomen plerumque magnitudinem innuat: ἵππο enim Græcis grande significat, ut hipposelinum, hippolapathum, hippomarathrum clariusissime demonstrant. Veruntamen non ob id Dioscoridem impugnandum existimant, nec pariter alios, qui de eo idem scripserunt. Quoniam licet comparatum hoc animal marinis beluis, alijsq; in aquatiliu genere grandioribus, parum uideatur; si tamen eo erucarum generi comparatur, quarum imaginem, formamq; reddit, & à quibus uomen accepit, grande sane fuerit. Vnde inclinuit quandoq; animus, eum esse Hippocampus, qui piscatoribus Aquile iensibus uulgò uocatur Faloppa. Corpus huic inest locustæ modo in longitudinem protensum: capite, & ceruice oblongis; chelis minimè bifidis, sed acutissimis solidisq; aculeis rigentibus; pedibus sexdenis, quorum decem, qui circum os habentur, scorpionum caudis extremitatibus referunt; ceteri uero ut in locustis spectantur. Cornua capite gerit sex, quorum postrema in latum funduntur. Dorsum est flexuoso erucarum modo, adeo ut in sicco earum ferè modo perambulet. Caudam gerit latam, alis pluribus se pandentem, rigentibus undiq; aculeis, maculis duabus purpureis natura artificio innititum: adeo ut his notis quasdam uillosas erucas referat in nigro rufescentes, quæ pari forma sub terra degunt in hortis.

hortis, & agris, olerum, & segetum radices erodentes. Has Tridentina rura uocant uulgò Cagne; Ananienſes uero, quòd uilloſe ſint, Orſolane. Qua appellatione planè uidetur uulguſ illud ſecutum Columellam, qui has erucas hifſas nominat. Proueniunt hæ in Tridentino agro frequentiffimæ, exeuntq; è terra plerumque in briu tempore: nam quæ prope herbaru radices in cauernulis ſe conduunt, facile aquarum ingreſſu ſuffocantur. Quapropter olitores iſs ueniantur aduenientibus pluuijs, irrigantq; hortos, ut poſtea exeuntibus mortem inferant. Quo fit, ut, ſi uera reſerunt, qui dicunt, Hippocampum è locuſtarum genere eſſe (id enim uidetur inter antiquos fateri Plinius lib. xxxi. cap. x. & inter recentiores Marcellus Dioſcoridis interpres) nullum aliud marinum animal ſeſe offerat, quod illud magis reſerre ualeat, quàm id, de quo diximus. Sunt & alij, qui pro certo nelint, Hippocampum eſſe piſciculum illum, uel potiùs marinum monſtrum, qui quibuſdam Dracunculus, alijs uerò Equiculus marinus uocatur, cuius nullus in cibis uſus, flexuoſum equum Hippocampum uertentes. Viſitur plerumq; hic in piſcarijs foris inter minores piſcium culos, ſemidodrantali longitudine: capite potiùs draconis, quàm equi: roſtro anteriori parte prominente, pectore arcuato, gibboſo dorſo, dupli utrinq; aculeorum proceſſu, rectis lineis à capite ad caudam uſq;. Gerit & in capite ſpinas adeò ſurſum porrectas, ut criſtæ ſpeciem præbeant, nec diſparibus aculeis torquis in modum collum præcingitur: è quibus alia oritur aculeorum ſeries medium interſecans pectus, duorum media, quæ utrinq; latera tranſcurrunt. Cauda illi tenuis, & unci modo reflexa. Horum opinionem, ſicut & aliorum, cum rationibus, aut auctoritatibus comprobem, cur item contrà reprobem, ſanè non habeo, cum hætenus niſquam in probatiſſimorum auctoru monumentis legerim, qui per notas ipſum delineauerit. Nam etſi Plinius libro xxxvi. cap. v. dum Praxitelis, & eius filij Cephiſodori admiranda percurrit marmora, uideri aſſerat in maxima dignatione Cu. Domitij delubro in circo Flamminio Neptunum, Theſtim, atq; Achillem, Nereidasq; ſupra delphinos, & hippocampum; cum tamen hæc portia ea fabuloſaq; ſint, nullam certè iſs adhibendam eſſe fidem exiſtimauerim. Multa enim & piſtorum, & ſculptoru ada huc extant ſigmetà, ubi locis innumeriſ marini uiſuntur equi piſcium in morem natantes, quibus tantum equina ſit facies, reliquum uerò corporis partim numeroſis ſquamis contextum, aliſq; perquam amplis ad natandum munitum piſcium modo, partim uerò ſerpentis inſtar prælongum ac ſinuofum, magna quidem, non parua corporis mole. Quòd ſi, fabuloſa ſequamur, hos facile Plinio Hippocampos eſſe probabimus. Quare potiùs dixerim ea, quoru hiſtoria ignoſcitur, omnibus fuiſſe, & eſſe cognitu difficillima, cum alias conſideris tantum agatur. Hippocampi uires recensit Galenus libro xi. ſimplicium medicamentorum, ſic inquit. Et Hippocampum animal illud marinum ſi totum uſſeris, alopecijſ prodeſſe proditum quibuſdam eſt, ipſumq; uidelicet deſiccantis eſſe facultatis, & tenuium partium: aut certè eius cinerem: quem quidam unguento amaracino commiſcent, quidam piſci liquide, alij ueteri adipi ſuillo. hæc Galenus. Cæterum longè alias Hippocampi uires retulit Aelianus lib. xi. cap. lxi. de hiſtoria animalium, cuius uerba hic ſubiſciam. Rei peſcatoriæ ritè periti homines dicunt Hippocampi uentrem in uiuo decoctũ ſi quis deſiderit cuiſiam bibere, cum primò ex ea potione acerrimo ſinguliu affici, deinde tuſſire, & ſicca quidem tuſſi uehementer torqueri. At enim nihil excreare, ſed & ſuperiorem ei uentrem intumeſcere, & calidos uapores in caput ſurſum efferri, ac inde per nares minutatim deſluere, & puſculentum odorem reddere, ſimul & oculos eius ſanguine ſuffuſos ignei coloris flagrantia laborare, & eorundem oculorum geuas inſlari, & ueniendi quidem cupiditate ardere ſeruant, uerum nihil emittere. Quòd ſi natura euicerit, hunc tamen, periclitata prius morte, in obliuionem, & dementiam incurrere. ſi in uentrem inferiorem delapſum fuerit, ipſum omnibus iam membris captum è uita excedere. Ex morte porro qui euadunt, mente capti aquam ſummo ſtudio perſequuntur. hanc enim ipſam idcirco expetunt aſſueſcit, tum ſtillantem audire, quòd ſanè eis agritudinis leuationem aſſerat, & ſomnum conciliet. Itaq; ad perennes fluuios, aut ad litora, aut inges fontes, aut lacus conuocationes eis gratae ſunt, & iucunde: cum tamen non magnopere deſiderent bibere, ſed & ipſum natare, & pedes aqua alluere eis plurimum iucunditatis adfert. Sunt qui non hæc mala dicant huius beſtie uentrem creare, ſed Hippocampum algam acerbiffimam, ex qua ita afficitur, depaſci. Veruntamen ſolertia ueterani piſcatoris, & ad res maritimas bene prudentis, ſalutaris etiam repertus eſt Hippocampus. iſ Cretenſis erat, & filios admodum adoleſcentes piſcatores etiam habebat. Accidit autem, ut hic piſcator Hippocampus ſimul cum alijs piſcibus caperet, & per adoleſcentes à rabida canicula morderentur. Cum eorum in Methymna Cretenſi ad litus iacentium uicem dolentes ſpectatores interficiendam caniculam cenſerent, & illius iecur medicamentum ad rabiem edendum inuenibus dandum eſſe: alij conſulerent à Diana ſalutem petendam eſſe; ſenex piſcator eos de conſilijs, quæ aſſerrent, laudatos dimiſit, & Hippocamporum exenteratorum alios aſſos eis comedendum deſignauit, alios in acetum & mel contriuit, iſq; morſus ulcera obligauit, atq; hominum adoleſcentium rabiem uicit, eoſq; ad incolumitatem tandem reſtituit. hætenus Aelianus de Hippocampi uiribus. Hoc animal ut Græcis in uulgatè uocatur, ita etiam Latinis Hippocampus appellatur: Italjs pariter Hippocampo.

Opinio altera.

Hippocampi uires ex Gal.

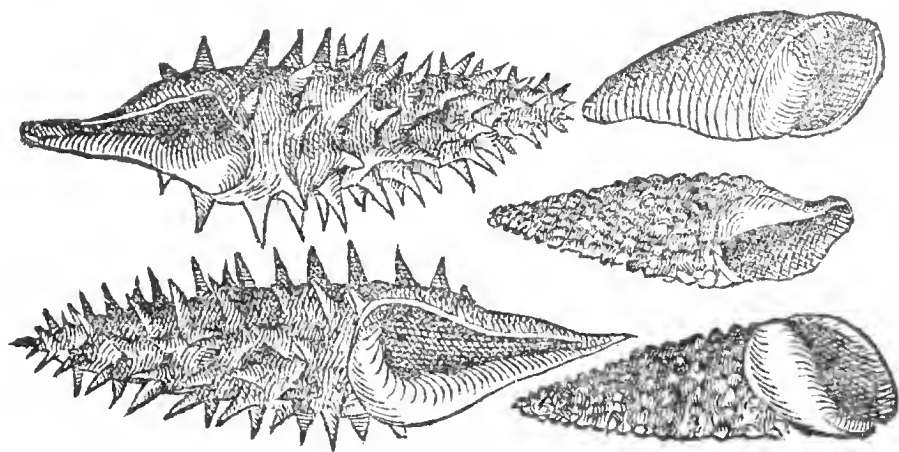
Hippocampi uires ex Aeliano.

Purpura, Buccina, Cionia.

Cap. IIII.

Nomina.

PURPURA uſta exiccat, dentes abſtergit, excreſcentias in carne cohibet, vlcera purgat, & ad cicatricem perducit. Eadem præſtant concremata Buccina, ſed uehementius vrunt. Siquis ſalis plena fiſſili crudo adurat, dentifricio conueniunt: ambuſtis utiliter illinuntur, quibus ſolui medicamentum non oportet: nam poſteaquàm vulnus cicatricem duxerit, ipſum in teſte modum induratum, ſponte ſua decidet. Fit etiam calx è buccinis, ut in eius mentione demonſtrabimus. Cionia uocatur purpurarum, buccinorumq; mediæ partes, circa quas teſte uolumen claniculatim intorquetur. Crema ſimili modo, maiorè purpuris, buccinisq; facultatem urendi conſequuntur, quoniam apprimendi naturam obtinet. Buccinorum carnes ori gratae ſunt, & ſtomacho viles, ſed aluum non molliunt.

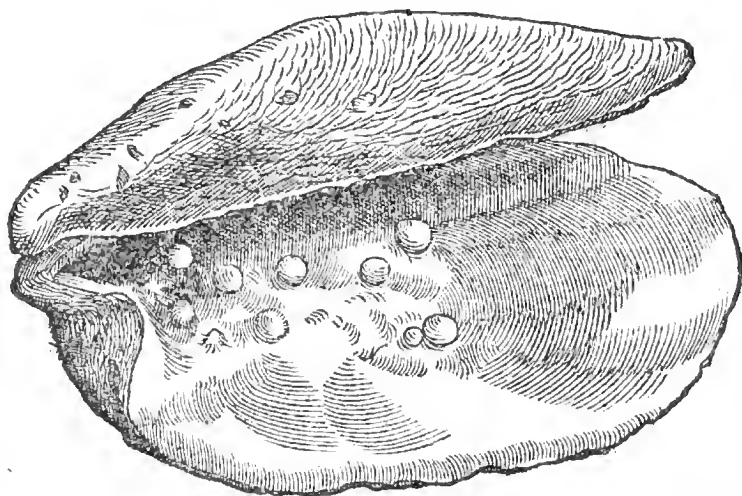


Purpurarum
confid.

Buccinum,

SVNT & Purpure marini pisces, eius sanè generis, quæ testa integuntur. Hæ (ut auctor est Plinius lib. IX capite XXXVI.) illum magni pretij florem retinent, purpureum propriè dictum, tingendis regum uestibus expetunt. Hunc in medijs faucibus gerunt, candida quadam uena conclusum, colore nigricantis rosæ pellucidum. Vnus capere contendunt, quia cum uita sua succum illum euomunt. Latent circa canis ortum tricenis diebus. Congregantur uerno tempore, mutuoq; attritu lentorem cuiusdam ceræ saluant. Lingua Purpuræ digitali longitudine, excuspicitur perforando reliqua conchylia; tanta duritia aculeo est. Capiuntur autem purpuræ paruulis, rarisq; excluduntur ueluti nasis, in alto iactis. Inest ijs esca, clusiles, mordacesq; conchæ, quales mitulos uidemus. has semineces, sed redditas mari audio hiatu reuiuiscences, appetunt purpuræ, porrectisq; linguis insistant. At illæ aculco extimulate claudunt sese, comprimuntq; mordentia: ita pendentes auditate sua purpuræ tolluntur. Aqua dulci ne canitur, & sicubi flumini immerguntur: alioqui capte diebus quinquagenis uiuunt salua sua. Anno magnitudinem implent, acelerimeq; crescunt, quemadmodum & conchylia omnia. Est in purpurarum genere & Buccinum ad similitudinem eius buccini, quo sonus editur: unde & causa nomini, & rotunditate oris in margine incisa. Sed maior est purpuræ cuniculatum procurrente rostro, & cuniculi latere introrsus tubulato, qua proferatur lingua. Cui circum orbes aculeati, qui buccino non insunt, sed utrisq; orbes totidem, quot habent annos. Buccinum non nisi petris adhæret, circumsopulos legitur. Purpuræ, buccinaq; simul, quemadmodum & reliqua conchylia genera longa sanè narratione scriptis celebrata sunt ab Athenæo. Ad eius igitur uolumina accedant ij, qui plura scire desiderant. Sed quoniam

MARGARITARVM CONCHA.



Margaritarū,
& earum con-
chæ historia.

MARGARITAE, quæ non modò ad mulierum, hominumq; decorem, sed etiam ad medicamenta maximo luxu expetuntur, à marinis & ipse gignuntur conchis, hic inter pretiosa conchylia eas recensere non ab re fore duximus: præsertim quòd neq; Dioscorides, neque Galenus de his quicquam, quod legerim, posteritatis memoriæ prodiderunt. Nasci itaque animalia, quæ margaritas gignunt, in oceano Indico refert Plinius lib. IX. cap. XXXV. Fertilis admodum earum est Taprobane, & Torois, item Perimula promontorium Indię, circa Arabiam in Persico sinu maris mæbri. Origo, atque genitura conchæ est haud multum ostrearum conchis differens, ut liquidò constat ex ijs, quas nostrum vulgò Madriperle appellant, quæ ad nos deferuntur. Has ubi genitalis anni stimuluuerit hora, pendentes sese quadam oscitatione impleri roscido conceptu tradunt, grauidas factas postea eniti, partumq; concharum esse Margaritas.

rita: pro qualitate roris accepti. Nam si purus influxerit, candorem conspici: si uero turbidus, & sœtum sordescere: eundem pallere celo minante conceptum. Et ex eo quippe constare, cœliq; eis maiorem societatem esse, quam maris. Inde nubilum trahi colorem, aut pro claritate matutina serenum: si tempestiue fatientur, grandescere & parvus: si fulguret, comprimi conchas, & pro iciuij modo minui. Si uero & tonuerit, pauidas, ac repente compressas, que uocant Phrysenata efficere speciem, uerum inani inflatam sine corpore. Catero in aqua molles sunt Margaritæ, at exemptæ protinus durefcunt. Quidam tradunt, sicut apibus, ita concharum exanimumibus singulas magnitudine, & uetustate præcipuas esse, ueluti duces, miræ ad cauendum solertiæ. Quocirca has summo studio petunt urinantes piscatores: si quidem capto rege facilius cæteras palantes retibus includunt. Concha ipsa cum manum uidet captiosam, comprimit sese, operitq; opes suas gnara propter illas se peti, manumq; si præueniat, acie sua abscondit, nulla iustiore poena, & alijs munita supplicij. Captæ multo obruuntur sale in uasis fictilibus: naug; erosa carne, uniones, siue margaritæ puræ, & expurgatæ decidunt in ina uasis. Dos omnis in candore, magnitudine, orbe, lenore, pondere; Vniones præstantissimi.

tanet si raræ admodum sint Margaritæ, que his omnibus dotibus præsent. Tradit Iuba Arabicis concham esse similem pestini insecto, hirsutam echinorum modo, inesseq; illi Margaritam grandini similem. In conchis quaternos, aut ad summum quinos reperiri Plinius scriptum reliquit. Verum Americus Vesputus, qui nostro æuo liburnicis omnem ferè australem oceanum explorauit, talem ibi concham se quandoque habuisse testatur, in qua uniones ultra centum & triginta reperi sunt. Quod non modo confirmant ij, qui post ipsam ad occidentales Indias nauigarunt; sed etiam addunt numerosiores ibi uniones in una tantum concha nasci: præterea alia plura de Margaritarum historia referunt, que à Plinij sententia plurimum dissident. Porro certum est & nasci, & capi margaritas in oceano occidentali Scoto, & Anglico sinu, sed eas quidem paruas, nec adeo pellucidas, ut orientalibus comparari possint, & quibus contextum thoracem asserunt, quem Diana templo Iulius Cæsar dicauit. Ad hæc non in mari tantum, sed etiam in fluminibus aquæ dulcis conchæ proueniunt, que margaritas gestant. Huius autem rei ego quidem testimoniū perhibere possum, quod iam mihi in Bohæmia degenti compertum sit in Vuotauua flumine & reperiri & capi conchas, que pulcherrimos includunt uniones, magnitudine, forma, & candore præstantes. Atq; certè mihi subiit quædam mirari, cum earum margaritarum copiam uidi tum apud Serens. Principem dominum meum, tum etiam apud primarios Bohæmiæ homines. Margaritæ in medicum etiam usum ueniunt: quandoquidem scribunt Serapio, & Auicenna, eas ad cordis affectus præcipuam opem ferre. Quinetiam collyrijs admixtas oculorum nubeculas detergere, & aquam eò defluentem absolvere. Animal, quod πορφυρα Græcè, Purpura Latinè nominatur: Arabicè, Naporam, & Porphyra: Italicè, Porpora. Quæ uero Latinis Buccina, κίβυξας Græcis dicuntur: Arabibus, Barcora, Cobros, seu Cobron: Italis, Buccine: Hispanis, Bozios: Gallis, Bios cornetos. Caterum quod Græci μαργαρίτας, Latini item Margaritæ & Vniones uocant: Arabes, Hageralbato: Itali, Perle: Germani, Perlin: Hispani, Perlas.

Vniones præstantissimi.

Plinij error.

Vnionum uires.

Nomina.

Mituli.

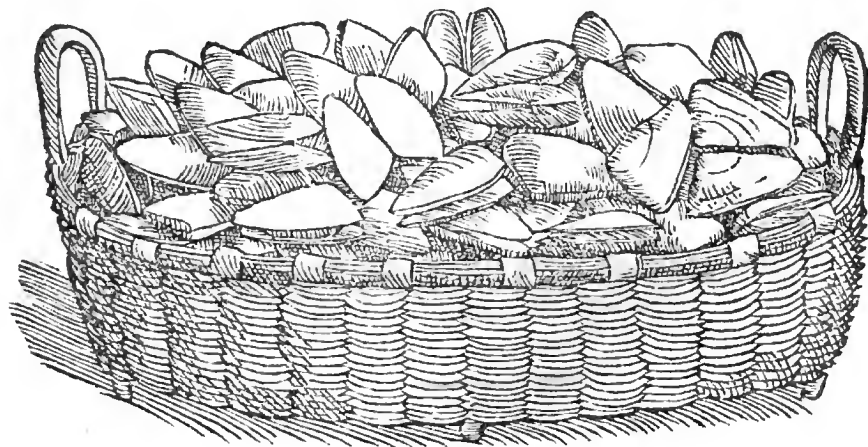
Cap. V.

MITULI laudatissimi in Ponto. Cremati eundem buccinis effectum præbent. priuatim plumbi more eloti, oculorum medicamentis cum melle utiles habentur: palpebrarum crassitudines absumunt, albugines purgant, & cætera, quæ oculis caliginem offundunt. Carnes eorum ad canis morsus vtiliter imponuntur.

Tellinæ.

Cap. VI.

RECENTES Tellinæ aluo utiles, sed maximè ius earum. Salitæ uruntur, tritæque in cinerem, & cum cedria instillatæ, aulfos palpebrarum pilos renasci non patiuntur.



NON desunt, qui Mitulos, & Tellinas idem esse censeant. In quam sententiam potissimum uenisse comperio. Mitulorū, & Paulum Iouium uirum apprime eruditum: quippe qui libello, quem de Romanis piscibus edidit, malit (etsi medicus tellinarū consideratio. Iouij lapsus esset) cum Athenæo errare, quàm cum Dioscoride rectè sentire. Ex cuius scriptis satis aperte constat, aliud esse mitulos,

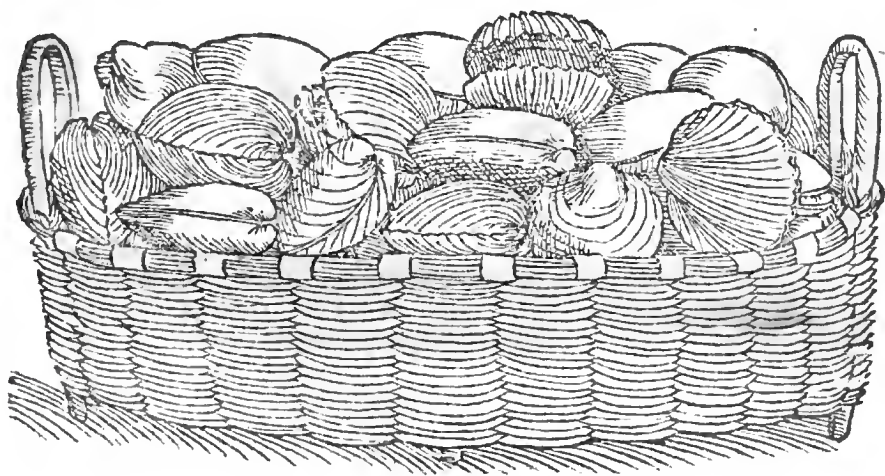
tulos, aliud tellinas: nam præterquam quòd de his duobus diuersis capitibus ipse differuerit, differentes etiam utriusque reddidit dotes, & aud nescius illis inesse differentiam. Idem similiter sensit Galenus lib. x. de simplicium medicamentorum facultatibus, ubi de uiperis differens, eodem capite minulorum etiam meminit; tellinarum uerò peculiari capite, singulis proprias, & diuersas reddens facultates. Non secus ac illi, sensit Paulus Aegineta, fidelis nempe utriusque sectator. Quamobrem dicendum putauerim, differentes nimirum esse mitulos, & tellinas. Notissime sunt in Italia Tellinæ, præsertim Romæ, ubi plurimæ uenales circumsferuntur, quòd edendo sint, & ori admodum grates, si tamen ab arena optimè repurgentur. Ceterum quales Mituli sint in Italia, qui hac nostra tempestate explicauerit, hæcenus inueni neminem, præter unum Massarium Venetum, qui eos mitulos putat, quos Adriatici accole uulgò appellant Muscioli, quasi musculos dixerint. Cuius opinio nobis maxime probatur: quippe quòd & forma, & nomine conchylia ita uocata leguimos referant mitulos. Sunt enim tellinis paulò maiores, testa exterius lincis quibusdā scabra, intus uerò pellucida, & tota pondere leuis. Μύακες ita Græcis, Mituli Latinis appellantur, pariter & Italis: Arabibus uerò, Amarchas: Hispanis, Mixilbus. Τελλινæ ut Græcis, ita etiam Latine Tellinæ, & Italice Telline dicuntur: Arabicè, Sedef, & Talsam: Hispanicè, Brignigois.

Nomina.

Chamæ.

Cap. VII.

CHAMARVM, aliarumque conchularum in exigua aqua decoctarum ius, aluum ciet. id cum uino assumitur.



Chamarum consideratio.

QUANQVAM Chamæ inter cætera conchyliorum genera longa descriptione ab Athenæo referuntur; nihilominus tamen tot huiusmodi testaceorum habentur species, ut non facile sit, eas inter se distinguere. Ceterum præter cæteras conchas, id sibi peculiare ascribere Chamæ, quòd plerumque in litore hiantes inueniuntur. Idcirco eas rectè Chamæ dici posse putauerim, quæ in marinis oris, pendentes sese laui testa contextæ reperiuntur. Harum quam plurimas ipse uidi in Adriatici litore. Verum quoniam nulla alia facultate sunt præditæ, præter eas, quibus & reliqua concharum genera commendantur; ideo non est, ut plura de his dicamus. Quæ Græcis χῆμα, Latinis Chamæ, Arabibus Hame, & Italis Chame nominantur.

Nomina.

Vnguis Odoratus.

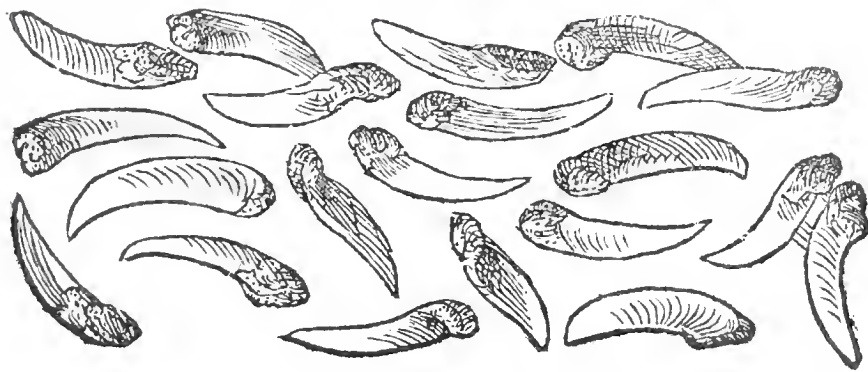
Cap. VIII.

VNGVIS, siue onyx conchylj tegumentum est, ei simile, quo purpura integitur: quod in Indiarum nardiferis paludibus inuenitur, suauem ideo spirans odorem, quòd conchylia inibi nardi pabulo uescantur. Colligitur posteaquam stagnantes aquæ æstiuis squaloribus inaruerunt. Laudatissimus qui à rubro mari defertur, candicans, pinguis. Babylonicus nigrescit, atque minor conspicitur. Ambo odoris gratia suffiuntur, sed aliquatenus castoreum olent. Idem suffitu excitant fœminas uæ strangulatu oppressas, comitialesque: poti uentrem molliunt. Crematum conchylum eadem efficit, quæ purpura, & buccinum.

Vnguium odoratorum consideratio.

QUI diligenter caput hoc de unguibus odoratis legunt, & expendunt, non ab re fortasse mirantur Dioscoridem, quòd scripserit, onyches, id est unguis odoratus in Indiæ nardiferis paludibus inueniri. quando nusquam à ueteribus & recentioribus memoriæ proditum sit, nardum in paludibus nasci, sed in montibus, arido & sicco solo. Ad mirationem suæ illud non ob stare putant, quòd memoret Dioscorides, Indici nardi genus esse, quòd Gangitis uocatur, à fluuio Gange, apud quem enascitur, montem præterfluente. Neque enim uolunt eam nardum in fluuio illo, aut in paludibus provenire, sed in monte, aut infima eius parte, quam flumen ipsum alluit. Præterea cum scribat Dioscorides, conchylas odoratas in Indiæ paludibus inueniri, illis planè absurdum uidetur, quòd præ cæteris eas laudauerit, quæ à rubro mari deferuntur: quòd item Babylonici generis meminerit. Addunt insuper, quòd cum unguis is, quorum in officinis phariseorum communis est usus, si uruntur, non suauem spirent odorem, sed potius castoreum oleant, qui nimirum odor ab omnibus & iniucundus, & ingratus habetur, fieri non potest, quòd odoris gratia præsertim

VNGVES ODORATI.



presertim quod idem suffitu (ut Dioscorides tradit) excitant foeminas uulue strangulatu oppressas, comitialesq;. Sciunt autem, quod qui huiusmodi morbis tentantur, ab odoratis leduntur, & a foetidis iuuantur. Verum quia nitimur quantum possumus pro nostra uirili parte Dioscoridem defendere, & ab erroris suspitione vindicare, quid mihi illa cogitanti occurrerit, nunc edisseram. In primis igitur non ita mihi mirum uidetur, quod a Dioscoride scriptum sit, ungues odoratos in nardiferis Indie paludibus inueniri. Nam si, eodem auctore, aliqui arbitrati sunt, malabathrum esse Indici nardi folium, fuisse quadam odoris cognatione, facile fieri potuit, ut idem rei herbarie im- periti paludes, quae malabathrum zigunt, nardiferas uocauerint, simili ratione decepti. Quorum forte Dioscori- des appellationem secutus, eas paludes Indie nardiferas nominauit, in quibus ungues odorati inueniuntur. Dein- de illud quoque mirum non esse debet, quod ad nos adferantur conchule Indicae ex mari rubro, ac Babylone. Etenim hoc non euenit, quod inibi nascantur, sed quod Dioscoridis tempore non secus ac nostro, mercimonii, quae ex India in Graeciam & Italiam conuehebantur, omnia prius per mare rubrum conueherentur in Aegyptum, nempe Mem- phim, aut Alexandriam. Sed quomodo sit, dicet aliquis, quod rarè admodum reperiantur conchule Indicae, quae suauem spirent odorem, eoq; nardum imitentur, atque odoris gratia suffiantur? Certè non aliam ob causam fieri tant, ut Indicae nardo euenire libro superiori in eius mentione diximus: uel quod eae, quae ad nos adferuntur, in pa- ludibus capiantur, quae malabathro prorsus destituuntur. Nam quoniam multo iam tempore malabathrum ad nos non aduehitur, quae malabathro prorsus destituuntur. Nam quoniam multo iam tempore malabathrum ad nos Quippe ut malabathrum renascatur (id quod Dioscorides refert) necesse est, ut siccatis aestiuo feruore aquis, hu- mus aridis fruticibus uratur. Quod cum ab Indis fortasse fuerit omissum & neglectum, facile postea factum est, ut uniuersum malabathri genus omnino deperditum sit. Atque adeo hinc est, ut ungues ij, qui hodie ad nos adferun- tur, nullo nardi odore commendentur. Postremo illud mihi baudquaquam absurdum esse uidetur, quod conchule Indicae suffitu pressas uteri suffocatione mulieres comitialesq; reuocent. Nanque, quod fieri potuerit, nos non ne- gamus, onyches olim fuisse odoris grati atque iucundi, utpote qui malabathrum redolerent. Sed equidem existimo odorem illum partibus ita tenuibus inhaesisse, ut igni imposita testa ille statim exbalaret. Testa uero eadem relicta & incensa, quid mirum si odorem foetidum emisit, & castoreum ohierit? ex quo sanè (ut experientia docet) mu- lieres uulue strangulatione laborantes suscitantur. Ceterum cum onyx unguem significet (unde conchula Indica unguis odorati nomen accepit, quod fortassis unguis alicuius effigiem referat) cur ipsum purpure tegumento simi- lem fecerit Dioscorides, mihi haecenus incompertum est. At certè, ut dicam quod sentio, mihi non placet eorum os- pinio, qui non alia de causa hoc conchylij genus onychem appellari uolunt, quam quod eius tegumentum sit rugarum, concauitatis, asperitatisq; experts: leuore autem, ac candore praeditum, humanorum unguium modo. Siquidem purpure testa, cui onychem assimilat Dioscorides in uniuersum aculeata conficitur: quin & inaequali, sinuosoq; cortice obducitur. Porro quod uideam ungues odoratos, qui in myropolijs passim habentur, brutorum quorundam ungues representare, atque si urantur castoreum olere, facit ut fere non dubitem affirmare eas legitimas esse.

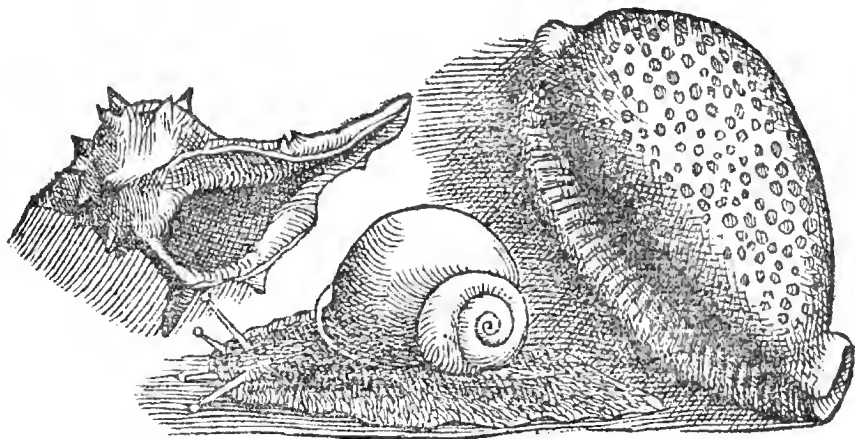
Fuchsius in suis in Nicolaum Myrepsicum doctissimis annotationibus in compositione aureae Alexandrinae, ubi ipso uertente legitur, osis anterioris narium purpure, scribit id nil aliud Nicolao designare, quam quod Actuario, & alijs posterioribus Blattium Byzantium, siue bysantis dicitur, quod in quibusdam interpretationibus in Nicolaum legatur *βλατίον* *βλατίον* *ὅσων τῆς πύως τῆς πορφυρας*. Quin & differre inter se ait Blattium byzantium, & Dioscoridis onychem, quod onyx conchylij sit tegumentum, blattium autem os anterioris narium purpure. Quod etiā confirmauit libro primo de compositione medicamentorum, illud etiam addens, officinis hodie hoc os, quod in ore, aut narijs purpure reperitur, Blattium bysantiam uocari. Sed longè quidem ab eo dissidet opinio nostra. Primum quod Serapionii, & Auicennae, quorum uocabula medicamentaq; tam simplicia, quam composita (ut ipsemet fatetur Fuchsius) recentiores Graeci saepius usurpant, nil aliud designat Blattium byzantium, quam Dioscoridi onyx, Lat- inis unguis odoratus dictus, ac pariter conchula Indica. Huic alia accedit ratio, quod cum haecenus non inuenerim, qui purpurarum os tam oris, quam narium (ut Fuchsius placet) siue testa earum tegumentum odore aliquo commen- dauerit, quiq; inter odoramenta recensuerit, atque antidotis inferuerit; sed qui tantum scripserint, earum crema- tarum cinerem exicare, dentes abstergere, excrescentias in carne cohibere, ulcera purgare, & ad cicatricem perdu-

Fuchsi opinio reproba- ta.

cere: contra uero constet omnibus odoratos ungues à Mauritanis præferri, quod aroma quoddam respiciant, & res
nium, atque adstringentium sint partium, ad uentriculi, iocineris, cordis, uteriq; affectus, non modo Fuchsij, sed Nic
colai quoque sententia (modo huius codex non sit deprauatus) inanis profectò, & planè refellenda uidetur. Quod
autem ad hos affectus odoratos ungues prætulerint Arabes, quibus recentiores Græci longè plura accepta refe
runt, testis est Scrapius auctoritate Meschæ, cum inquit. Conchula Indica excalfacit, & siccatur ordine terrio: quin
& adstrictionis, & tenuium partium est particeps: uentriculo, cordisq; palpitationi, iocineri, uulueq; odoris fræ
grantia conferens. Quo fit, ut etiam faciliè crediderim, Actuarius nil aliud Blattium, siue blattium bysantium repre
sentare, quàm Indicam odoratam conchulam, non ut Fuchsius arbitratur, os in ore, uel naribus purpuræ inuentum.
Miscetur itaque Indica conchula, uel eam uoces odoratum unguem, non sine magna ratione, & auctoritate à postea
rioribus Græcis in aurea Alexandrina, quod ad cardiacos, & uiscerum morbos sit admodum utilis. Quin & in anti
doto è margaritis, quod omnem uirium imbecillitatem firmet, animi defectum siue à corde, siue à uentriculo originem
ducat, maxime inuit: longo morbo deiectos, & imbecillitate languentes recreet, & uteri strangulatus in mulierib
bus auertat, ut Actuarius, & Nicolaus Myrepsicus testantur. Quæ omnia odorata conchula per se ferè præstare
potest, si primum eius qualitates, deum uero facultates perpenderit, quarum nullæ (quod sciam) purpurarum
gnantur. Quare non immeritò Nicolaum damnauerim (si tamen error illi adscribendus est) qui narium purpurarum
ossa excogitauerit his antidotis esse admiscenda, cum purpuræ in uniuersum præter testam, qua conteguntur, ossibus
careant. Nisi fortè is in purpuris uarium os appellauerit, quod in anteriori testæ parte prominet, & rostri potius
quàm narium speciem representat. Illud præterea falsum esse deprehenditur, quod officinis hæc excogitata pur
purarum ossa Blatte byzantie uocentur, cum etiam quæ legitime in officinis habentur, propriè sint odorati ungues.
Postremo quæque sint illæ in Nicolaum expositiones, quibus maxime nititur Fuchsius, eas nostris rationibus, & au
toritatibus adductis haudquaquam ob stare posse putauerim, cum fortasse incerti sint auctoris, uel si certi, minime
probandi, quod is rationi, ac ueritati refragetur. Nisi quis dixerit, illum contra quàm Fuchsius intellexerit, Nicol
ai uerba interpretatum fuisse, & lectores admonuisse, nil aliud Nicolai designare ὀστέον τῆς βίβης τῶν πορφυ
ρας, quàm βλάττον βυζαντίων, id est, unguem odoratum. Siquidem cum Nicolai uerba secundum Fuchsij inter
pretationem adeò per se clara sint, ut nulla indigeant explanatione, non erat opus, ut ille interpret es aliter expo
neret; sed potius, ut declararet, animaduersa deprauata Nicolai lectione, pro eo purpurarum osse in Nicolai anti
dotis Blattium byzantium, id est, Indicam conchulam admisceri debere. quod faciliè sciret, fabulosum esse purpuræ
in naso uel ore gerere ossa. Quod etiam sensisse uidetur antiquus fragmentorum Nicolai interpret: quippe qui non
unguem esse, hætenus nos abunde demonstrasse existimamus. Huius nomen Græcum est ὀνύχ: Latinum, Vnguis
odoratus, & conchula Indica: Arabicum, Athsar ateb, aut Adsar altaib: Italicum, Vnghia odorata.

Nemina.

COCHLEAE.



Cochleæ.

Cap. IX.

TERRESTRES cochleæ stomacho utiles sunt, & non faciliè corrumpuntur. Optimæ Sardonicæ, id
Aphricanæ, Astypaleicæ, & quæ in Sicilia, ac Chio gignuntur, & quæ in Liguria alpibus, pomatiæ, id
est, operculares, cognominatæ. Marina stomacho idonea, & faciliè aluo excernitur. Fluuiatilis ui
rus olet. Quæ uero uepribus, frutetisque glutinata coheret, quam uocant nonnulli sesilon, uenerem
& stomachum turbat, uomitiones excitat. Crematæ omnium testæ excalfaciendi, & uendi nati
ram fortiuntur: purgant lepras, vitiligines, dentesq; emendant oculorum cicatrices, & uicia cutis in
facie, albugines, ac uisus hebetudines, si cum carne sua uisæ, tritaq; ex melle illinantur. Crudæ cum
tegumentis impositæ, aquæ inter cutem tumores exugunt: sed non antè soluantur, quàm omnis huius
riatur humor. podagricas inflammationes leniunt: impactos corpori aculeos illitæ euocant: menses
trita, & admotæ ciunt. Carnes earum cum thure, & myrrha illitæ, cum uulnere alia, tum maxime
que

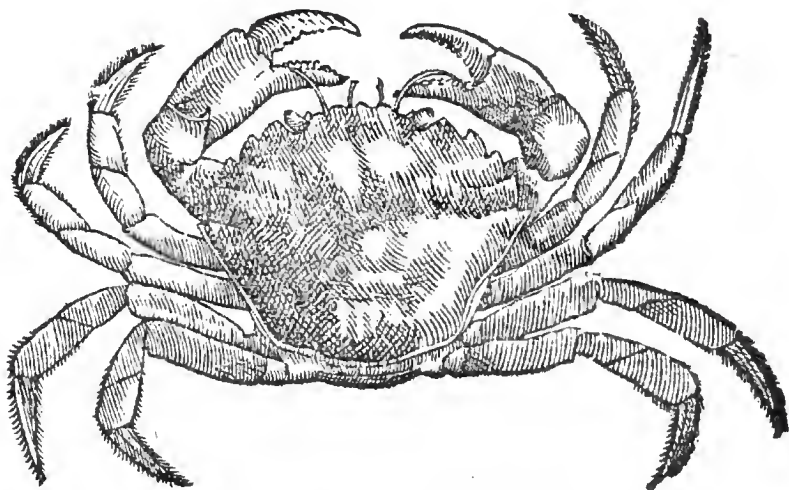
quæ nerui acceperunt, conglutinant: trita in aceto, sanguinem naribus erumpentem infrænant. Vi-
uæ corpus, & præsertim Africana, cum aceto deuoratum, stomachi dolores mitigat. trita cum testa,
uino, & myrrha, si exiguum inde bibatur, coli, uesciq; cruciatus sanat. Terrestris pilos incommo-
dos replicat, si quis abrafo acu lentore eius, pilum attingat.

COCHLEAE uulgo notissimæ sunt. Hæ licet albæ, nigræq; reperiuntur, tum magnæ, tum parvæ, tum medio-
eres: omnes tamen eandem naturam in uniuersum obtinent. Si uero aliquo pacto inter se differunt, id natalis soli cau-
se ascribitur: nam quæ in apricis admodum locis odoratis uictitant herbis, ijs sanè præstant, quæ in opacis degunt, ac
in palustribus. Id enim gustu facili deprehenditur, quod hæc uel insipidæ habeantur, uel palustrem respiciant limum;
ille uero sapidiore, esuiq; gratiores existant. Quandoquidem absinthium depastæ amaritudinem reddunt, sicuti quæ
serpyllum, pulegium, calamintham, organum, aliasq; odoratas herbas assumunt, odoris gratia commendantur. In qua-
rum numerum æquè referri possunt, quæ paulo lupinis maiores in agro Romano leguntur, ubi autumnino quorundam
carduorum caulibus acruatim coherentes innumere uisuntur. Cochleas olim usque adeo cœnis expetitas memo-
rat Plinius lib. IX. cap. LXI. ut ijs uiuaria à nonnullis fuerint instituta, distinctis quidem generibus earum, quò
melius gula fieret satis: separatim ut essent albæ, quæ in Reatino agro nascuntur: separatim Illyricæ, quibus magni-
tudo præcipua: Africana, quibus fecunditas: Solitana, quibus nobilitas. Saginam quinetiam commentati sunt sapa,
& farre, alijsq; rebus. quæ eas alebant. Non me fugit, quas Dioscorides pomatias uocant, plurimas reperiri in mou-
tibus Tridentinis, uicinisq; alijs locis, & eas quidè præstantissimas. Eruntur enim è terra hyeme in sepibus, et frute-
tis, uincis quibusdam ferreis, prope fruticum radices terra circumfossa. Concluduntur hæc contra frigoris iniuriã, quo-
dam albo operimento, duro, gypsi speciem referente, sicq; contestæ terra se condunt. Fit enim ob hoc, ut in cibis ijs lō-
gè suauiores, gratioresq; habeantur, quæ uere, & æstate imbribus excitatæ hinc inde uagantur. Quod autem sic
hyeme recondantur, deliteantq; sub terra circum fruticum radices, Hetruria planè ignorat; cùm tanen & ibi eo-
dem modo ab his eruantur, qui alibi artem didicerunt. Cochlea sî totæ cum testis urantur (ut Galenus memoriæ
prodidit libro XI. simplicium medicamentorum) admista galla omphacitide, simulq; pipere albo, nificè prosunt dy-
senterijs, in quibus ulcera nondum putredinosa sunt. Conuenit autem ut piperis sî pars una, galla uero duæ, quatuor
cineris cochlearum. Hæc ubi ad unguem leuigaris, cibis inspergito, bibendumq; aut ex aqua, aut ex uino albo, & au-
stero præbeto. Cæterum absq; gallæ mistione cinis cochlearum admodum resiccantis est facultatis, obtinens item nō-
nihil ex ustione calidum. Porro cochleæ, quæ ustionem non sunt expertæ, si tritæ unâ cum testis imponantur, & to-
tienti aqua inter cutem laborantium, & in arthriticis articulorum tumoribus, agrè quidem diuelli poterunt, cate-
rum impensè desiccant. Et omnino inherere ipsas finire oportet, quoad sponte decidunt. Idemq; faciendum in tumo-
ribus ex ictu natis difficilè solubilibus, & ex contusione facta in auribus. Desiccant enim illos magnopere uniuersos,
etiã si uiscosus, crassusq; in alto humor contineatur. Idem libro citato, cùm de diuersis carnibus uerba faceret, sic
de cochlearum quoq; carne disseruit. At cochlearum caro prius in mortario confusa, ac postea ad leuorem redacta,
omnium ualentissimè desiccant partes superfluo humore grauatas, adeo ut & hydericis conueniat. Ipsarum autem hu-
mor solus per se citra carnem sumptus (uocatur autem is à multis *μύξα κοχλία*, hoc est, mucus limacis) thuri mi-
stus, aut aloë, aut myrrhæ, aut horum quibusdam, aut omnibus, quoad habeat cerati crassitiem, medicamentum sit glu-
tinatorium, desiccantq; pulchrè purulentos mucus aurium: sed & fronti inpositum inheret, oculorum fluxiones re-
siccans. Quidam etiam ad palos eximendos utuntur totis unâ cum testis ad leuorem tritis: sed & quidam ad sisten-
dos menses. Et quidem ego aliquando in agro carnes ipsas solas in uulnus cum nerui uulneratione, & contusione fa-
ctum tritas imposui, ipsumq; uulnus pulchrè glutinatum est, & uerus phlegmonem haud perpeffus. Erat autem ho-
mo durus, & agrestis: miscui tamen illis contritis pollinem farinæ acceptum à pariete uolæ proximo. Scripsere au-
tem maiores me nonnulli medici ad eiusmodi usum miscendum ipsi thus, aut myrrham. Verum horū habebam tum neu-
rum, ut qui tunc ab urbe abessem in uilla. Possis autem & resinæ frictæ contritæ admiscere, si adsit, quippiam. Por-
tas esse expedit: alioqui enim tempore desiccantur. Nam recentes plurimum habent uiscosæ illius humiditatis, quam
stylo compunctæ effundunt. Humiditas hæc pilorum in palpebris præter naturam glutenti est. hæc Galenus. Cochleæ
tunc crudæ, tum coctæ cum testis suis, aut sine, contritæ emplastris concoquentibus, & sanien è uomicis fracta cute
educantibus utiliter immiscentur. Marinæ in Italiæ mediterraneis perquam raro in cibis ueniunt: quanquam ijs,
qui maris litora inhabitant, frequentiori sint usui. Sunt & in cochlearum genere, quæ tegumento, uel testa carent,
quæ nobis speciatim Lunahe uulgo appellantur, noctu potius, quàm interdiu ad pascua exeuntes. Degunt hæc non
modò in campis, & hortis; sed in cellis uinarijs, & alijs subterraneis uliginosisq; ædium locis. Gerunt in capite lapi-
dem (non tamen omnes) quem febribus tertianis adalligatum uulgo prodesse existimat. At Plinius lib. XXX. cap.
XV. auctor est, hunc lapidem adalligatum dentitionem facilem præstare. Expetuntur hæc mulieribus ad expoliendam
faciem: namq; ex ijs in stillatorium uas coniectis, additis quibusdam alijs, aquam eliciunt, qua inde earum elota facies
dysentericis utilissimas esse, dariq; ex eo cinere cochlearia bina in uino myrtite, aut quolibet austero. *Κοχλία*
ut Græcis, ita Latinis Cochleæ uominantur: Arabibus, Balzum, & Halzum; Italis, Chiocciola: Germanis, Schnecken:
Hispanis, Caramuyos, & Caracoles: Gallis, Escargots.

Cochlearum
consideratio.Cochleæ po-
matia.Cochlearum
vires ex Gal.Cochleæ ma-
rina.Cochleæ si-
ne testa.

Nomina.

CANCRO RVM fluuiatilium exustorum cinis, qui duo cochlearia expleat, adiecto dimidio radicis gentianæ modo, triduo potus cum uino, magnopere prodest canis rabiosi moribus: rimas pedum sedisque, perniunculos, & carcinomata, cum decocto melle lenit. Triti crudi, potiù; ex asinino lacte, auxiliantur contra serpentium phalangiorumque morsus, atque scorpionum ictus. Decocti autem: & cum iure esitati, ijs profunt, qui tabe conficiuntur, aut leporem marinum hauserunt. Necant scorpiones triti, & cum ocimo admoti. Possunt eadem marini, uerùm inefficacius omnia præstant.



Cancrorum
consideratio.

Multorum
error.

HALLUCINANTVR, qui credunt Cancros à Dioscoride, & Galeno descriptos illos esse, quos uulgus Italorum Gambari nominat. Καρκίνος enim Græcè (ut hoc loco scribit Dioscorides) non cum significat cancerum per se, peràm uocatum, qui ἀσάνος appellatur à Græcis; sed qui rotundo corpore habetur, quem nos Hetrusci uulgari nomine dicimus Granchio. Is Venetijs, ubi marinarum numerus propè infinitus habetur, ubi crusta exuerit, à corporis mollitie uulgo uocatur Mollecca. E quorū genere sunt etiam que appellantur Macinette: nam & hæc suo tempore crustam exuunt. Hoc ita esse testatum reliquit Aristoteles libro IIII. cap. II. de historia animalium, ubi sic inquit. ὁ δὲ καρκίνος μόνος τῶν τοιῶν τῶν ἀνθρώπων, καὶ τὸ σῶμα τὸ μὲν τῶν καράβων, καὶ καρίδων ἀσάνος, τὸ δὲ τῶν καρκίνων στρογγύλον. hoc est. Cancer solus ex crustaceis non regitur cauda, & corpus cum quiddam locustis, squillisq; longum sit, cancris uerò rotundum est. Porro astacos Oppiano speciatim dicitur gammarus magnus ille marinus, quæ Romani, & Tyrrheni litora incolentes Leonem appellant. Veneti autem, quasi adhuc Græci cum uomen retineant, cum uulgo Astase nominare consueuerunt. Idem dictus est gammarus à Theodoro Aristotelis interprete: quippe quod uulgaris gammari faciem representent. Veruntamen (ni fallor) Aristoteli ἀσάνος nil aliud esse crediderim, quàm quod Venetis astase, Romanis uerò leo nuncupatur: quandoquidem is paulò inferius postquam de marinis, quæ crusta integuntur, animalibus differuisset, uidetur sanè uulgares fluuiatiles gammaros describere, re statim post fluuiatiles cancos, cum inquit. ἐστὶ δὲ καὶ ἕτερον γένος μικρὸν μὲν, ὡς οἱ καρκίνοι, τὸ δὲ αἶδος ὅμοιον τοῖς ἀσάνοις. hoc est. Genus item aliud est, quod quidè parvū est ueluti cancri, facie uerò astacis simile. Hæc, meo quidem iudicio, declarant, Græcis fluuiatilem gammarum proprio carere nomine, utpote & parviorum cancrorum aliqua genera, ut ipse eodem loco testatur Aristoteles, cum inquit. Ceteri minutiores, & nullis penè nominibus annotati. Quo fit, ut putauerim ego gammaros Galeno appellari γαμμαρίδες, mutato, cum Romanum uenisset, à Latinis uocabulo, quod eo carerent Græci. Namq; lib. III. de alimentorum facultatibus: Ἀσάνοι (inquit) καὶ πάγχοι: καὶ καρκίνοι τε καὶ καράβοι, καὶ καρίδες, καὶ γαμμαρίδες, ὅτα τὰλλα λεγόντων ἔχει τὸ πρῶτον ὅσπερ. hoc est. Astaci, paguri, cancri, locustæ, carides, gammarides, & id genus alia tenui testa concluduntur. Magisq; hoc affirmare non dubitauerim, quod nomen hoc à Galeno Græcum factum, nec apud Aristotelem, nec apud quemquā repererim unquam. Quibus etiam ex uerbis palàm certè est, inter gammaros, & cancos manifestam esse differentiam. Quamobrem eos medicos hallucinari censuimus, qui pro Cancris ad canum rabidorum morsus, itemq; ad tabidos, & marasmo laborantes Gammaris utuntur: quandoquidem cum Dioscoridem, tum Galenum non de gammaris quidem, sed de cancris intellexisse nobis compertum sit. De Cancris Galenus libro XI. de simplicium medicamentorum, hæc fusius scripta reliquit. At fluuiatilium cancrorum cinis, quanquam similiter prædictis exiccatorius est; substantiæ tamen proprietate mirificè contra rabiosorum morsum efficax est, isq; tum solus, tum cum gentiana, & thure multò præstantior. Thuris sanè partem unam esse oportet, quinque autem gentianæ, porro cancrorum decem. Et rarò equidem aliter illis uestis nos sumus usi: ceterum ad eum modum plerumq; quo Aescrion empiricus ille utebatur, medicamentorum peritissimus senex, conciuisset, ac præceptor meus. Patella erat aris rubri, in quam impositos cancos uiuentes, hætenus urebat, dum faciliè ad leuiorem redigi possent. Hic Aescrion paratam promptum semper in ædibus hoc habebat medicamen, urens cancos tempore æstiuo post ortum canis, quando Sol in Leonem transisset, luna decima octaua. Porro bibendum hoc medicamen ijs, qui à cane rabido fuissent morfi, præbebat quotidie.

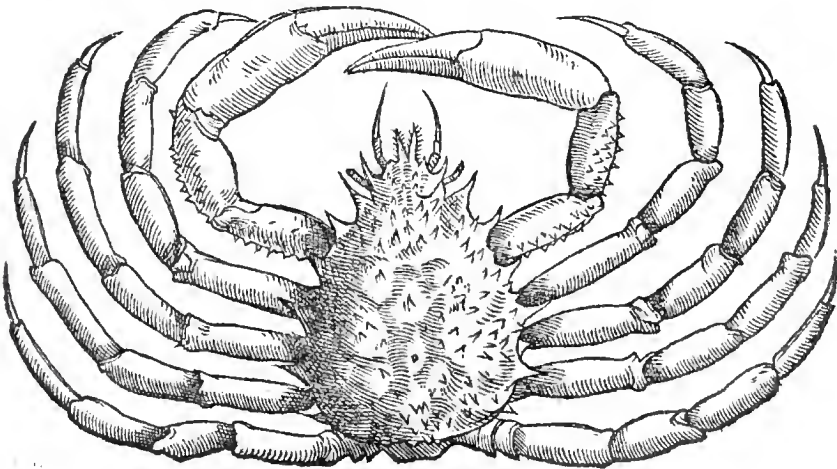
quotidie usq; ad diem quadragesimum, mensura cochlearij satis magni aquæ inspersum. At si non protinus ab initio, uerum aliquot post dies curam cœpisset demorsus, tunc quotidie duo cochlearia aquæ inspergebat. Ad ipsum uerò uulnus emplasticum applicabat medicamentum, quod ex pice brutia, & opopanace, acetoq; conficitur, habens picis librā unam, unum aceti accerrimi sextariū Italicum, opopanzis uerò uncias tres. Hæc tametsi à præsentī instituto essent aliena, scribenda tamen censui, quia magnopere medicamentis huic ipse considerem: nimirum cum nullus unquam eorum, qui illo, ut dictum est, fuerint usi, sit mortuus. Ceterum seorsum alterum librum conscribam aliquando de ijs, quæ proprietate substantiæ totius quid agunt, & quorum numero sunt id genus omnia. Ignoscendum itaque tum hoc in loco scribendi importunitati, cum sicubi præterea id mihi hoc in opere contigit: nempe quia ex dictis summa profuerit utilitas, quam sanè posteris impertire uolebam, si forsitan me prius, quam quæ his deinceps sunt opera, perficere mors occupasset, propositum impediens. Ceterum Pelops doctor meus, & ipse omnium eiusmodi causas redde uolens, non abs re inquit. Cancer cùm animal sit aquaticum, prodest à cane rabido morsus, quibus uidelicet merinos conuenire cancos dictabat, scilicet quod animalia marina ob admistionem salis natura sicciissimi haud æquè exactam tuerentur eam, quæ est aduersus rabiem, contrarietatem. Ac cùm quidam subiecisset, cur non omnia, quæ in potabili aqua degunt animalia, perinde ut cancri, iuuare assolent: quia, inquit, similem cancris præparationem non admittunt. Nam horum uistorum cinerem, exiccato rursus cùm sit, canum mordentium uenenum absunere, simulq; digerere professus est. Hæc igitur Pelops dicebat ambitione magna iactitans, omnium se talium nouisse causas. At ego nisi planè me scire quippiam prius persuasum habeam, alijs persuadere non tento. Itaq; nec Pelopis rationem, ut ueram accepi, ut quæ crebras habeat contradiçtiones: uerum cancos opinor ex proprietate totius substantiæ profectum esse. Quoniam autem nullum eorum mortuum sciueram, qui fuerant illis usi, totis utiq; corporibus, hoc aperiendum, recensendumq; à me existimaui, tametsi non esset huius instituti proprium: nam id non erat propositum. haecenus Galenus. Ceterum gammarorum faciem referunt locustæ, & squillæ; quanquam hæc chelis careant. Gerunt gammarum eo tantum tempore, quo crustam exuunt, duos in capite lapillos albos, rotundosq; quibus utuntur medicis utiliter ad expellendos renum calculos: conterunt enim hos in puluerem, & ex uino potandos exhibent. Rotundis autem cancris marinis similibus, quos Adriatici accolæ, maris & fœmine discriminæ uulgò Granci, & Maciæ nuncupant, abundat maximè ubiq; finis in fluminibus, ac riuis Hebruræ. nam quemadmodum Insulæ, Transalpinarumq; regionum fluuij, ac lacus gammaros alunt; Ita Hebruræ cancos, utpote & Græcia, ubi ab Aesculapio, & Galeno à cane rabido demorsus ex eorum cinere saluberrima parabatur antidotus. Sed & illi non minori in errore uersantur, qui putant marinos minuitores (ut ita dicam) gammarulos, quas uulgò Gambarelli, & Gambarni soli appellamus, eos esse, quos tum Aristoteles, tum Galemus, tum Aelianus, tum Plinius cancellos nominant. quippe quod hi gammaruli Aristoteli propriè squillæ paræ dicantur. Siquidem ijs, qui in hoc genere nunquam rufescunt, uenetis, alijsq; quam plurimis populis proprium adhuc Squillæ retinent nomen: uulgò enim Schille dicuntur; quanquā in Hispania, præsertimq; in Cantabria omnes hi gammaruli Squillæ nulla differentia uocitentur. His, ut diximus, adstipulatur Aristoteles lib. III. de partibus animalium cap. VII. cùm inquit. Squillæ à cancrario genere differunt, eo quod caudam habeant: à locustario uerò, quod forcipe careant. Quibus sanè claret, cancris nullam inesse caudam. Quapropter omne crustatorum genus, cui cauda desit, in cancrario genere fuerit recensendum. Cuiusmodi sunt maiora uulgò Granceuole, paguri uulgò Granciporri, marini ac fluuiatiles cancri uulgò Granchi appellati, & id genus plura. Nec aliam ob causam diximus gammarulos paruas dici squillas, nisi ut omnibus notum sit, eas etiam haberi his longè maiores, ut memoriæ prodidit Aristoteles lib. III. cap. XI. de historia animalium, sic inquit. Squillarum enim genere continentur gibbæ, crangones, & parua, quæ maiores nunquam effici possunt. Quibus liquido constat, uulgares gammarulos Aristoteli paruas facile esse Squillas, cùm ijs maiores nunquam euadant, quam qui semper parui in piscarijs habentur uenales. Quinetiam id ipsum affirmare non dubitamus, quod ijs cauda sit locustarum, & gammarorum modo, chelæ uerò, seu forcipes deficiant. Qui autem, qualésue CANCELLI sint, nomine

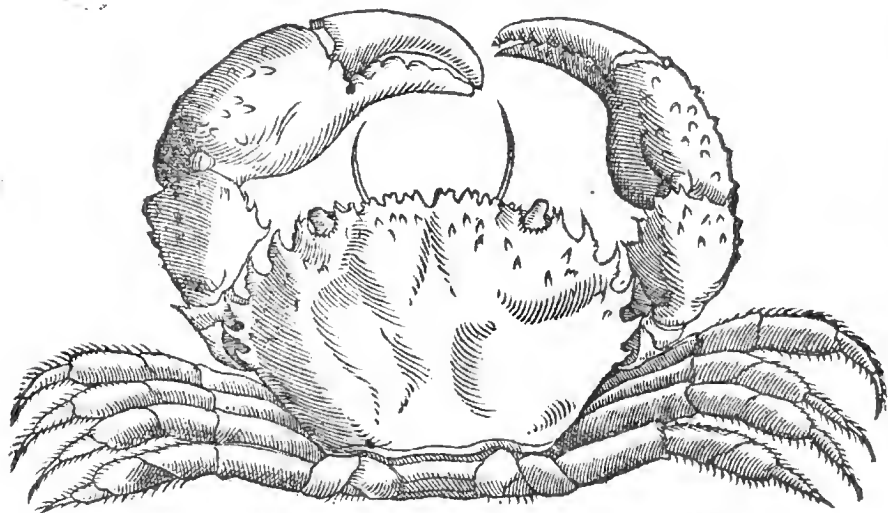
Gammarorū
lapilli.

Cancris fluuiatiles.

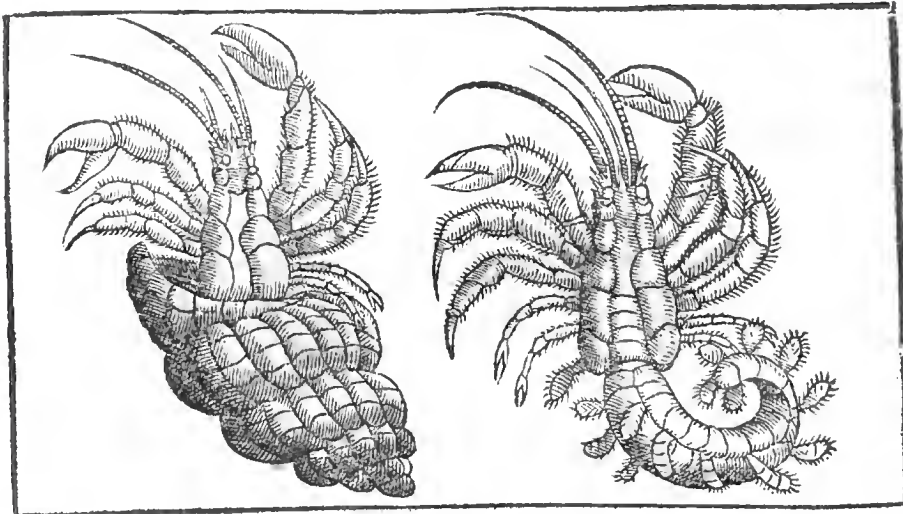
Quorundam
error.Squillarū cō
sideratio.Cancellorū
confid.

MAIA, VVLGO GRANCEVOLA.





CANCELLI.

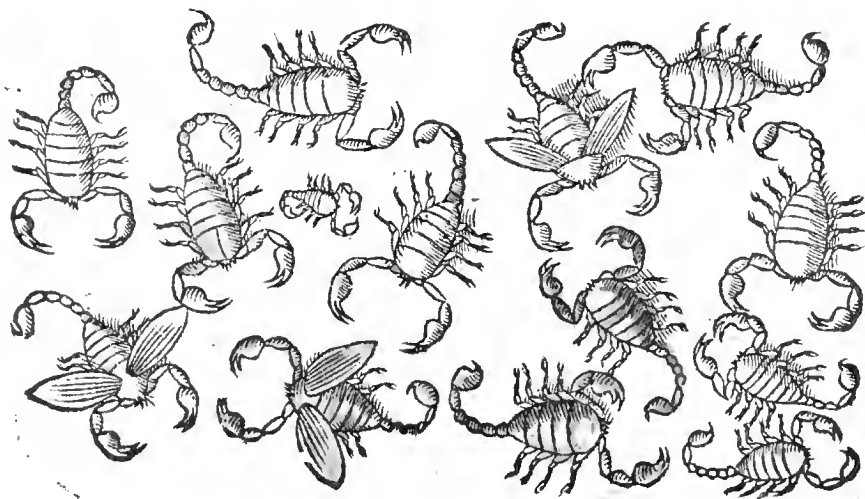


ipso paruulos caneros designantes, scripsit Galenus libro tertio de alimentorum facultatibus: Cancelli, inquiens, ^{ant} malecula sunt perexiguus caneris similia, colore flauo. Afferuntur enim cancelli inter minutulos pisciculos duplici ^{et} sane genere, ut quarto tum libro, tum capite de animalium historia retulit Aristoteles his uerbis. Quem autem cancellum appellant, communis ferè socius crustatorum, et testatorum generum est. quippè qui natura locustis similis ^{et} etetur, nasci; seorsum per se solitus sit. Verum quòd testam deinde petit, quam ingressus uitam traducat, hinc similis ^{et} testa contestis animantibus est. quapropter is in ancipiti esse, genus; sibi uendicare utrumq; uidetur. Forma tamen (quod simplicius dixerim) similis araneis est; nisi quòd partem capiti, et pectori subditam ampliorem, quam aranei habeat. Cornicula duo rufa, tenuia gerit, quibus oculi magni totidem subiacent, qui nunquam intrò recedant, ut canerorum, sed semper eminentes appareant. Os sub ijs est, quod uelut capillamentis quibusdam pluribus circumdatur. Iis pedes subiuncti duo bifurces, quibus cibum ori admoveat: bini item utriq; adherent lateri, et tertius paruos. Thoracis pars inferior mollis tota est, dissectoq; sinu pallidum intus cernitur. Meatus ab ore ad uentrem pergit. foramen excrementi perspicere nullum potest. Pedes, ac thorax duritiem præ se ferunt, sed minus, quam caneri. Nexu nullo testis adhæret, purpurarum modo, et buccinarum, sed absolutus liberq; uagatur. Oblongior est, qui turbinem subit, quam qui neritem (quem naticem interpretamur) genus enim diuersum est, quod in naticæ degit, cætera quidem non ab simile: sed dextrum bifurculatum pedem paruum habens, cum leuium grandiusculum habeat, et ingredi eodem ipso grandiore potissimum solet. hæc Aristoteles. Aelianus uerò lib. xiii. cap. xix. de cancellis ita scribit. Cancellis quidem inopes, et nudi primum cancelli nascuntur, deinde eas tanquam domicilia ad habitandum deligunt. Cum enim uacuas, et inanes offenderunt conchulas purpuræ, aut turbinis, primò intra eas ingrediuntur: deinde cum in ampliore magnitudinem exereuerunt, quam ijs ut capi queant, in testam laxiorem tanquam domum alteram demigrant, neq; modò in supradictorum conchas immigrant; sed et in permultas alias capaciores transcunt, et ampliores res ea tanquam maiore domicilio gaudent, ac sæpe de spolijs multo certamine inter se contendunt, uiribusq; inferiore rem pulso, uictor exuuias affequitur. hætenus Aelianus. Cui in omnibus subscribit Plinius lib. ix. cap. xxxi. et xlii. His igitur diligenter perspectis, omnibus, ut arbitror, palàm fiet, et caneros à gammaris, et cancellos à squillis differre. Animal, quod ^{ant} caneros Græcè, Cancer Latine appellatur: Arabicè, Sartham, seu Sarthan: Italianè, Granchio: Hispanicè, Cangreio: Gallicè, Cancres.

Scorpio Terrestris.

Cap. XI.

TERRESTRIS Scorpio tritus crudus, & impositus, suæ plagæ remedium est. Quin estur asfatus, ad eadem.



TERRESTRES Scorpiones animalia sunt vulgò nota, quòd in quacunque domo, non modò in cubiculis, & cellis uinarijs; sed ubiq; passim reperiantur: adeò est hominum uita periculis obnoxia. Licet autem sint in Italia minus uenenosus, minusq; nocui, quàm alijs in regionibus, quæ sub meridie sitæ sunt; ipse tamen complures uidi in Hetruria à Scorpionibus ictos, qui seuisissimas perpeffi sunt exacerbationes, & quasi ad mortem redacti. Contrà in regionibus frigidis minus nocui sunt. In agro Tridentino à scorpionibus isti nihil noxæ percipiunt. Quod tamen euenire asfirmant gratia peculiari sibi à Deo impertita precibus diui Vigilijs episcopi, quem & patronum præcipuum habent, & aduocatum apud Deum. Hoc idem asserit Aristoteles lib. viii. cap. xxix. de animalium historia, ubi sic inquit. Morfus beluarum ex locorum diuersitate plurimum differunt, ut in Pharo, locisq; alijs, scorpiones non lædunt. At in alijs locis, & præcipue in Seythia, multi & magni nocui sunt, & uel hominem, uel quàmuis bestiam percusserint, interimunt: nec sues euadere possunt, quanquam cæteros uirulentos ictus minimè sentiunt. Plinius, Auicenna, Albertus, Aelianus, & aliorum plerique nouem Scorpionibus genera assignant, diuersis duntaxat coloribus distincta, nimirum quòd alijs sint flauis, alijs rufis, alijs cinerei, alijs ferruginei, uirides alijs, alijs lutei subatraq; cauda, alijs uinofi, alijs albi, alijs deniq; fuliginis colore. Præter uigros, & ferrugineos, uirides quàm plurimos me uidisse, legisseq; recordor, in comitatu Arci non longè à Sarca flumine, quadam in syluula nouellis quercubus consita apud sacellum diui Pauli, ubi paruo admodum tempore, sirio ardente, ego, & eremita quidam, de his qui sub saxis latebant, plus quàm mille, & quingentos collegimus, crassos, & plurimum factos. Plures inter eos scæminas inuenimus, quæ suos uuper editos scætus sibos, pediculi magnitudine, sub uentre secum ubique gerebant, singuli singulis eruribus adherentes. Quapropter non ab re prodidit Aristoteles lib. v. cap. xxvi. de historia animalium, quòd terrestres Scorpiones uermiculos ouorum specie pariant complures, & incubent: mox ut prolem perfecerunt, pellantur ab ea ipsa, & interimantur à suis liberis magno numero: sæpius enim undenos pariunt. Plinius auctor est, Scorpionum ictum multò magis scæminis perniciousum esse, quàm uiris; præsertim uirginibus, quibus semper lethalem esse ait. Quibus septeni in cauda interuodij numerantur, longè scæuiore habentur, quàm ij, quibus tantum seni insunt. Nonnulli præterea literis mandarunt, quibus subscribit Strabo lib. xv. suæ Geographiæ, Scorpiones quosdam habere alas, quibus per aera uolitant: quandoquidem & hæc iisdem ferè coloribus distinguuntur. Tantòq; magis credendum est, quòd in Castella Hispanie regione sæpius agricolæ aliquos terræ cespites aratro scindant, ubi formicarum more innumeri scorpiones gregatim hyeme delitescunt. Citra Cynamolnos Aethiopas latè deserta regio est, à scorpionibus gente sublata, si Plinio credimus. Qui præterea tradit, quòd si decem caucris cum ocimi manipulo adalligentur, omnes, qui ibi sunt scorpiones, ad eum locum coibunt. Quod tamen Dioscoridi manifestè refragari uidetur. nam superius in caucris ita scriptum reliquit Dioscorides. Caneri scorpiones necant, si triti cum ocimo admoueantur. Ferunt à uestispis, apibus, & crabronibus eos non ici, qui prius à scorpione percussi fuerint. Quinetiam narrat Plinius lib. xxv. cap. x. Scorpiones mortuos reuiuiscere, admoto albo ueratro. Quidam medicæ uiuntur Scorpionum cinere, qui uiui sint exusti, ad urinam ciendum, ijs præcipue, qui renium, aut uescicæ calculo obstruuntur. Quo fit, ut in hunc usum commendauerit Mesues oleum ex ijs paratum, quod officinæ habent, renibus & pubi illitum. Hoc idem commendauit Auicenna ad aurium doctores. Ego tamen illud usu exploratum habeo, quòd oleum per me factum, in quod sanè magnus scorpionum ingreditur numerus, cordi duntaxat, & pulsantibus temporum, manuum, & pedum arterijs illitum, ab omnibus liberat uenenis, dummodo erodenti facultate ualent. Quin & eos sanat, qui tam à uiperis, quàm cæteris uenenosis animalibus uel icti, uel demorsu fuerint. Qua de re ij (absit tamen uerbis iactantia) testimonium perhibere possunt, qui prius oleo sancto à sacerdotibus illiti, nostro postmodum peruncti euasere incolumes. Præstat item maxime hoc oleum, cum in homines

Scorpionum confid.

Scorpionum genera.

Scorpiones aligeri.

Scorpionum facultates.

Olei ex scorpionib. uires

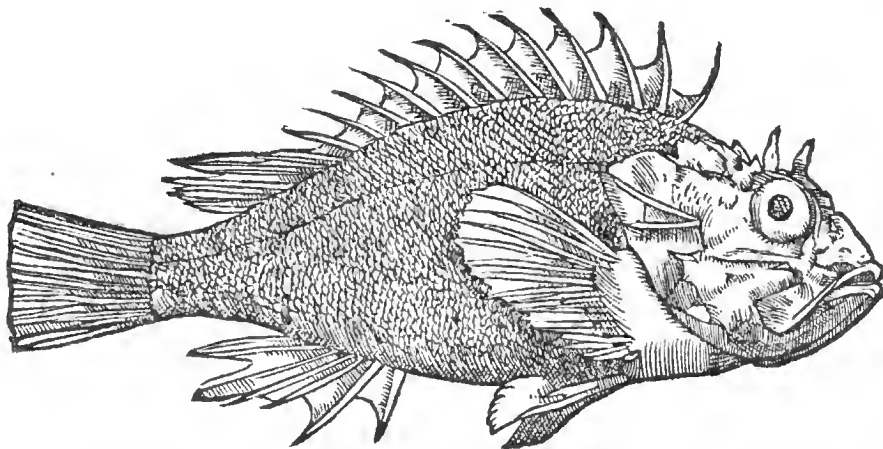
mines pestilentia scuit : quippe quod non modò peste infectos iuuat, sed & sanos præseruet . Præstat deniq; ad omnes interaneorum uermes, omnesq; dolores mulcet ex flatu, uel ex frigore genitos, præsertim uentriculi, coli, ac uteri . Eius parandi rationem trademus (Deo concedente) libro sexto, ubi de uenenorum remedijs, siue antidotis latius disseremus . Σκορπιος χερσαῖος Græcis, Latinus Scorpio, & Scorpius uocatur : Arabibus, Harrab, seu Hacherab : Italis, Scorpione terrestre : Hispanis, Alacran .

Nomina.

Scorpio marinus.

Cap. XII.

MARINI Scorpionis fel conuenit ad suffusiones oculorum, albugines, & habetudines .



Scorp. mari-
ni, & scorpe-
næ confid.

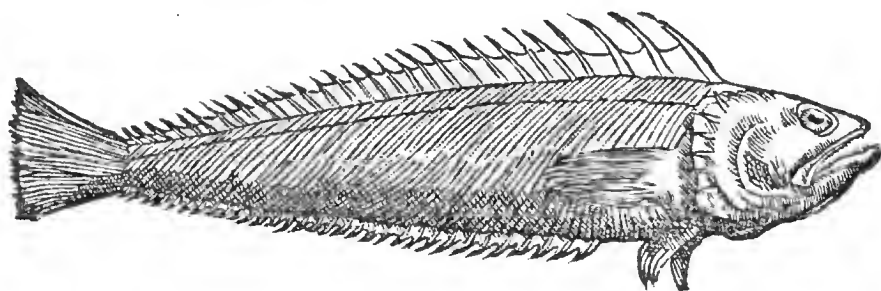
CREDIDERE quidam marinum Scorpionem, & Scorpenam uocatam, nihil inter se differre . Veruntamen quod scorpæna sit marinus scorpio, nemo non ibit inficias, qui & Aristotelis, & Athenæi auctoritate nitatur : uterque enim ad inuicem distinxit illos . Porro Scorpæna in dorso spinam gerit uenenatam, qua imprudentes piscatores sepius icit : neq; iam defuerunt, qui eius ictus interecepti . Proinde existimarunt nonnulli, istum similitudine falsi, inter scorpenam, & marinum scorpionem nullum prorsus interesse discrimen . Ceterum Scorpio, & Scorpæna (ut equidem arbitror) eiusdem ferè generis sunt, sed in specie & forma, inter se pluribus differunt . Siquidem Scorpius è pelagijs piscibus est, scorpæna longè maior ; adeò ut octonas, nouenasq; quandoq; ponderet libras . Scorpæna uerò piscis, est litoralis, scorpione multò minor . Scorpius item uniuerso corpore rubet : cornua bina in capite gerit, sed mollia : & acutos in ore dentes, minutulos tamen : pinnis constat aculeatis, tam his, quæ per medium excurrunt dorsum ; quàm ijs, quas anteriore, & posteriore parte gerit, sed ijs tantum aculeis icit, qui dorso annectuntur : quorum tamen uis ijs, qui scorpænae insunt, imbecillior est . Hunc sunt, qui uulgò uocent Pesce cappone, sed in Hetruriæ maritimis quibusdam locis uocatur Cerna . Scorpæna autem, quæ suum apud omnes retinet nomen, nec cornua habet, nec dentes adeò acutos gerit tamen in dorso aculeos scorpij modo, sed eminentiores, ac duriores, nec usque adeò pinnatos : in cæteris uerò pinnis ijs omnino caret, præterquàm circa branchias, ubi duos prælongos habet aculeos, & nonnullos circa caput : corpore est in nigro uirescente . Sunt tamen, qui indifferenter scorpium scorpenam uocent quod quadantenus sibi inuicem corresponsdeant non modò figura, sed & carnis bonitate . Σκορπιος θαλάσσιος Græcè, Scorpio marinus Latine, Scorpione marino Italicè dicitur .

Nomina.

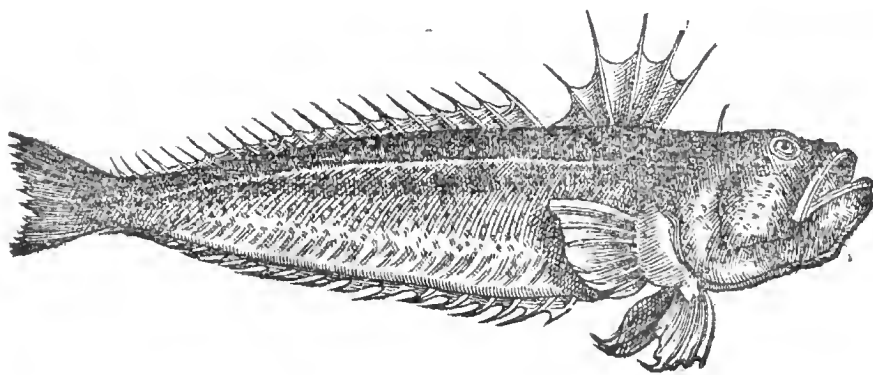
Draco marinus.

Cap. XIII.

DRACO marinus dissectus, & apertus, impositusque ictus spinæ suæ, qua ferit, medela est .



VARIAT

Draconis ma-
rini confid.

VARIAT auctorum sententia in marini Draconis historia. Quandoquidem Alberto marinus draco ingens est bestia, serpentis faciem referens, alis non amplioribus, quam quæ ad natandum sufficiant, sed ob virum præstantiam omnium aquatiliū uelocissimus censetur. quapropter breui admodum tempore ingentia metitur maria. Quin et uenenosum est illi animal, adeo ut quoscunque pisces, uel alia quæcūq; animalia dente nudneranerit, interimat. Piscatorum præterea artificio captus, statim ut in arenam sese protrahi cernit, mira celeritate scrobem in litore fodit, qua se condere possit. hæc Albertus. Qui etsi ex Aristotele, & Plinio (ut opinor) transcribat; plura tamen addere uidetur, quibus an multa sit adhibenda fides, quid statim non habeo. Siquidem hoc animal Aristoteli tanta admiratione non præstat, nec draco appellatur, sed serpens, ut is posteritatis memoria commendauit libro IX. cap. XXXVII. de historia animalium his uerbis. Serpens marina colore, & corpore congruo proxima est, sed obscurior; atq; acrior. Hæc si capta dimittatur foris, in arenam rostro quam primum adacto terebrat, subitq; tota. Est ore acutior hæc, quam terrestres. Et lib. II. cap. XIIII. Sunt etiam (inquit) maris indigenæ serpentes terrestribus similes; nisi quod caput habcant congrui. Et quidem genera earum plura sunt, colore numeroque uarietatis, Nasci eas non in altissimis gurgitibus certum est. Plinius hoc animal non serpentem, sed draconem marinum pariter cum Alberto uocat lib. IX. cap. XXVII. sic inquit. Rursus draco marinus captus, atq; missus in arenam, cauernam sibi rostro mira celeritate excauat. At hic, mea quidem sententia, Draco marinus haudquaquam fuerit, de quo scribit Dioscorides, sed per se maris serpens. Quandoquidem Aristoteli lib. VIII. cap. XIII. draco marinus piscis est litoralis, quemadmodum dentex, scarabeus, cernua, aurata, mugilis, nullus, turdus, pulcher, gobius, atq; alij complures, & omne saxatile genus. Proinde dicebat Plinius lib. XXXII. cap. XIIII. Extra has sunt rotunde in oleario usu comiles: aculeos in branchiis habet ad caudam spectantes. Huic sane non parum correspondere uidetur is, quem Venetii piscatores, itemq; Aquileienses, & Tergestini Araneum uocant, & uulgò Pesce ragno. Quippe qui inter litorales aculeos circum branchias habeat, caudam uersus spectantes, & alios in dorso adeo uenenatos, ut ab eo icti, nisi curam admiserint, facile interimantur. Itaq; & is uidetur Plinio fuisse draco, uel dracunculus, quem libro IX. cap. XLVIII. ipse araneum quoq; uocauit, cum inquit. Aequè pestiferum animal araneus, spinæ in dorso aculeo noxiæ. Præsertim cum lib. XXXII. capite ultimo inter litorales, & maris magis peculiare pisces non aliter araneum recensere uideatur, quam draconem Aristoteles. *Δράκων θαλάσσιος* Græcis ita dicitur, ut Latinis Draco marinus, & Italis Drago marino.

Piscis araneus.

Nomina.

Scolopendra.

Cap. XIII.

SCOLOPENDRA marina in oleo decocta si illinatur, auellit capillos: sed contactu pruritus facit.

SCOLOPENDRA marina animal est exiguum: atque, ut prodidit Plinius libro IX. capite XLIII. ea est terrestri non dissimilis, quam etiam Hetruria centipedam appellat. Dicunt hanc (si tamen ijs auctoribus est adhibenda fides) statim, deuorato hamo, omnia interanea inuocue euomere, ac deinde, eo ab intestinis explicato, sua eadem resorbere uiscera. Quocirca mecum sæpius cogitavi, non iniucundum fore, eius uiscerum speculati anatomen. Sed nec ipsam hætenus mihi uidere licuit. Ea Græcè *σκολοπενδρα θαλάσσια* appellatur: Latine, Scolopendra marina, pariter & Italice.

Scolopendre confid.

Nomina.

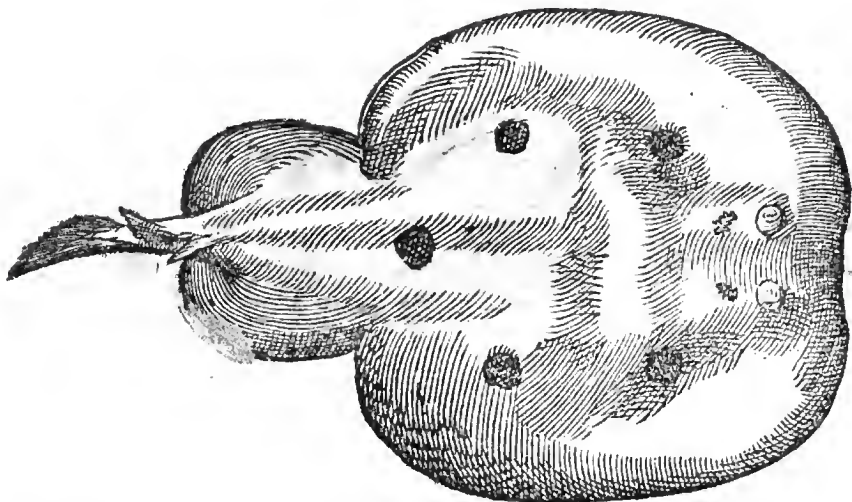
Torpedo.

Cap. XV.

MARINA Torpedo diuturnis capitis doloribus admota, cruciatus uehementiam mulcet. eadem apposita euersam sedem, prociduiamque coercet.

TORPEDO in chartilagineorum, planorumq; piscium genere ab auctoribus recensetur, perinde ac raia, la-
niraia, rhombus, solea, paginaca, & alia id genus plura. Hæc dorso rubescit, maculis quinque; nigris (quod in adultis tantum

Torpedinis confid.



**Torpedinis
mira facultas**

tantum uisitur interiectis, oculis similibus: supina uerò parte albicat. Tanta huic uis peculiaris inest, ut retibus capta, antequam manu attingatur, & manus, & lacertos piscatoris stupore non modico afficiat: id quod etiam si si capiatur hamo. Talis nanque huius facultas per setas, & hastam insensibili quodam modo permeans, ad manum piscatoris tandem transuecta, celeriter torporem inducit. Idcirco Galenus libro VI. de locis affectis: Ea (inquit) potentia torpedo prædita est, ut si fuscina attingatur à piscatore, transmissa qualitate per hastam ad manum, eam repetitè obstupefacit. Idem postea retulit Plinius libro XXXII. cap. I. sic inquit. Torpedo etiam procul, & è longinquo uel si hasta, uirgæue attingatur, quàmuis præualidos lacertos torpescere facit, & pedes quam libet ad cursus loces alligat, & retinet. Et lib. IX. cap. XLII. ita scribit. Nouit torpedo uim suam: ipsa enim non torpens, morsuq; in limo se occultat, pisces, qui securi adnatantes obtorpuere, corripiens. Quod ante ipsum prodiderat Aristoteles lib. IX. cap. XXXVII. de historia animalium. Ceterum proprietas hæc uiuis duntaxat inest: nam si eadem inanimatis persisteret, comestæ (ueniunt enim frequenter in cibis) uniuersum corpus stupidum redderent.

**Torpedinis
uices ex Gal.**

obrem Galenus libro X. simplicium medic. de ea ita scriptum reliquit. Sed & Torpedinem totam (dico autem animal marinum) capitis dolores sanare capiti admotam, sedemq; euersam coercere, à quibusdam est proditum. Verum ego cum utrunq; esset expertus, neutrum facere comperi. Eam igitur cum cogitarem, adhuc uiuam esse applicandam, cui caput doleret (posse enim fieri, ut hoc medicamen anodyon sit, hoc est, dolore liberet, similiter atque que sensum obstupefaciunt) ita habere comperi. Putoq; eum, qui primus est usus, tali quapiam motum ratione uti progressum. hæc Galenus. Venetijs piscis hic ab effectu, uulgo Tremulo appellatur: siquidem membro stupefacto, subito inde tremorem incutit. Romani uerò (me quidem latet, unde id nomen traxere) eundem uulgari nomine Batti potius & Fotterigia dicere consueuerunt. Quæ uerò Græcis, Torpedo Latinis nominatur: Arabibus, Tead: Italijs,

Nomina.

Torpedine: Hispanis, Hugia: Gallis, Turpilles.

VIPERA.



Vipera.

Cap. XVI.

VIPERINAE carnes si coctæ edantur, claritatem oculis afferunt: neruorum uitij auxiliantur: increscentes strumas reprimunt. Derracta autem cute, caput caudaque, quoniam carne uacanti, amputari

amputari debent. quippe commentitium est quod præcipitur, certam utrinque mensuram præcidi oportere. Reliquum uerò corpus exemptis interaneis clorim, dissectumque discoquitur cum oleo, uino, salis exiguo, & anetho. Aiunt ijs qui uiperas escent, pediculos procreari: quod planè à ueritate abhorret. Adiciunt aliqui longam senectutem agere, qui eo cibo uescuntur. Sal ex eis ad eadem conficitur, sed inefficacior est. Vinea autem uipera in fictile nouum demittitur: adiciuntur salis, caricarumque tritarum, singulatim quinque sextarij, mellis cyathi sex, mox fictilis operculum luto oblinitur, & fornacibus inassatur, donec sal in carbones redigatur, qui postea tritus in pulueris faciem, reconditur. Plerumque, ut ori gratior fiat, immiscetur ipica, aut folium nardi, aut malabathri momentum.

I A M P R I D E M ceptum est ueras Viperas nancisci in Italia. Earum enim partus eas indicauit: quandoquidem recentiorum medicorum quidam Viperas summo studio indagantes, ut Galeni more, hoc etiam auctor legitimum possent parere theriacam, inuito consilio cum his circumsoraneis, qui serpentibus alendis questum facit, Viperas ipsas prægnantes sunt consecuti, quæ in capsulis conclusæ catulos peperere, quod proprium Viperarum sit animal edere, non quidem oua, cæterorum serpentium more. Nec tamen propterea illud uerum esse compertum est, quod nascentes Viperæ uiscera abrodant, occisa parente, ut libro de theriaca ad Pisonem prodidit Galenus (si tamen is liber legitimus est) ex Nicandri auctoritate, & Plinius libro x. cap. lxxi. Qui Aristotelis uerba perperam interpretari deprehenditur, à quo Viperæ historiam ipsam accepisse liquido constat. Cuius sententiam non tantum explodit, quod experimento compertum est; sed & Aristoteles ipse: quandoquidem nusquam dixerit, uiperinos foetus parentis uiscera, aut uterum abrodere, sed quod qui tardius eduntur catuli (tardius enim ideo illi excluduntur, quod Viperæ singulos singulis diebus parit) abrodunt membranam quandam, qua in matris utero obuoluntur, ut citius prodeant in lucem. Quæ in re, ut hoc omnibus palam sit, sic lib. v. de historia animalium capite ultimo, sonant Aristotelis uerba. τὸν δὲ ὄφιν ὁ μὲν ἔχει ἐξ ἑν ζυγοῦ, ἐν αὐτῷ πρῶτον ἀποκίσσας. τὸ δὲ ὄν, ὡς περ τὸν ἰχθύον, μονόζῳον ἐστὶν, καὶ μαλακόδερμον. ὁ δὲ νεοτὴς ἀνῶθεν περιγίνεται, καὶ ἐπερίχει φλοιὸς ὀσπικώδης, ἥσπερ ἐδὲ τὰ τῶν ἰχθύων. τίττει δὲ μικρὰ ἐχίδνα ἐν ὑμέσιν, οἱ περιρῖνγνυνται στίλαι. ἐντοτε δὲ καὶ ἐσθύνειν διαφράττει αὐτὰ ἐξέρχεται. τίττει δ' ἐν μὲν ἡμέρᾳ καὶ ἐν. τίττει δὲ πλείω ἢ ἐννοσί. id est. Viperæ serpentibus animal edit, cum intra se primum oua pepererit. Ouum hoc unius coloris, & molli cutæ contextum, ut piscium est. Foetus superne gignitur, nec duro cortice continetur, sicut nec piscium quidem. Parit paruas uiperuras membranarum obuolutas, quæ tertia die rumpuntur. Euenit interdum, ut qui in utero sunt, abrosis membranarum prorumpant. Singulos diebus singulis parit, pluresque parit, quam uiginti. hæc Aristoteles. Cuius sententiam (ut dictum est) peruertere Plinius, ubi ei dicendum fuerat, quod ultimæ uiperulæ adhuc in matris utero degentes, sua abrodunt inuolucra, antequam prorumpant, dixit cæteras tarditatis impatientes, perumpere latera, occisa parente. Porro huic explosæ sententiæ etiam Philostratus refragatur. nam in uita Apollonijs Tyamei narrat, Apollonium ipsum uiuam, ac incolumem uidisse Vipera, quæ suos catulos nouissimè exclusos lingebat. Marssi præterea, qui serpentium domitores se prædicant, quique falsò ex diui Pauli profapia se originem duxisse gloriantur, Viperam Marasso uulgò appellant, utque maiorem cum spectat oribus ineant gratiam, sepius uiperinos dentes, longos, acuminatos, atque mortiferos ostentant, conditos (ut Plinius inquit libro xi. cap. xxxvi.) gingiuis, atque membrana quadam circumdatos, lethali ueneno referta. Quin & uiperarum uiper editos foetus ostendunt, quos Viperæ suis alunt in capsulis; quibus eas defrunt: nec tamen illi matris uiscera scidunt. Cæterum quod Viperæ primum intra se oua pariant, mox animalia gignant, Theophrastus quoque auctor est libro vii. cap. xiiii. contra eos, qui secus sentiunt. Viperæ (ut scribit Auicenna libro quarto, ubi de uenenis agit) caput habent pressum, latumque, ubi ceruici annectitur, quæ peculiariter illis tenuis est: nec corpore admodum sunt longo, utpote nec cauda. Ad hæc Galenus, cum scriptis tradere uellet, quibus notis mares Viperæ à foeminis distent, eo libro, qui de theriaca ad Pisonem inferibitur, sic inquit: Viperæ foemina subruse sunt, & perquam agiles, ceruice elata: oculis subrubentibus, inuerecundis, atque intuitus feri: ijs caput latius, quam mari, quem etiam excedunt uniuersa corporis mole, earumque excernens meatus suum proprius caudam obtinet situm. Mari duo tantum insunt canini dentes; foemina uerò plures. Proinde igitur Nicander cecinit bis uersibus.

Viperarum confid.

Plinii lapsus.

Viperarum facies, & sexus discrimen.

Τὸν μὲν ὑπερκυνόσαντε δύοχοί τελευτῶνται, ἵον ἐφευρόμενοι, πλείους δὲ τοι αὖ ἐχίδνης. Hoc est soluta oratione. Masculi quidem supra canini dentes duo colore notantur, uenenum eructantes: at plures semper foeminae insunt. Illud insuper addiderim, Aristotelem memorie mandasse lib. viii. cap. xv. de historia animalium, quod licet hyeme cæteri serpentes cauernas subeant terræ; uiperæ tamen sub saxis condantur. Ex quo palam est, Plinium hoc etiam loco non recte intellexisse Aristotelem: quippe quod tradiderit lib. viii. cap. xxxix. Viperam solam terra condere uellet, quibus notis mares Viperæ à foeminis distent, eo libro, qui de theriaca ad Pisonem inferibitur, sic inquit: Viperæ foemina subruse sunt, & perquam agiles, ceruice elata: oculis subrubentibus, inuerecundis, atque intuitus feri: ijs caput latius, quam mari, quem etiam excedunt uniuersa corporis mole, earumque excernens meatus suum proprius caudam obtinet situm. Mari duo tantum insunt canini dentes; foemina uerò plures. Proinde igitur Nicander cecinit bis uersibus. Τοῦ μὲν ὑπερκυνόσαντε δύοχοί τελευτῶνται, ἵον ἐφευρόμενοι, πλείους δὲ τοι αὖ ἐχίδνης. Hoc est soluta oratione. Masculi quidem supra canini dentes duo colore notantur, uenenum eructantes: at plures semper foeminae insunt. Illud insuper addiderim, Aristotelem memorie mandasse lib. viii. cap. xv. de historia animalium, quod licet hyeme cæteri serpentes cauernas subeant terræ; uiperæ tamen sub saxis condantur. Ex quo palam est, Plinium hoc etiam loco non recte intellexisse Aristotelem: quippe quod tradiderit lib. viii. cap. xxxix. Viperam solam terra condere uellet, quibus notis mares Viperæ à foeminis distent, eo libro, qui de theriaca ad Pisonem inferibitur, sic inquit: Viperæ foemina subruse sunt, & perquam agiles, ceruice elata: oculis subrubentibus, inuerecundis, atque intuitus feri: ijs caput latius, quam mari, quem etiam excedunt uniuersa corporis mole, earumque excernens meatus suum proprius caudam obtinet situm. Mari duo tantum insunt canini dentes; foemina uerò plures. Proinde igitur Nicander cecinit bis uersibus.

Plinii lapsus

Viperinæ carnis uires ex Galeno.

deformis. Constructo igitur illi tugurio proximè uicini in iugo collis propter fontem. illic hominem collocant, tatum illi quotidie ciborum ferentes, quātum uictui suppeteret. Ceterum ad canis exortum, cūm fortè messoribus basid procul inde metentibus uinum esset allatum in fictili sanè quā frāgrans, is quidem, qui attulerat, deposito illo prope mēssores, abiit. Verū ubi eius bibendi aduenisset tempus, sublato fictili adolescens, ut pro more in pleto crateri competente aqua uinum temperaret, in cratera uinum effudit, & unā excidit uipera mortua. Quare attoniti mēssores, ueriti ne quod, si ebibissent, inde sibi malum eueniret, suam quidem sitim aque potione sedare maluerunt. Ceterum cū illuc discederent, quasi prae humanitate ac misericordia, homini illi elephanti obnoxio uinum largitus est, rati expedire illi potius mori, quā uiuere in ea miseria. At ille, ubi ex hoc bibisset, admirabili quodā modo sanitati restitutus est. Nam tuberosum illud omne cutis totius non aliter, quā animalium à testis mollitie nuncupatorum malacostrecon, tegmen decedit. Quantum autem reliquum erat, molle admodum apparuit, instar cutis cancrorum, & locustarum (carabos Græci uocant) ubi extrema testa exciderit. Alterum quoq; eiusmodi non dissimili casu in Mysia Asiæ, non procul ab urbe nostra accidit. Vir quidam elephanto laborans profectus est ad aquarum cisternarum sponte nascentium usum, sperans inde nonnihil se commodi adepturum. Erat illi scortum ancilla, inuenientia sanè fornicosa, compluribus amatoribus ambita. Profectis igitur illis, cū aquis uteretur, in ædibus, quibus uicinus erat locus squalidus, & uiperarum plenus, fortè fortuna ex illis una in urceum uini incidit negligentius positum: extinctaq; est. Ac scortum quidem in lucro id reputans quod fors euenisset, hero id uini propinat. Ceterum ille, ubi ebibisset, ad eum modum, quo ille, qui debebat in tugurio, persanatus est. hæc Galenus. Qui etsi alia è uiperis experimenta ibidem scripserit, unde similiter alij incolumes euasere, ut eius firmior redderetur ratio, quod scilicet uiperarum esu elephantiaci sanentur; attamen breuitati consulentes, ea hoc loco silentio inuoluenda duximus. Verū enim uero nil mirum alicui fuerit, Viperas ambas, quarum meminit Galenus, se tam facile inmersisse uino: siquidem illis natura comparatum est, ut uino summopere deiecerentur. Quamobrem narrat Aristoteles lib. VIII. cap. XIII. de historia animalium, quod ideo uiperas aliqui uino cūm fictilibus ad sepes disposito uenantur, quia uini incontinentes sunt: ebræ enim capiuntur. Id quod etiam dixit Dioscorides in sexti libri præfatione de uenenis, uenenatisq; genus. Quinetiam uiperæ (ut ad Pisonem scribit Galenus) bupestres, & cantharides deuorant. Item Aristotelis testimonio lib. VIII. cap. XXI. de historia animalium, scorpium deuorari à uipera certum est: ob idq; (ut idem auctor) eorum uenenatorum morsus grauiores sunt, quæ alijs animalibus uenenatis uestuntur: quod profectò faciunt uiperæ. Hæc theriacen ingrediuntur: at non omnes, nec omni tempore capte probantur. Proinde Galenus libro primo de antidotis rem hanc scitè & apertè declarauit, sic inquit. Viperas non ut aliqui faciunt, æstate mēdia, neque statim, ubi cauernas egressæ fuerint, uenari conuenit: æstate siquidem earum caro sitim excitat, statimq; ab egressu frigida est, sicca, & extenuata. Optimum itaque tempus est, quod ijs medium intercedit, quod & Andromachus ipse significauit, quo tempore & qui Baccho sacra faciunt, uiperas dilacerare solent, uere quidem finiente, nondum tamen æstate inchoata. Vel si uer ad magnam sui partem hyemale fuerit, circa principium æstatis, non multo tempore post pleiadum ortum. Viperas autem, quæ prægnantes sunt, reijcere oportet: aliarum uero caput, ac caudam abscindere, nam præterquā quod hæc particule uirulentiores esse uideantur, etiam duræ, & parum carnis habent. Sufficit autem in magnis uiperis, id, quod utrinque amputatur, quatuor digitos æquare. Totum uero reliquum corpus, intestinis exemptis, pelleq; detracta, aquis primo ablundum, atque in uas fictile conijciendum est: deinde aqua pura superiususa, uiridq; anetho (tunc enim uiget) olle prunas, ut coquatur subijcere conuenit; uel arida ligna, quæ, quod fumum non emittant, *ῥαζα* uocant; uel quod melius adhuc est, uitium sarmentum. Salis autem, si quidem suo tempore uiperas ceperis, tantillum immittere oportet: sin æstate iam incipiente, nihil. Porro obseruandum est, ne illæ capiantur, quæ in maritimis locis, quæue in aliqua salsa aquarū lacuna degunt: antidotus enim quæ ex huiusmodi uiperis confecta fuerit, sitim excitabit. Cū igitur Vipera probè coctæ fuerint, ac si quis comedere uellet, eas ex aqua eximere oportet, deinde carnes ita à spinis auellere, ut nihil ex spinis simul auferatur: atq; his exquisitè contritis, panis ex purissima farina optimeq; confecti, qui præcipuè & benè fermentatus sit, & in furuo, non sub clibano coctus, modicum quiddam admiscere. Nonnulli tamen in commiscendo panem Viperis hanc mensuram seruandam præcipiunt, ut panis pondus uiperinarum carnum diuidio minus sit: alij ne tertiam partem excedat madidum. Ego uero quandoq; quartam, quandoq; & quintam panis imposui. Ceterum nisi probè coctus fuerit, periculum est, ne aliquid aciditatis medicamentum contrahat. At satius est, panem hunc ita coctum per aliquot dies loco aliquo sicciore prius exicasse. Verū cū uiperas, & panem coniunxeris, diligenterq; adeo subegeris, ut nulla uiperine carnis particula non contusa remanserit, pastillos ex ea massa conficito, qui tenues sint: nam crassi cūm difficulter siccari soleant, & carnem putrere, & panem accescere sinunt. Quamobrem panem quoq; aut siccatum terere melius est, & non, quemadmodum ante nos qui Casari theriacum faciebant, uiperarum iure maceratum: id quod ipse quoq; diu feci, sed mihi postea melius esse uisum est, panem antea contritum uiperarum carnibus exactè iam subactis admiscere: citius namque pastilli siccantur, qui siccum panem, non madidum acceperint. Sit autem cella, in qua pastillos siccabis, in superiori domus parte, ad meridiem conuersa, uel saltem ad septentrionem non respiciat, ut solis radios tota penè die admittat. tali enim in loco commodè siccescunt. Statim ubi fuerint conformati, ea parte collocentur, quæ solares radij peruenire non possint. Frequenter autem ipsos conuertere opus erit, ut æqualiter utraq; ex parte siccescant. quod facere si quis omiserit, superior quidem pars celeriter arefcet; inferior autem humida diutius permanebit, periculumq; erit ne marcescant. Postea uero quā exiccati fuerint, maneant adhuc aliquot diebus eadem in cella longius, quā prius à solis radijs, sæpeq; denuo conuertantur. Sufficient autem ad hæc omnia quindecim dies ad summum: post quod tempus donec theriacam conficere uolueris, recondi debent in uase stanneo, aut uitreo, aut etiam aureo. Vtrum siquidem, & aurum uillam si audem admittit: statum autem plumbi mixtura adulteratur. quod uisitare

Viperæ uino
delectantur.

Viperarū ue-
natio, & earū
pastilli.

esse conueniet, non solum in hac; sed & in quibuscunque alijs antidotis: quemadmodum & argentum, si purum non fuerit: uasa namque ex eo fabricata celerrime rubiginem contrahunt, purum autem argentum, Romani candidum uocant. Ceterum longe melius est, haud multo post, quam pastillos confeceris, ipsis uti, quanquam non multum detrimenti capiunt, etiamsi peracto anno, atque etiam multo post eis utaris. Recte namque à principio siccati, ad tertium, quartumq; annum integri perseverant, dummodo tamen apte reponantur, & subinde pulvisculus quidam, qui ipsis obnasci consuevit, mundis linteis interdum abstergatur. Is namque si diutius inhereat, pastillos perforabit. Perficuum est autem eos inutiles euadere, qui perforati fuerint. quemadmodum antequam hoc ipsis accidat, etiamsi multum tempus intercesserit, utiles permanent. Hæc Galenus de conficiendi pastillos Vipereos ratione, quæ optimi & præstantissimi habeantur. Ceterum illud Dioscoridi ridiculum uidetur, quod qui uiperas essent, pediculos mi & præstantissimi habeantur. Cui tamen reclamat Galenus libro XI. simplicium medicamentorum, ubi id certò ijs euenire afferit, quibus plurimum mali succi in corpore exuperat. Narrat Plinius libro XXX. cap. XIII. quod Antonius Musa Cæsaris Augusti medicus cum incidisset insanabilia ulcera, uiperas edendas dabat, miraq; celeritate persanabat. In Aegyptijs uiperæ cibis.

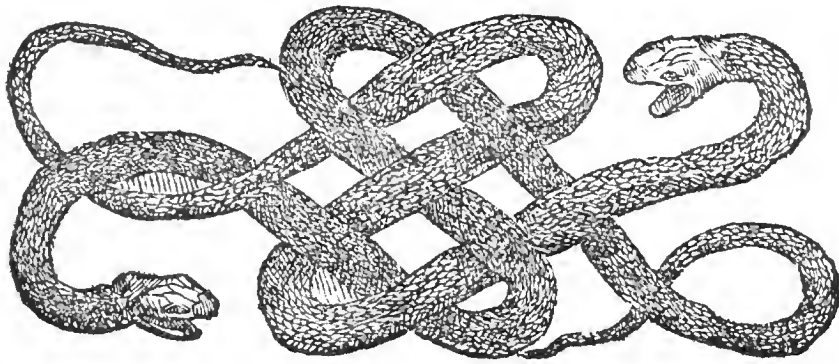
de alimentorum facultatibus. Quibus item eos uesci traditum est, qui occidentales, nouiterq; repertas Indias incolunt, perinde ac ijs, qui orientales inhabitant, ut libro VII. auctor est Plinius. Vipera ita Latinis dicta Græcis Nomina.

Ἰχθυόνα uocatur: Arabibus, Labane alfahay: Italis, Vipera, Germanis, Arant schlagen: Hispanis, Biuora, & Bisha: Gallis, Viperes.

Senecta anguium.

Cap. XVII.

SENECTVS anguium in uino decocta dolori aurium, infusu: & dentium, collutione auxilio est. Addunt eam in medicamenta oculorum, sed præcipuè uiperinam.



NVLIS non cognita anguium Senecta: quippe quæ sepe in campestri bus inter saxa, & stirpes inueniatur. De hac cum differeret Aristoteles lib. VIII. de historia animal. cap. XVII. sic inquit. Serpentes senectam exuunt tum uere, cum egrediuntur, tum etiam autumnno. Vipera etiam exuit tam uere, quam autumnno. Cum serpens exuere incipit, ab oculis primum detrahi aiunt, ita ut obacari uideatur ijs, qui rem non intelligunt. Tum caput exuitur: glabrum enim hoc omnium antequam reliquum corpus, apparet: atq; una ferè nocte, & die senectus tota exuitur à capite orsa ad caudam: & cute altera intus subnascente, ipsa remouetur. Ut enim fœtus in uolucro secundarum, quouslibet prodierit, exuitur; sic ista senectute detracta renouantur. Porro de ea nil aliud memorie prodidit Galenus libro XI. de simplicium medicamentorum facultatibus, quam quod in aceto decocta dentium dolori medetur. Nomina.

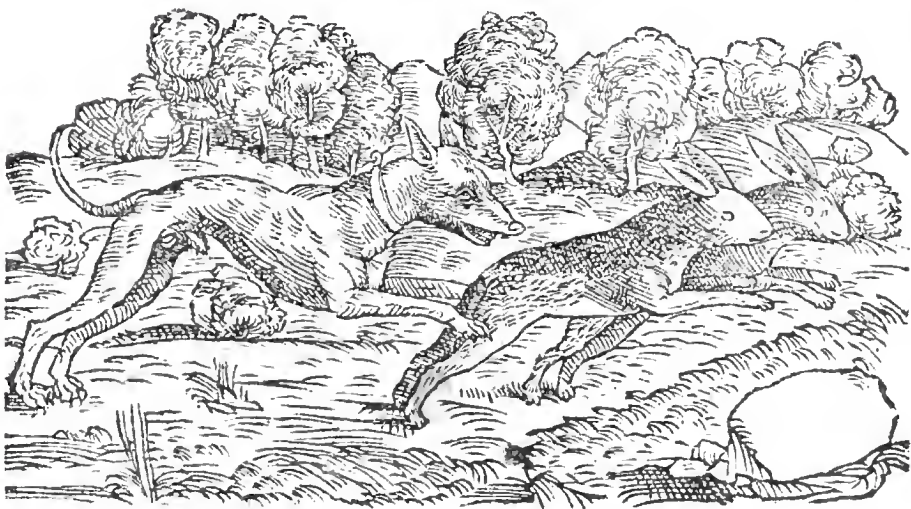
Ἰχθυόνα Serpi, Italicè: Schlangen balck, Germanicè: Pelle de la culebra, Hispanicè.

Lepus mar. & ter.

Cap. XVIII.

LEPVS marinus loligini parua similis est: qui per sese tritus, aut cum urtica marina illius capillos euellit. Terrestris leporis inassatum cerebrum manditur, iuuandis tremoribus, qui ualitudine contracti sunt: affricu, aut cibo facilem infantibus dentionem præstat: exustum caput, & cum adipe ursino, aut aceto illitum, alopeciarum inanitatibus medetur. Leporinum coagulum post triduum à concubitu potum, conceptum adimere, partusque spem interciperi proditur: uulua, & alui fluorem sistit: comitiales iuuat: contra uenena ex aceto bibitur, præsertim aduersus concretum lac, & uiperarum morsus. Sanguis eius, si calidus illinatur, uitia cutis in facie, uiriliginem, lentigenesque sanat.

LEPVS TERRESTRIS.



Leporis ma-
rini confid.

Leporis terre-
stris confid.

Vana opinio.

Leporis fa-
cultates.

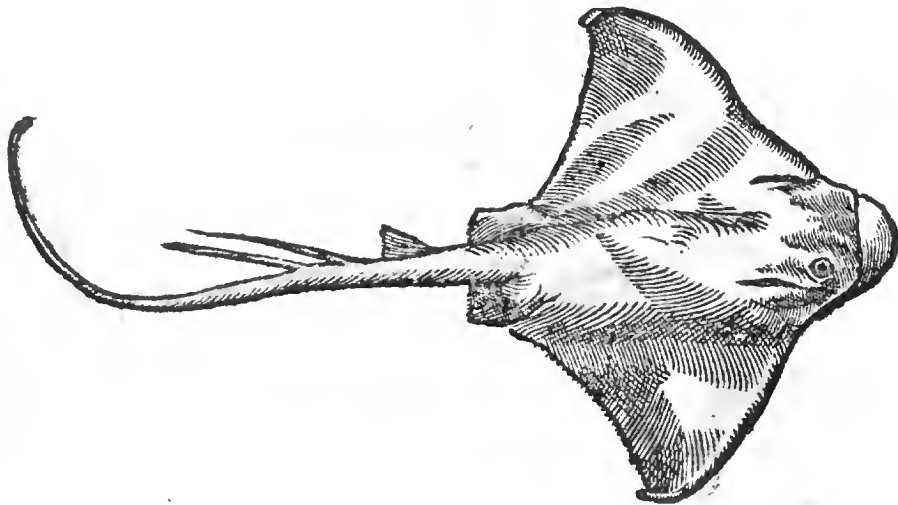
MARINVS Lepus (ut nonnulli memoriae prodidere) sic primum appellari capit, quod terrestris leporis faciem referat. Quapropter haec de eo à Plinio produntur libro IX. cap. XLVIII. Lepus, inquit, qui Indico mari nascitur, etiam tactu pestilens, uomitum, dissolutionemque stomachi protinus creat. In nostro ossa informis, colore tantum lepori similis; in Indis et magnitudine, et pilo duriore tantum. nec uiuus ibi capitur. haec Plinius. Ex quibus facile conijci potest, Dioscoridem potius de nostratium marium Lepore intellexisse, quam de ijs, qui in Indico matant pelago, argumento quod parua loligini similem marinum leporem reddiderit. Alberius auctor est, tertium Leporis marini genus reperiri, communi piscium magnitudine, sed capite lepori non ab simili, dorso rasato, scilicet, esculentum: tametsi à nonnullis explodatur, utpote et quod et concoctu contumax sit, et elephantissimum gignat. Ceterum terrestris Lepus notissimum animal est, et cursu uelocissimum. Solum hoc inter cetera terrena animalia, quae utrinque dentata sunt (ut scriptum reliquit Aristoteles lib. III. de partibus animalium, cap. XVI. et quae unicum tantum continent uentrem, coagulum habet. Sunt et lepores albi, quales etiam Plinius lib. VIII. cap. LV. refert in Alpibus inueniri. Hi hyberno tempore admodum albicantes in summis uallibus Ananie montibus frequentes reperiuntur; eo praesertim tempore, quo ij niuibz altissimis uestiuntur; qui tamen adeo magni non sunt, nec ita in cibum parati cum palato incunt gratiam, ut qui in campestribus capiuntur. Ceterum candidi hyeme tantum conspiciuntur: nam liquecente niue subrubescunt, quemadmodum et ceteri. Cuius rei indicio sunt illi, qui cum non perfecte priores pilos exuerint, partim candidi, partim subrutili uisuntur. Lepores apertis oculis dormiunt, nec (quae sua maxima timiditas est) alio quam fuga se tutari sciunt. Huic soli pilos in bucca intus et sub pedibus esse adnotauit Aristoteles libro III. de historia animalium, cap. XII. Archelaus auctor est, ceteros leporum sententiae plerique subscribunt, Leporibus utrunque sexum, et utranque gignendi uim inesse, et omnes lepores aequè gignere, ac si essent hermaphroditi. Quod ita facile posse pati naturam, nullo pacto crediderim, sed potius ridiculam hanc opinionem in hominum mentibus instam putauerim, quod uiderint, Lepores, quoniam maxime plurimi quotidie capiuntur, etiam quodammodo fecundius procreare. Veruntamen id non cuenit, quoniam mares ipsi pariant; sed quia (teste Aristotele libro VI. de historia animalium, cap. XXXIII.) superfecundant, dum adhuc utero gerunt, similiterque statim à partu concipiunt, ita quod singulis mensibus generant. Sed foetus edunt non uniuersos: interpositis enim diebus, quot res tulerit, peragunt partionem. Vnde tam innumera fecunditas: nam et si foeminae lac nuper natis praebeat; nil tamen prohibet, quin eadem repetat coitum, et lactans, gerensque, iterum denuo concipiat foetum. Mares (ut loco citato idem prodidit Aristoteles) auersi coeunt cum foeminis: retro enim ijs genitale membrum à natura datum est, ut apparet, dum urinam reddunt. Ex quo etiam multis persuasum est, mares foetum concipere: siquidem cognitu perquam difficile est, an mares, an foeminae sint, ut etiam cuniculis contingit: qui cum fecundius etiam prolificent, quam lepores; non ob id tamen mares unquam parere uisi sunt, quamuis quolibet mense foeminae pariant. Tradit Plinius libro XI. cap. XXXVII. bina iccinora Leporibus inesse citius ca Briletum, et Thernem, et in Cherroneso ad Propontidem: at translatis aliò alterum statim abssumi. Id quod ante ipsum memoriae prodiderat Aristoteles libro II. de historia animalium, capite XVII. Item libro III. de partibus animalium, cap. VII. ubi hoc leporum genus pluribus in locis reperiri testatur, speciatim uero in Syecino agro, circiter Bolbam lacum. In Ithaca insula (ut idem tradidit libro VIII. de historia animalium, cap. XXVII.) Lepores si aliunde illati dimittantur, uiuere nequeunt; sed eodem reuersi, unde maris introierint insulam, moriuntur. Leporinae carnes in cibis estate praeter id quod aegre concoquantur, crassum, atrabiliosumque generantur scorum. Veruntamen (ut inquit Rasis libro de LX. animalibus) dysentericis conferunt, si assata sumantur. Iecur uero arefactum, iccinorosius utiliter exhibetur potandum. Integer cum pelle Lepus, operculato fictili impositus, in cinibz igne succenso tandiu diuissus, ut penitus exuratur, urinae uitij mirifice opitulatur, adeo ut calculos effluat tam in renibus, quam in vesica genitos. Leporinum fel saccharo exceptum, oculorum argemas, nubeculasque delet. Leporinum stercus (ut aiunt) mulieribus gestatum, conceptum impedit. Sed illud experientia compertum est, quod nullus

uuluis earum immissum, & mensium defluxiones cohibet, & humentem exiccat uterum. Animal λαγώς θαλάσσιος Græcis, Lepus marinus Latinis nominatur: Italis, Lepre marina. Quod uerò λαγώς χερσαίος Græcè, Lepus terrestris Latine dicitur: Arabicè, Arneberri: Italicè, Lepre terrestre: Germanicè, Hase: Hispanicè, Lieure: Gallicè item Lieure.

Pastinaca Marina.

Cap. XIX.

MARINAE Pastinacæ radius, qui eius cauda enatus aduersis squamis reflectitur, dentium dolorem mitigat: nam eos frangit, & euocat.



PASTINACA marina similiter atque raia, & alia id genus, in piscium planorum, & chartilagineorum genere collocatur. Hanc quidam uulgò uocant Pesce colombo. Gerit hæc in cauda supernè radios duos præduros, acutos, & utrinque minutissimè dentatos, quorum uenenato ictu piscatores grauiter afficiuntur. Quam ob causam memorie prodidit Aetius lib. III. quòd qui à marina pastinaca percussi sunt, his uulneris locus manifestè apparet. Sequitur autem dolor pertinax, & totius corporis stupor: acutum enim, & firmum habet aculeum, quo uehementissima uir in altum impulso nerui sauciantur. Quapropter in aliquibus mors derepentè totum conuellens corpus comitatur. Idcirco non absque forti ratione Plinius libro IX. cap. XLVIII. ita scriptum reliquit. Nullum usquam execrabilius uenenum, quam radius super caudam eminens trigonis, quam nostri Pastinacam appellant, quincunciali magnitudine, arbores infixus radici necat. Arma ut telum perforat & ferri, & ueneni malo. Latet piscis hic: & ut idem auctior est libro citato, cap. XLII. latrociniatur ex occulto, transeuntes radio figens. Marcellus Virgilius, nimirum cupiens incundi rationem, qua pastinacæ radio uti posset, dentium doloribus sedandis, quippe quòd id silentio inuoluerit Dioscorides, fatetur, et si diligenter, ut consentaneum est, inquisierit; nunquam tamen apud antiquos scriptores eam se consecutū fuisse. Qua in re aperte declarat, sibi cum Plinio parum intercesisse consuetudinis: quādoquidem Plinius lib. XXII. cap. VII. nos abunde docuerit modum, quo eo radio in dentium doloribus uti ualeamus, sic inueniens. Pastinacæ quoque radio scarificare gingiuas, & in dentium dolore utilissimum. Conteritur is, & cum helleboro albo illitus, dentes sine uexatione extrahit. Quapropter mirari non licet, si quandoque in plateis circulatores, dentium extractores cernimus, qui dentes absque ferreis instrumentis, nullo illato dolore extrahant. Idem radius equos perfrangat, qui subcutaneis uermibus exeduntur, si eo ulcera scarificentur, punganturque. Pastinacæ iecur oleo incotum non modò hominum scabiem sanat; sed etiam brutorum. Piscis tamen esculentus est, si abscessis in uniuersum cauda & capite, decoquatur. Τρυγών θαλάσσια ita Græcis, ut pastinaca marina Latinis, pariter & Italis nuncupatur.

Pastinacæ piscis consilid.

Marcell. igno ratio.

Pastinacæ, & eius radij uires.

Nomina.

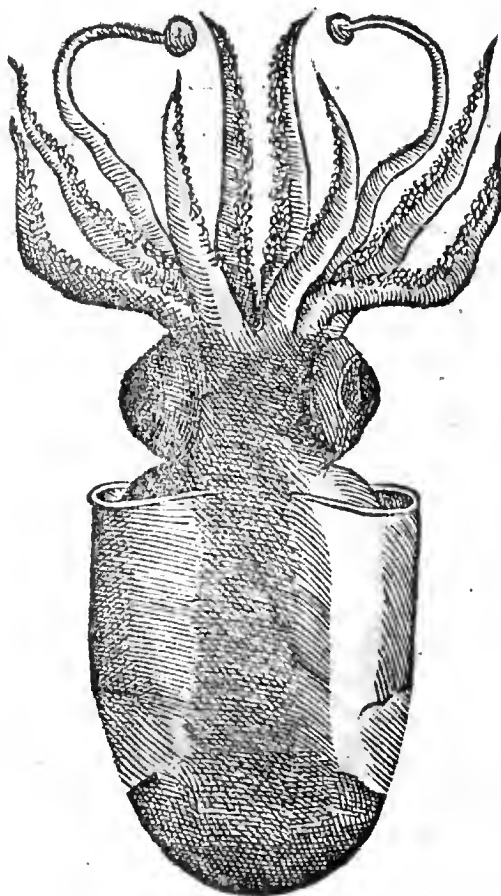
Sepia.

Cap. XX.

SEPIAE coctæ dum estur atramentum, ægrè concoquitur: aluum mollit. Collyrijs è testa factis conuenienter genarum scabritiæ perfricantur. Vstum in sua testa, donec id, quod crustosum est, abscedat, postea tritum, expurgat uirilignes, furfures, dentes, & uitia cutis in facie. elotum in medicamenta oculorum addi solet: contra albugines, oculis iumentorum efficaciter inspiratur: pretergia oculorum absument, cum sale tritum, & iniectum.

SEPIAE in omnibus Italiæ piscarijs, proprium retinent nomen, uenalesque habentur, in ijs inquam, in quibus marini ueniunt pisces. Hæ polypis similes sunt, præterquam quòd hi innumeris pedibus excellunt, illæ uerò maiore corporis mole. Est Sepijs in dorso os candidum, superiori parte durum, ac læue: in inferiori autem fungosa quadam medulla repletum, quæ & leuiter aspera, & ligni modo frequentibus uenis distincta uisitur. Expetuntur Sepiarum consideratio

SEPIA.

Polypi mira
magnitudo.Sepiarum fa-
cultates.

pie ossa aurifabris: facile enim in partem illam fungosam anulorum, ceterarumque rerum formas inprimas, quæ metallis igne coloratis liquatis expleri solent. Sepiæ suo etiam astu non uacant: ubi enim piscantem sensere effuso atramento, quod pro sanguine his est, infusata aqua absconduntur. Id quod etiam faciunt aduenientibus uoracioribus piscibus. Pariunt (ut prodidit Plinius lib. IX. cap. LI.) omnibus mensibus, plerumque autem in terreno inter arundines, aut sicubi enata fuerit alga: neque his binatim longior est uita. Id quod de polypis retulit Aristoteles lib. IX. de historia animalium, cap. XXXVII. Quæ in re dixerim, quod si historia, quam tradit Plinius lib. IX. cap. XXX. de illo tam ingenti Polypo, cuius caput Lucullo ostensum fuisse narrat dolij magnitudine amphorarum quindecim capax; atque prædes, quos uix utroque brachio complecti esset, longitudine pedum triginta, uera perhibetur, nullum sequetur absurdum, quia polypi et denis, et bis denis annis uiuere possint. Quod etiam tum sepijs, tum loliginibus euenire posse non dubitauerim; præsertim cum eodem loco scripserit Plinius, sepias, loliginesque eiusdem polypi magnitudine in Hispanico litore undis expulsas esse repertas. Sepiæ atramento tantam uim esse Anaxilaus est auctor, ut eo in lucernis accensis addito, ceteris ablatis luminibus, homines circumstantes Aethiopes uideantur. Sepiæ, polypi, loligines, et cætera id genus mollia difficillimè concoquantur, quæ ob causam antea cædi uerberibus solent, quàm excoquantur. Quamquam Athenæus Sepias aqua elixas uentriculo utiles exipisse mauerit, dixeritque eas sanguinem attenuare, atque hæmorrhoidas ciedere. Cæterum (ut Galeno placet lib. III. de alimentorum facultatibus) duræ sunt carnis, agrè conficiuntur, et succi crudi plurimum gignunt. Attamen ijs, quibus probè concoquantur, non parum corpori præbent alimenti. Quin et eius testa exusta (ut libro XI. simplicium medicamentorum, idem scribitur relinquit) ad utiligines, lentes, et scabiem usum ualent.

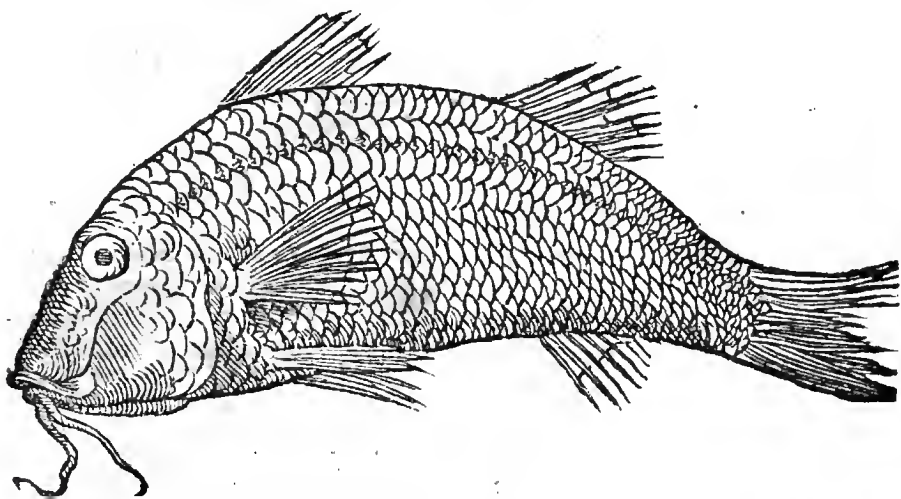
præstat: mista præterea fossili sali, in oculis existentes ungues eliquat: et antequam uratur frictione dentibus plenam dorem affert, et illitione ulcera desiccat. Sepiæ oua in cibis sumpta urinam ciedere Plinius commemorat, reuulsi lentorem disijcere. Sepijs nucibus, et allio paratis quidam uescuntur, ut salaciores in uenerem prorumpant. Quæ nomina Græcis, Sepia item Latinis, et Itali s appellatur: Arabibus, Sarathan, et Sarthan; Germanis, Blasfisch; Hispanis, Siba; Gallis, Seche.

Nomina.

Mullus piscis.

Cap. XXI.

MULLORVM assiduo cibo, aciem oculorum hebetari constat. Is marini draconis, aranei, ac scorpionis moribus medetur: si crudus, atque dissectus adiuuatur.



MULLVS

MULLVS piscis Latinis olim sic dictus, relicta nulli appellatione, hodie Græcorum more Latine etiam Tri-
 gla & Italice triglia nominatur. Huic magnitudo non ampla, color subrufus, ueluti purpureus. Antiquis is magno
 expetebatur pretio, precipue ganeonibus: cum, ex fide dignis constet monumentis, Mullos saepenumero à priuatis
 etiam hominibus argenti libra singulos uenisse: tanta cum eorum iecore, & capite gratia intercesserat gula. Quam-
 obrem Galenus lib. 111. de alimentorum facult. de eo hæc memorie prodidit. Nulli iecur à gulosis mirabilem in
 modum uoluptatis nomine commendatur. Quidam uero ipsum ne per se quidem solum edendum censent, sed galeleo,
 quod uocant, in uase preparato, cum pauxillo uini uiscus in eo tantisper distent, dum ex uniuersa eius substantia,
 & preparato liquamine unus, ac similis succus, quantum sensu possis iudicare, factus esse uideatur, in quo intin-
 ta nulli carne uescuntur. At mihi profecto nequaquam tantæ suauitatis uisum est, ut eum honorem mereatur, neq;
 tam insignem corpori utilitatem conferre, uti nec ipsum caput: quauquam hoc quoq; laudant ganeones, ac secundas
 post iecur ferre prædicant. Cæterum intelligere nequeo, cur permulti grandissimos mullos emptitent, cum nec adeo
 suauis sint carne, ut minores: nec concoctu facili, ut quæ dura admodum est. Itaque cum aliquando quendam ingenti
 pecunia prægrandes mullos ementem interrogarem, cuius rei gratia illos tantopere expeteret, respondit se primum
 propter hepar illos tanti emisisse: tum autem & propter caput. Idem loco citato, circa capitis initium ita scribit. Mul-
 lus omnium ferè aliorum durissimam habet carnem, impediq; friabilem: quod perinde est, ac si dicas, nihil in eo esse
 lentoris, neq; pinguedinis. Eaq; ex parte cunctis alijs præstantius nutrit, dummodo probè concoquatur. hætenus
 Galenus. Nulli, auctore Plinio, ter anno foetificant: tantaq; ijs ingluuies, ut etiam hominum cadaueribus uescan-
 tur. Ii cæteris in cibis præstant, qui inferiori labro, utrinq; barbati habentur. Romani Neapolitanis, & Venetis
 longè præstant. Vinum, inquit Athenæus, in quo nullus uiuus immergitur, haustum, uenerem uiris mirum in modum
 inhibet: foeminis uero conceptum. Nulli, quod barbati sint, Venetis uulgo dicuntur Barboni, non autem Spari, ut
 alijs diximus incertis, & infidis piscatorum nominibus falsi. Piscis τριγλα Græcis, Mullus Latinis uocatur: Ita
 talis, Triglia, & Barbone: Hispanis, Salmoneta.

Mulli confi-
deratio.Mulli facul-
tas ex Gal.

Nomina.

Hippopotamus.

Cap. XXII.

HIPPOPOTAMI testes exiccati, ac triti, contra serpentium morsus bibuntur.

HIPPOPOTAMVS est (ut Plinius narrat lib. VIII. cap. XXV. et XXVI. belua, quæ in Nilo editur cro-
 codilo altitudine maior: ungulis bifidis, quales bubus: dorso equi, & iuba, & hinnitu: rostro refimo, cauda torta, &
 dentibus aprorum aduncis, sed minus noxijs: tergoris adscuta, galeasq; impenetrabilis, præterquam si humore ma-
 deat. At Aristoteles lib. 11. de historia animalium, cap. VII. huic beluæ dentes exertos reddidit, non apri: sed cau-
 dam quidem apri eam habere prodidit, magnitudinem asini, hinnitum equi, & tergoris crassitudinem tantam, ut ex eo
 uenabula fiant: quin & interiora omnia equo, & asino similia. Segetes hoc animal astu magno depascitur destinatio-
 ne ante determinatas in diem: nempe ex agro ferentibus uestigijs, ne quæ reuertenti insidiæ comparentur. Primus
 eum uinum, & quinq; crocodilos, Romæ edilitatis suæ ludis M. Scaurus temporario euripo ostendit. Hippopotamus
 in quadam medendi parte etiam magister existit. Assidua nanq; satietate obesus exit in litus, recentes harundinū cæ-
 furas perspiculatus, atq; ubi acutissimum uidet stipitem, imprimens corpus uenam quandam in crure uulnerat: atq;
 ita profusio sanguinis morbidum aliàs corpus exonerat, & plagam limo rursus obducit. Huius corij cinis cū aqua
 illitus panos sanat. Adeps frigidus febres: item sinus suffitu. Dentes è parte læua dolores dentium, scarificatis gin-
 givis. Pellis eius è sinistra parte frontis in inguina adalligata, uenerem inhibet. Eiusdem cinis alopecias explet. Te-
 sticuli drachma ex aqua contra serpentes bibitur. Belua, quæ ἵπποπόταμος Græcis, Hippopotamus item La-
 tinis, & fluuiatilis equus appellatur: Italis, Hippopotamo.

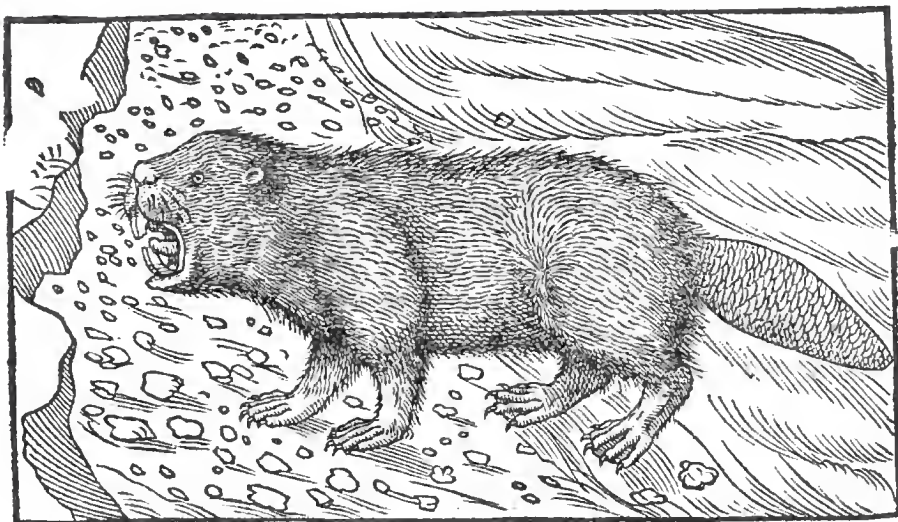
Hippopota-
mi historia.Hippopota-
mi uires.

Nomina.

Fiber.

Cap. XXIII.

FIBER ancipitis vitæ animal, plerunque cum piscibus, & cancris ex aqua uictum capessit.
 Huius testes serpentium uenenis aduersantur, sternutamenta mouent, & in uniuersum uarios obti-
 nent usus. Siquidem menses, ac partus ciunt, duabus drachmis cum pulegio poti: partus, secundas-
 que eijsiunt: contra inflationes, tormina, singultus, uenena, ixiāque ex aceto bibuntur: lethargi-
 cos, & utcunque ueterno obdormiscentes excitant infusi: cum aceto autem, & rosacco olfactu, & odo-
 ris suffitu, idem faciunt: poti & illiti prosunt tremulis, conuulsis, & omnibus neruorum uitijs. In sam-
 ma calfactoriam uim habent. Eligi hebent testes, qui ex uno ortu connexi sunt (fieri enim non po-
 test, ut gemini folliculi in una membrana coniuncti reperiantur) liquore intus ueluti ceroso, odore
 granis, & uirus redolente, gustu acri, mordente, ac friabili, naturalibus tunicis circumdato. Quem frau-
 de aliqui corrumpunt, coniicientes in follem gummi, aut ammoniacum cum sanguine, & castorio
 subactum, & ita exiccantes. Vanum est, quod traditur, testes ab ipsis euelli, & à sese abijci, cum uena-
 tu urgentur: siquidem tangi nequeunt, ita, ut in sue, substricti. Operæ autem pretium est, diuisa pelle
 melleum liquorem cum euestiente tunica assumere, & siccatum potui dare.



Fibri confide-
ratio.

Vana opinio.

Fibri testium
adulteratio.

Castorei ui-
es ex Gal.

QUEM AD MODUM in superiore spectatur Germania, ubicunque Rhenus influit: quum & in Austria, de-
que Pannonia, ubi Danubius, in alijsq; finitimis provincijs, ubi Drauus, & Sauus discurrunt, Fiber sanè, quem Graeci
καστωπε appellant, animal est (ut Dioscorides inquit) quod ex amphibio habetur genere: quippe quod & terris &
aquis uitam ducat: ibi namq; uidetur modò in fluminibus natare, modò in litore uagari, modò in propinquis sylvis sta-
tari. Fiber lutra ferè faciem refert, maior tamen. Pedes huic sunt posteriores anserinis similes; anteriores uerò ut
tassus habet. Cauda est illi glabra, lata, piscium ferè modò squamosa. Estur hæc, quòd gustatu pisciū carnes plene sa-
piat, ijs etiam diebus, quibus nobis carne interdictum est à lege. In cæteris deniq; corporis partibus parum, aut ferè ni-
hil à lutra distidet. Quo factum est, ut crediderint medicorum nonnulli easdem lutra testibus inesse uires, quæ fibris
rū testiculis insunt. Dentes Fibris anteriores ferocissimi, atq; acutissimi sunt, quibus arborum ramos, ut ferro, cadit
quos postea miro coaptat artificio, sibiq; domum construit pluribus tabulatis in riparum cauis, ubi iuxta flumina do-
git. Animal est horrendi morsus: nam hominis parte comprehensa, non ante, quàm fracta concrepuerint ossa, morsu
resoluit. Vanum profectò est (ut etiam scribit Dioscorides, itemq; Sæsius medicinæ diligentissimus) credere fibris
sibi testes dentibus amputare, cum uenatu urgentur, ob hoc se peti gnari. Quandoquidem id nunquam in his compe-
tum sit, qui nostra ætate capiuntur. Plinius huius facti anceps id affirmavit lib. VIII. cap. XXX. quod tamen postea
negauit lib. XXXII. cap. III. Cæterum diligenter animaduertere oportet, ne ab impostoribus adulterati Fibrorum
testes emantur: namq; pauci admodum habentur ex ijs, qui uenales Venetias importantur, qui quidem adulterio car-
reant. Cuius manifesto est indicio nimia eorum magnitudo, cum legitimi parui admodum sunt. Quinetiam præsentia
indiciū præbet conclusus liquor in recentibus mellis instar, in diutius uerò asseruatis, cere modo concretus. Adul-
terantur contritis eiusdem animalis renibus, farctis inde testium folliculis. At mihi quidè sepius contingit & uidere
habere ex Austria, Stiria, & carniola Fibri testes, qui omni prorsus adulterio uacant: quos magnitudine, colore, odore,
re, gustu, atq; etiam uiribus longè ab ijs dissimiles esse comperimus, quibus officinarum utitur uulgus. Plinius libro
XXXII. cap. III. eos Castoris testes efficacissimos putat, qui à Ponto afferuntur. Cui tamen refragatur Strabo lib.
III. suæ Geographiæ his uerbis. Producit Capreas Hispania, equosq; syluestres affatim. Quibusdam in locis leu-
crementa suscipiunt. Cygni, & eius generis aues plurimæ: similiter & otides aues. Fluij quidem ferunt Castoris:
sed Castoreum non eam, quàm Ponticum, habet uim. Pontico enim proprium est, ut uenenosum sit, ut in alijs perma-
tis hæc Strabo. Ex quibus facillè constat plurima in Ponto uenenosa nasci. Id quod etiam in Bucolicis testatur Vir-
gilius his uersibus.

Has herbas, atq; hæc Ponto mihi lecta uenena:

Ipse dedit Mæris: nascuntur plurima Ponto.

Hinc uerò fit, ut nesciam ego, cur iusserit Damocrates castorium Ponticum addi in Mithridatis antidotum, cum ta-
men Andromacho in theriaces compositione eligantur testes illi, quos castor Istrius, hoc est, ad Danubium uiuens,
profulit. Horum meminit Galenus libro XI. simplicium medicamentorum, sic inquit. Testiculos castoris num-
cupant Castorium, medicamentum & celebre, & multi usus, adeò ut Archigenes de Castorij usu totum conscripse-
rit librum. Atque ille sanè particulares eius facultates exposuit, nos uerò uelut in alijs medicamentis fecimus, ita
& in hoc quoque generalem modò facultatem dicemus: ad quam si quis respiciat, ipse per se particulares inuenire
poterit. Itaque quòd exalfaciat, manifestum est. nam si uoles ipsum ad unguem leuigatum oleo maceratum parui
cupiam illinire, & inspicare, euidenter illam incallescere percipies. Porro calfacientia omnia, ubi contacta sub-
stantiæ quippiam digerunt, continuo etiam illam desiccant; nisi si quid natura fuerit humidum, ceu oleum & aqua;
atque aduentitiam qualitatem calidam, non facultatem assumpserit: sicut certe hæc ipsa igni, & soli æstiuo admo-
ta. Itaque cum Castorij consistentia quoque sit sicca, & calfaciendi potentiam habeat adiunctam, merito desiccet.
Atque hoc illi cum multis alijs medicamentis commune existit. Porro quoniam impensè subtilium est partium, ob id
plus

plus ualet, quàm alia, quæ similiter ut ipsum & calfaciunt, & desiccant. Nam quæ tenuium sunt partium medicamenta, ijs quæ sunt crassarum, plus sunt efficacia, etiamsi parem sortita fuerint facultatem, nimirum quia penetrant, & in altum subeant ad motorum corporum, potissimum si ea densa fuerint, uelut neruacea. Palam igitur talia ob causam positam magnificè iuuantur à castorio. Caterum falluntur medicorum plerique in usu Castorij, cum id modo considerant, partem quampiam aut tremere, aut conuelli, aut sensu motûne priuatam, aut agere sentire: haud scientes id genus symptomata ad dissimiles sequi corporis affectus. At tu ab Hippocrate doctus, ex plenitudine pariter, & inanitione conuulsionem fieri, ubi quidem quæ in neruis continentur præter naturam, euacuare consilium est, ibi & bibendum exhibe, & foris cuti castorium impone. Vbi uerò ex siccitate nimia obuenerit conuulsio, scito hoc medicamen illic esse aduersissimum. Ad eundem modum, ijs qui præ plenitudine tremunt, utilissimum: aduersissimè uerò ijs, quibus huiusmodi affectus accidit ab inanitione. Ad portionem modò dictorum affectuum, ubi singulatus euenerit stomachi, perscrutato prius, inuentoq; illius affectu, ac discreto, si quidè à plenitudine ipsum egroti perpetiantur, ad castorij usum accedito. Si uero à siccitate, & euacuatione, aut acrium humorum morsu prouenerit, medicamen hoc fugito. Sanè si odori, gustuiq; aduertat animum, suspicaberis humano corpori aduersissimam habere substantiam: tamen si in uatura nihil efficere comperiat eorum, quæ talia facere assolent. Siquidem alia stomachum nitunt, alia uentrem, alia caput, alia aliam quamuis partem ledunt. At hoc medicamen siue corpori humido applies ressecationem poscenti, siue frigido excafactionem, siue humido simul frigidoq; excafactionem pariter & ressecationem requirenti, magnam utiq; ostendit utilitatem: nec ullam parti cuiquam noxam imprimit, potissimum si febris ualeat, aut non admodum calidam perpetiatur homo febrem, sed ut sic dicam tepidam, qualis accidit in cataphoris maxime, & lethargis. Ac multis sanè Castorium exhibuimus unà cum pipere albo, utrunq; mensura cochlearij ex melicrato bibendum præbentes: nec quisquam ullam sensit noxam. Sed & mensibus retentis, ubi per uenam, quæ in talo est, modicè euacuassent, oblato castorio unà cum pulegiò, aut calamintha, semper medicamen hoc expertus sum purgationem eiere, absque ut sceminum læderet. Præterea locos morantes cicit. eaq; omnia ex melicrato potum efficit. At quibus ita uenter flatu distenditur, ut ægre curationem admittat, aut torminibus uexatur, atq; singultu, idq; ob frigidos, uiscososq; humores, aut crassos, flatulentosq; spiritus, eos ex oxycrato potum adiuuat. Quæ porro inuast in corpus intro sumptum, ijs prodest quoq; cuti impositum cum sicyonio; aut ueteri oleo. Quæ uerò ampliori caliditate indigent, ijs etiam per se infricari debet. Iuuat etiam, si quis suffatù eius in prunis impositi inspiratione bauat, maxime humidos, & frigidos affectus in pulmone, aut cerebro consistentes. Attamen lethargicos, & cataphoricos affectus, qui quidem adiunctam habent febrem, præstat non dictorum oleorum quopiam macerantes curare; sed potius ex rosaceo capiti, colloq; imponere. hætenus de castoreo Galenus. Caterum, ut Plinius est auctor libro xxxii. cap. iiii. Castoreum sumptum comitialibus auxiliatur. Medetur & dentibus ex oleo in aurem infusum, à cuius parte doleant. Aurium doloribus melius, si cum meconio infundatur. Vrina quoq; Fibri resistit uenis, & ob id in antidota additur. Asseruatur autem optimè in sua uestica, ut aliqui existimant. Animal, quod *καστωρ* Græcè, Nominat. Fiber Latine dicitur: Arabicè, Inchiām alginde beduster, Giendedestar, seu Giendibidestar: Italicè, Castoreo: Germanicè, Byber: Hispanicè, Biuaro, & Biurio: Gallicè, Bieure.

† Cum in impressis hoc loco legatur *ποτιζεν*, id est, potui dare: tamen in codice manu scripto, in quem Oribasius (ut alias diximus) Dioscoridis uerba retulit, legitur *ἀποτιζομαι*, id est, reponere. Quæ lectio ideo uerior esse uidetur, quòd castorium (teste Dioscoride) non solum potui detur; sed etiam infundatur, & suffiatur.

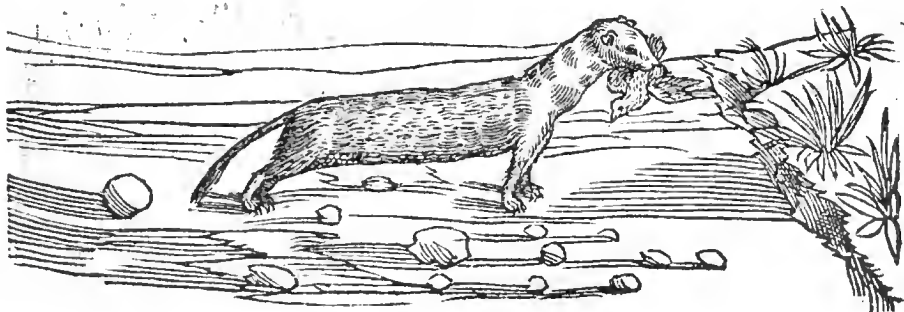
Castorei uires ex Plin.

Nominat.

Mustela vulgaris:

Cap. XXIIII.

MUSTELA, quæ in domibus nostris oberrat, ambuga exenteratur, & inueterata sale, in umbra fuscatur. Ea binis drachmis cum uino pota, aduersus omnia serpentium uenena præsentaneo est remedio: toxico, simili sumpta modo, resistit. Eius ventriculus coriandro farsctus, inueteratusque; percussis à serpente, & comitialibus potu auxiliatur. Cremata in fictili podagricis confert, cinere ex aceto illito. Sanguine perunctæ strumæ iuuantur: comitialibus etiam prodest.



MUSTELA vulgaris notitæ in Italia, animal est miræ sagacitatis, & quanquam corpore paruum; animo tamen inuictò constat atq; feroci. Mustelarum duo genera esse auctor est Plinius lib. xxix. cap. iiii. Alterum syluestre, quod in agris, & uepribus uitam agit. Alterum domesticum, quod in domibus nostris oberrat. Vtræque adeo cupide catulos suos diligunt, ut eos hinc aliò transferant, uerentes ne sibi ijs surripiantur. Quo factum est, quemadmodum memoria prodidit Aristoteles lib. iiii. de generatione animalium, cap. vi. ut cum uiderent quidam, Mustelas

Mustelæ consideratio.

Vana quorundam opinio.

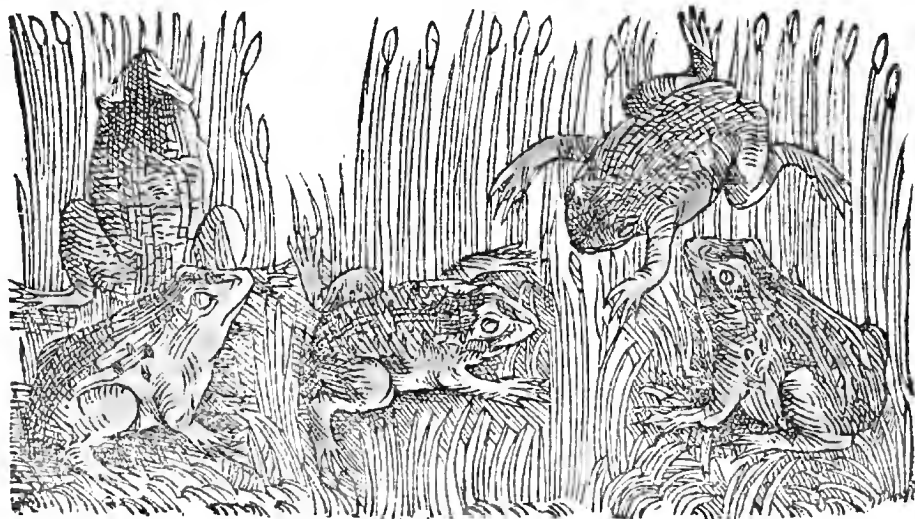
Encelij lap- catulos suos, quos paruos admodum parit, ore susceptos transferre, falso opinati sunt, eas ore parere. Quorum opi-
lus. nionibus adstipulatur Ouidius: cui tamen uenia danda est, cum poetis quolibet audendi amplissima sit potestas. Non
est similiter in eo audiendus Christophorus Euclius, uir aliquin eruditus, quod lib. III. cap. LIIII. de syliliu na-
tura, uulgi fortasse sententia addictus magis, quam Aristotelis & aliorum probatissimorum auctorum, sepias, lolige-
nes, locustas, & squillas ore coire ac parere, ridenda historia scriptum reliquerit. qui prætera coruos & syluestres
Martes, & ea gallinas ore concipere magno errore tradidit. Ceterum in mustelarum genere recensentur quæ MARTES ap-
rum histot. pellantur, quarum duæ in Italia habentur species. Vna namq; pilo uestitur fuluo nigricante, excepta gutturis parte,
quæ albicat. hanc nos uulgo dicimus Faina. Hoc animal oderunt rura, quod sæpe domos illorum ingrediatur, ubi non
modo gallinas, quas inuenit, iugulat, sanguine plerumq; exuã; sed etiam oua exbaurit & exorbet. quin & in turres
ascendit, atq; inibi columbas (modo eas comprehendere possit) earumq; pullos enecat. Altera syluas incolit, raroq;
illas deserit. hæc propriè Mars uocatur. Differt ab illa, quod corpore consistet aliquantulum longiore, gutture sit
luteo, & pilo contegatur clariore, tactuq; molliore. ut uel his nominibus eius generis pelles magnatibus expetantur
ad hyemales uestes suffulciendas. Sunt qui putent, postremam hanc duorum esse generum: alterum quidem, quod in
fageis, quernis, iligneisq; syluis uersatur: alterum uerò, quod in piceis & abiegnis tantum oberrat, pulchrius nimis
Zobellæ hi- rum aspectu. Mustelarum quoq; generi adscribitur quod Germani ZOBELLAM, nos uerò Zibellinum uoca-
mus. Hæc corporis tum forma, tum magnitudine parum differt à marte, quamuis paulò minor sit. Totum corpus hæ-
bet pilis fuluis uestitum, præterquam guttur, quod ex albo nigricat. Zobellis referta est Moscouia, & Lituania, atq;
que etiam ijs abundant finitimæ aliæ regiones, à quibus eorum pelles ad uos conuehantur. Vaneunt magno pretio in
Viuerra. locis etiam, ubi capiuntur, quo fit, ut uenatores quandoq; ditissimi fiant. Porro & VIVERRA inter mustelas an-
numeratur. Ea autem animal est sciuri magnitudine, pilo subluteo, audax admodum, & animantibus ferè cunctis in-
micum, præsertim cuniculis, quos sæpe gregatim suis ex antris pellit. Oblectatur sanguine mirum in modum, adeo ut
sanguine potius, quam carnibus uictitet. Inueniuntur præterea (ut audio) in Germania, Polonia, & uicinis locis aliæ
Mustelarum genera: quæ quoniam hætenus ipse non uidi neque explorata sunt mihi, ideo quid de ijs scribam, non ha-
beo. Verum quod nunc in Bohemia uitam agam, equidem futurum spero fauore atq; auxilio Sereniss. Ferdinandi Ar-
chiducis Austriæ Principis, & domini mihi colendissimi, ut non solum mihi liccat tractu temporis hæc & alia anima-
lia uidere & cognoscere, quæ in hac boreali plaga proueniunt; sed & multa rara consequi, quæ ad rem tum herba-
riam, tum metallicam spectabunt. Mustelæ serpentes acriter persequuntur, dimicantq; deuorata prius ruta. Basili-
scus mustelæ urus exitio esse auctor est Plinius libro VIII. cap. XXI. adeo naturæ nihil placuit esse sine pari. Inijs
ciunt enim eas cauernis facillè cognitis, sola tabe. Necant illi simul odore, moriunturq; & naturæ pugnam conse-
ciunt. Mustelæ etiam oculis punctu eritis aiunt uisum reuerti, eademq; quæ in lacertis, & anulis faciunt. Mustelæ
cuiuslibet finis moschum uomibilib respit. Is melle exceptus, addita lupinorum aut fœni græci farina, strumens, ces-
terosq; pituitosos tumores discutit. Mustelarum felle cū succo fœniculi utuntur quidam ad oculorum argenas & in-
beculas, qui etiam idem lentigines, & alia huiusmodi cutis uitia emaculare perhibent, si cum melle, uitis alba res-
dicis, aut ari farina illinatur. Nec desunt, qui putent Mustelarum pulmonem ad omnes pulmonis morbos efficacem
esse. Mustelarum combustarum cinis aqua subactus illitu capitis dolores mulcet: oculis uerò iniectus suffusiones emen-
dat. Hoc animal Tami Græcis dicitur: Latinis, Mustela: Italis, Donnola.

Nomina.

Ranæ.

Cap. XXV.

CONTRA omnium serpentium venena pro antidoto sunt Ranæ, si ex sale & oleo decoctæ edan-
tur, iusque earum itidem sorbeatur: contra inueteratos tendinum rigores pollent. Illitus earum ci-
nis, profluentis sanguinis impetus sistit: explendis alopeciarum inanitatibus ex liquida pice illinitur.
Viridium ranarum cruor auulsos genis pilos renasci prohibet, in uestigia euulforum instillatus. de-
coctæ in aceto, & aqua, dentium dolores collutione leniunt.



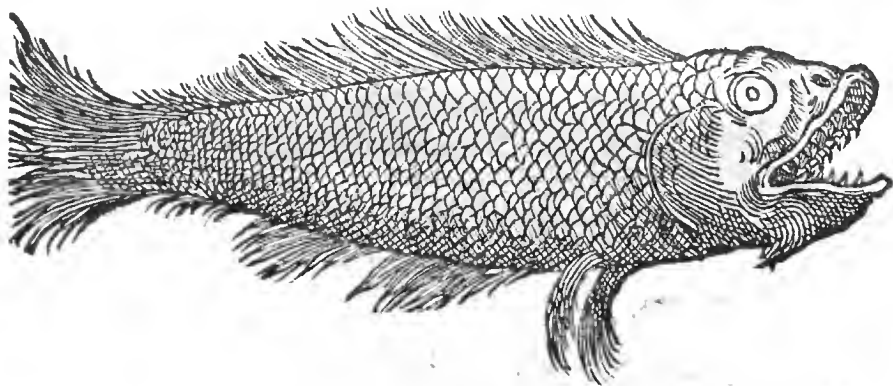
RANÆ

RANAE Italis, praesertimq; Insubriae populis frequentissima. Genere sane differunt, quemadmodum magnitudine, colore, ac natura. Aliae namq; ex putredine gignuntur aestiuis imbribus puluere madefacto, quibus sic ortis brevis est uita, nullusq; earum usus. Aliae uero rite, & secundum naturae ordinem, proueniunt in mari, fluuijs, paludibus, ac lacubus. Sunt & terrestres, quae in frutetis, & rubetis plerumque uictitant, ob idq; Rubetæ Latinis dicuntur. Nec desunt in hoc genere, quae etiam Calamitæ dicantur, quod in arundinetis uitam agant. Verum utraque & uenenatae, & lethales habentur. Ceterum illae in fluuijs, paludibus, & lacubus uersantur, & degunt, quarum nobis in cibis inualuit usus, colore uiridi, aut subrutilo, cinereoque. tauesi & inibi quandoq; ex his cernuntur, quae non tu-
to edi possunt: utpote quae à rubetis non multum perniciæ distent. Pariunt Ranae, ut Plinius tradit lib. IX. cap. LI. Ranarum par-
tus. & experientia quotidie comprobari potest, minimas carnes, nigras, quas gyrimos uocant, oculis tantum, & cauda insignes, mox pedes figurantur, cauda findente se in posteriores. Mirumq; semestri uita resoluuntur in limum nullo cernente, & rursus uernis aquis renascuntur, quae fuerunt natae, perinde occulta ratione, cum omnibus annis id eueniat. haec Plinius. Cui tamen sententiae prorsus refragatur experientia: quippe quod in paludibus maritimis, quae glaciem nunquam hyeme contrahunt, quocunque anni tempore ranas conspiciere liceat. Quapropter dicendum fuerit, Plinium eas tantum quotannis in limum resolui existimasse, quae ex ipsius aquae, & terrae putredine gignuntur. *Βάτραχοι* sic Graecè, Ranae Latine uocantur: Arabicè, *Difdaba*, seu *Dafda*: Italicè, *Rane*: Germanice, *Frosch*: Nomina. Hispanice, *Ranas*: Gallicè, *Granoille*, & *Raine*.

Silurus.

Cap. XXVI.

SILVRVS recens in cibo nutrit, & facilem praebet aluum: sale uero conditus, minimum suppeditat alimentum. arteriam expurgat, & uocem expedit. Illita saliti caro, aculeos, & infixam corpori spicula extrahit. Muria eius incipientibus dysenterijs prodest, si in defidentium foras adijciatur: fluxiones siquidem ad summa cutis elicit. ischiadicis infusa medetur.



EXISTIMAT Paulus Iouius in libello de Romanis piscibus, Silurum esse piscem, quem uulgus Sturio-
nem appellat. Veruntamen si Aristoteli, & Plinio est adhibenda fides, liquidò constabit, aliud piscis genus esse Silu-
rum, aliud Sturionem. Namq; Aristoteles Siluro dentes assignat adeò firmos, atq; acutos, ut ijs hamos etiam ferreos
frangere ualeat. Plinius item lib. IX. cap. xv. tradidit, Silurum ubicunq; sit, grassari, omneq; animal appetere: id-
circo inmatantes equos saepe demergere, praecipue in Rheno Germaniae ante prope Lisboun, & in Danubio. At
Sturiones etsi praegrandes sunt, edcutuli penitus habentur. Ad haec Silurus Aristoteli, & Plinio fluuiatilis semper de-
scribitur piscis, cum tamen Sturio frequentius in mari, quam in fluminibus reperitur. Quo factum est, ut facile de-
ductus sim in sententiam clarissimi Manardi Ferrariensis: quippe quod pro certo crediderim, Silurum Italis haudqua-
quam esse cognitum. Quandoquidem inibi in fluminibus, quanquam ingentibus, nunquam (quod sciam) Silurus fue-
rit repertus. Pannoni Danubij accolae Silurum uulgarè seruone uocant *Acchia*: Rheni uero litora inhabitantes Ger-
manica lingua *Bolich* appellant: siquidem is maximè grassatur, morsuq; petit omne animal, quod sibi obuiam sit. Is
effigie gobiū refert capite magno, ore amplo, & dentibus ferocissimis. Hac in sententia me quoque Plinius confir-
mat: is enim Silurum & in Rheno, & in Danubio nasci auctor est. Piscis, qui *ὄλλεπος* Graecis, Silurus Latinis
appellatur: Arabicis, *Harbe*: Italis, *Siluro*: Germanis, *Bolich*, & *Balich*.

Pauli Iouij
opinio im-
probata.

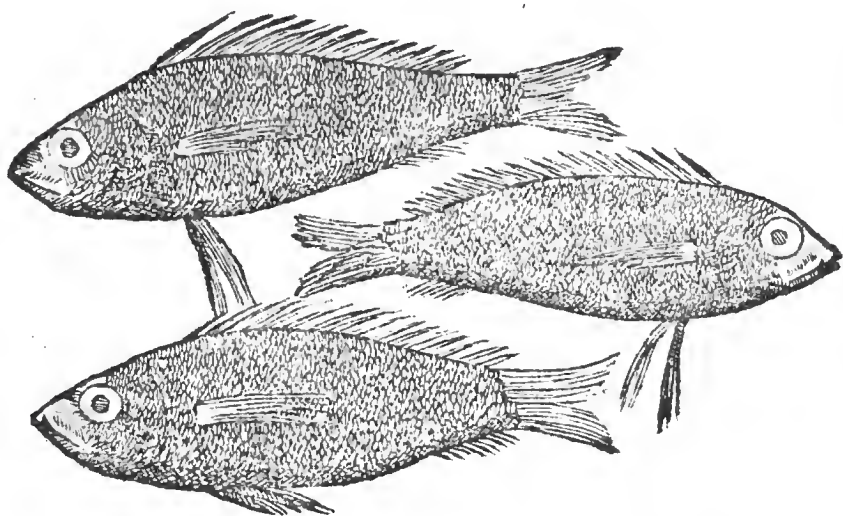
Nomina.

Smarides.

Cap. XXVII.

SMARIDIS piscis saliti caput exustum, excrecentes ulcerum oras, puluillosque reprimi-
nomas cohibet: thymos, clauosque absomit. Caro non secus atque salsamentum prodest à scorpione
perculsis, aut à cane demorsis.

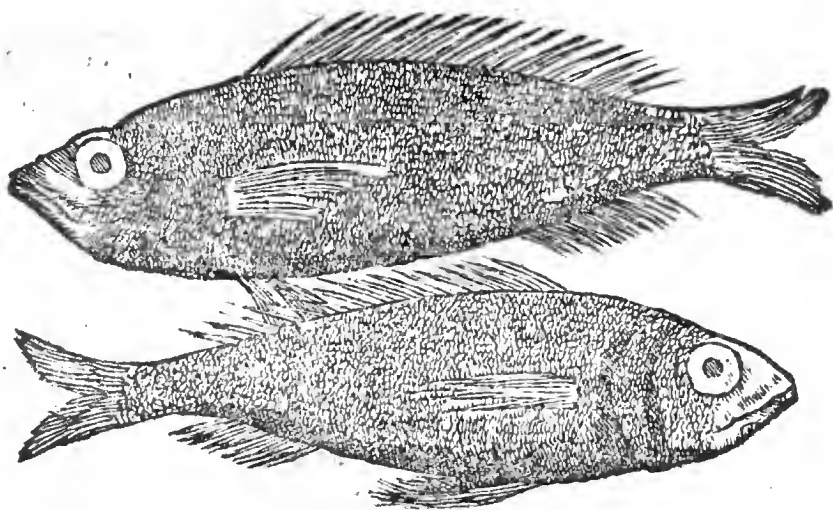
SMARIDES.



Mænæ.

Cap. XXVIII.

MAENARVM ex capitibus cinis, si illinatur, callosas sedis rimas abolet. Eius etiam garum oris putrilagines collutione sedat.

Smaridis con-
sideratio.

ET SI studij, ac diligentie plurimum impenderim, ut quina piscis sit Smaris, certior fierem; nunquam tamen apud Aristotelem, nec Plinium, nec denique veterum quenuquam aliquid certi nactus sum, ita ut planè Smaridem cognoscere, ac describere possem. Illud tantum inueni, ijs Smaridem esse pisciculum, mænis facie similem. Ex quo faciliè adductus sum, ut eos non longè aberrare putauerim, qui Smarides eos pisciculos dixerit, quos vulgò Veneti appellant Girolì: namque hi præter id quod corpore minores sunt, mænas notis omnibus representant. Ceterum cum mænæ, quæ vulgò Menole dicuntur, sint vulgaris notitiæ, non est, cur plura de eis differam. Quæpidem ita Græcis ut etiam Latinis Smarides nominantur: Arabibus, Absamaris: Italis, girolì. Quæ uerò Græcè mænides, Latine Mænæ dicuntur: Italicè, Menole: Hispanicè, Pandellhas.

Mænæ.

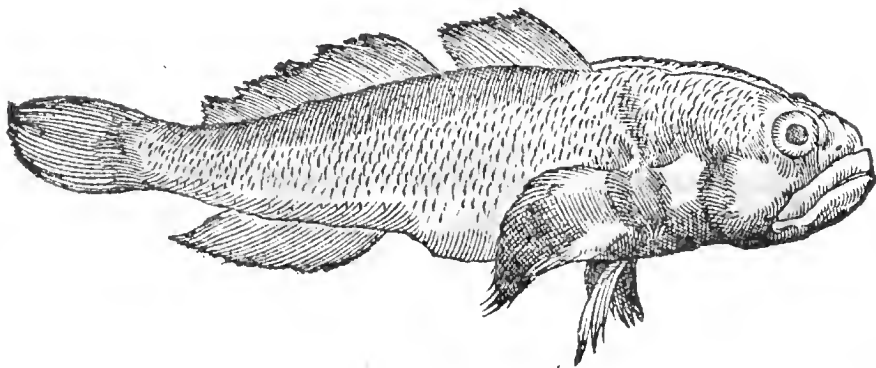
Nomina.

Gobius.

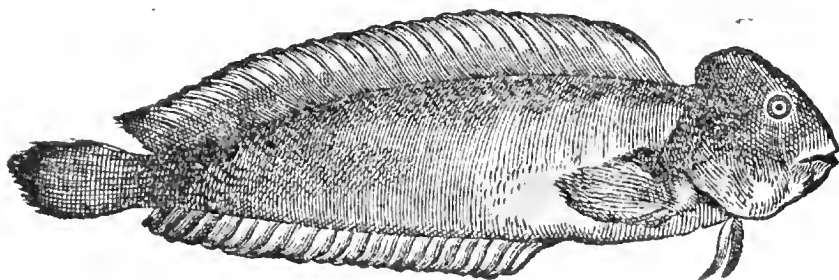
Cap. XXIX.

GOBIVS recens in suillum uentrem coniectus, si confuta rima in duodecim aquæ sextarijs, donec duo supersint, decoquatur, excolatus & sub diuo refrigeratus potui detur, alius sine molestia deijcitur. Illitus contra serpentium, canumque morsus auxilio est.

GOBIVS.



GOBII ALIVD GENVS.



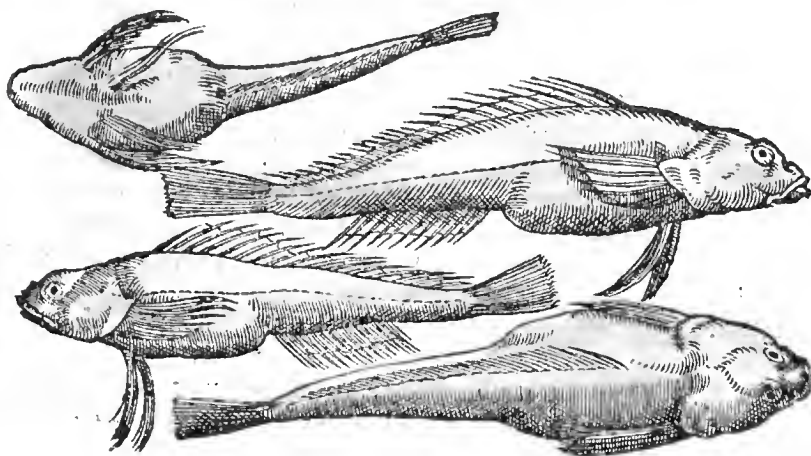
GOBII in Venetis ichthyopolijs frequentissimi conspicuntur, quod inibi in finitimis lacunis mirum in modum foetifcent, ac numerosi proueniunt. Quare non immerito prodidit Aristoteles in marinis litoribus, ubi in profundum non labatur aqua, summa cum uoluptate morari Gobios. Hos Veneti detractis posterioribus syllabis Go uulgò uocant. Capite sunt amplo, gustuq; persuaues, quod carnem habeant tum pinguem, tum etiam friabilem. Proinde de his differens Galenus libro III. de alimentorum facultatibus, sic inquit. Gobius litoralis est piscis, ex eorum numero, qui parui perpetuò manent. Præstantissimus autem ad uoluptatem, coctionem, simul ac distributionem, & succi bonitatem est is, qui in arenosis litoribus, aut saxosis promontorijs uiuit. At qui in fluminum ostijs, aut stagnis, aut stagnis marinis uersatur, non æquè suauis est, neq; probi succi, neque concoctu facilis. Caterum sciendum est (ut etiam annotauit Galenus) Gobios non in mari tantum reperiri; uerum etiam in fluminibus, & lacubus, quemadmodum testantur ij, qui in Lario lacu, itemq; Verbano capiuntur, laudatissimi quidem, propterea quod eorum iecur maxime

Gobiorum
consideratio.

Gobij facultates ex Gal.

Gobij fluuiales.

GOBIVS FLVVIATILIS.



ximam cum palato inest gratiam. In fluuijs uniuersim minores existunt, quanquam ex ijs etiam nonnullos inuenias, qui duas aut tres uncias pendant. In agro Tridentino pauci admodum sunt fluuij, qui Gobios non alant: nanque & Athess & Nossus, & Lauisius, & Sarca ijs refertissimi sunt. Hos inibi quidam uulgò uocant Capitron; quidam uerò Marsoni: at in Hetruria, ubi tamen rarissimi habentur, corrupto à Gobijs uocabulo, uulgò dicuntur Ghiozzi. Sunt hi pisciculi

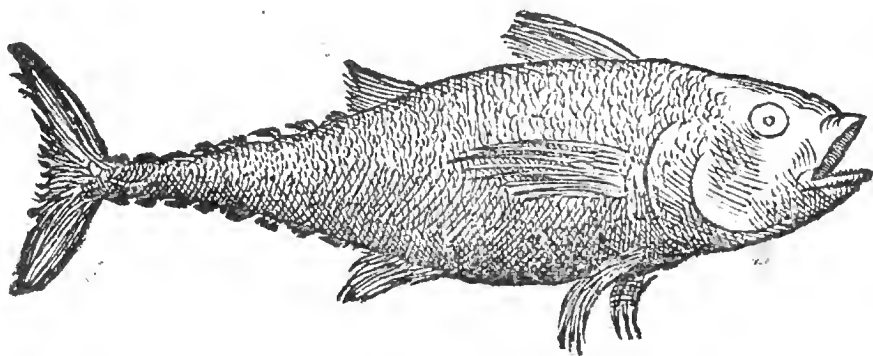
Nomina.

hi pisciculi non modò concoctu facillimi; sed & ori suauissimi, atq; gratissimi, præsertim cum onis turgent: hæc enim in his & pinguis, & copiosa sunt, gustui uerò suauissima. Quo fit, ut solertissimi piscatores horum fortunas obseruant, non minus expiscandis onis operam nauent, quàm piscibus ipsis. *Kōlios* Græcis, Latinis similiter *Gobius* appellatur: Arabibus, *Kamen*: Italis, *Gobio*: Germanis, *Goeb*: Hispanis, *Cadozes*: Gallis, *Goutones*.

Thunnus.

Cap. XXX.

CONDITANEI thunni caro, quam *omotarichon* uocant, sumpta ijs axilatur, quos uipera nomine præter momorderit: sed oportet vinum quàm plurimum subinde cogantur haurire, ita ut uomitione reddatur. Contra acrimonias esciatorum maximè ualet: canum moribus utilissimè illinitur.



Thunni consideratione.

Xiphia piscis

Thunnorum captura, & nomina.

Thunnorum in cibis facultas.

Nomina.

THUNNI pisces inter cetaceorum genera recensentur. Ii multitudine sua omnibus litoribus sunt noti, præsertimq; Tyrrheni accolis magis, quàm ijs, qui Adriatici litora inhabitant. In Euripis maxima eorum est captivitas. Irrumpunt maio mense, ac iunio in mare nostrum mediterraneum per Herculis columnas ab Atlantico oceano, eorum gentibus xiphijs, hoc est, spathis piscibus, qui ense à rostris prominente instructi, eos toto mari persequuntur: sunt enim xiphie immanes bestie. Nam (ut Plinius inquit libro xxxi. cap. ii.) mucronato rostro tam ualide naues percussunt, ut in oceano mergantur, præsertim ad Mauritaniæ locum, qui Cotta uocatur, non procul à Lixio flumine. Thunni igitur cum piscium simplicissimi, timidissimiq; sint, non aliter in fugam à xiphijs gregatim aguntur, quàm ouium greges à lupis. Quam ob causam uel inanibus terculamentis acti faciliè uadis, atque litoribus intruduntur. Porro summa spectantium uoluptate maio, & iunio mensibus Thunni à Gaditanis non longè ab Herculeo fretu capiuntur, ad quam piscationem uniuersus concurrunt populos, maximo clamore, tympanorum sonitu, ac bellicis pulueribus, & igne concrepitantibus terculamentis. Hæc enim eorum capturam faciliorem reddunt: quandoquidem stolidi cum sint, uocibus, & strepitu terri, concitantur ad uada: quo in loco postea gregatim retibus capiuntur, maximoq; omnium plausu trahuntur in litus. Thunni diuersa sortiuntur nomina; nâque primus thunnorum sætus ab ipso statim ouo Cordilla dicitur, qui mox in Limarias euadit: ex limarijs autem adolescentibus Pelamides fiunt, sic dicto luto dicta: cum uerò hæc pedalem excessere mensuram, in Thunnos abeunt. Athenæus hos diu uiuere ait, & in præcipuis grandes euadere pisces. Sed huic opinioni uidetur aduersari Aristoteles, cum asseueret, eos biennio uitam finire. Animal est paruum (ut scribit Plinius) scorpionis effigie. Hoc ardente siccio sub pinna affigit aculeo, tantoq; infestus dolore, ut in naues exiliat: quo tempore, ut maxime noxij damnantur in cibis. Ceterum thunnorum uentres, quod in cibatu ori gratiores habentur, eò magis uentriculo nocent: contra eorum canes, quæ omni prorsus pinguedine carent, etsi non tantum cum palato incant gratiam, minorem tamen uentriculo inferunt noxam. Quamquam huiusmodi pisces, qui in cetaceorum genere recensentur (ut Galenus est author lib. iii. de alimentorum facultatibus) dura carne sunt præditi: quam ob causam & prauis sunt succi, & excrementitium præbent alimentum. Quapropter sæpe macerata plerumque eduntur, quod inde alimonia tenuior facta ex ipsis in corpus distribuatur: ob idq; sit coctionis & sanguini faciendo accommodatior. Nam recens horum caro ni admodum probè concoquatur, magnam crudorum succorum copiam in uenis congerit. Piscis, qui Græcis θύννος, Latinis item Thunnus uocatur: Arabibus, *Kefam* & *Aliena*: Italis, *Tonno*: Hispanis, *Atuni*: Gallis, *Thun*.

Garum.

Cap. XXXI.

GARVM omne, quod expiscibus, carnibusque sale maceratis liquamen est, si ex eo fetus fiat, depascuntia ulcera sistit. Morsus à cane medetur. dysentericis, atque ischiadicis infunditur: nonnullis, ut exulcerata adurat: alij autem ad laceranda, quæ ulcera non senserunt.

Ius Piscium.

Cap. XXXII.

RECENTIUM piscium ius, modò per se, modò ex uino potum, aluum subducit. Priuatim ad hunc usum conficitur è phycidibus, & scorpionibus, & iulidem, è percis, & recentibus alijs saxatilibus, nec uirus respicientibus, simpliciter cum aqua, oleo, & anetho.

GARVM

GARVM dictum esse à ueteribus tradidit Plinius lib. xxxi. cap. vii. quòd olim conficeretur ex pisce, quem Græci garon uocabant, intestinis illius sale maceratis, ac eliquatis. Quod item postea è scombri extis confici coepitum est. Fuit olim Garum complurium ciborum condimentum, adeò ut nullus ferè liquor, qui ad gulæ luxum magis præstaret, ab antiquis fuerit excogitatus. Veruntamen de hoc non intellexit Dioscorides; sed generatim de omni piscium, & carnum muria, quæ hæc diutius asseruari solent. Ceterum de piscium iure non est cur pluribus agam, cum satis ab ipso auctore de eo proditum sit. Quod Græci γάρρον, Latini similiter Garum dicunt: Arabes, Muri, siue Almuri: Itali, Garo, & Salamuoià. Quod uerò Græcis ζουός ιχθύων, Latinis Ius piscium dicitur: Italis, Brodo de pesci.

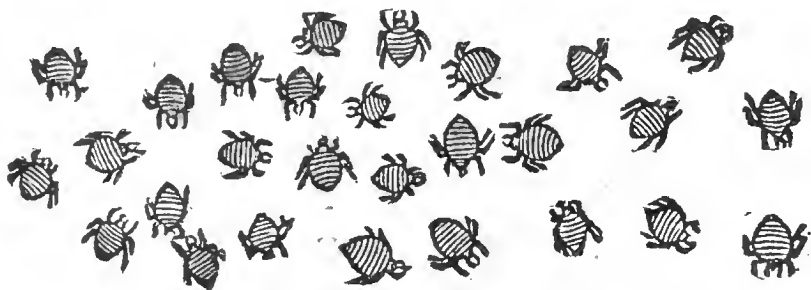
Gari confideratio.

Nomina.

Cimices lectularij.

Cap. XXXIII.

CIMICES, qui in cubilibus enascuntur, cauis fabarum inclusi, si ante febrium significationes septeni deuorentur, quartanis auxilio sunt: & citra fabas sumpti, percussis ab aspidè profunt: vuluorum exanimationes olfactu reuocant. Poti cum uino aut aceto, adhærentes sanguisugas abigunt: tritæ, & urinæ fistulæ impositi, urinæ angustias leuant.



INTER omnes nocturnos hostes, qui nobis dulcem somni quietem intercipiunt, nulli quidem nocentiores, infestioresque habentur, quàm Cimices: quippe qui non solum morsu dilacerent, quo & somnum inturbant, & sanæ guinem nobis adimunt; sed etiam foetorem adeò detestabilem, abominandumque nobis ex se relinquunt, ut eo longè magis sensus, spiritusque lædantur, quàm uniuersæ corporis partes, quæ ab ijs fuerint ictæ. Ceterum tametsi infestissima, foetidissimaque sint animalia; noluit tamen eos genuisse natura omnium rerum parens, quin suum haberent in medicina usum. Utuntur ijs recentiores quidam ad ciendam urinam, uiuis in penis organum immisiss, non autem mortuis, & tritis, Dioscoridis modo. Quod mihi magis consentaneum esse uidetur: siquidem in meatum urinarium inditi, ingressu titillationem excitant, & urinæ uim expultricem proritant. Sunt & syluestres Cimices, qui ex herbis uictum, & locum habent, lectularijs maiores, colore uiridi, æquæ ac illi foetidi. Sed hi nullum, quod sciam, obtinent in medicina usum. Cimices ita Latini, κόφεις Græcis appellantur: Italis, Cimici; Germanis, Vuantzen: Hispanis, Chismes, Chimesas, & Parauelhos: Gallis, Puneſes.

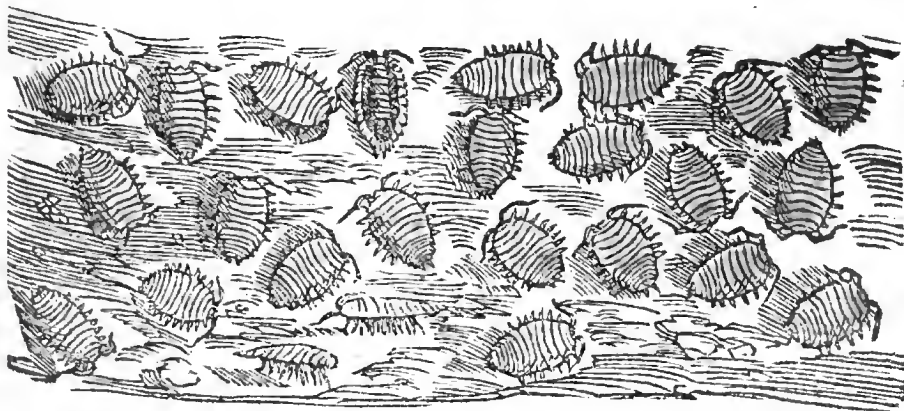
Cimicum cōderatio.

Cimices syluestres.
Nomina.

Millepedæ.

Cap. XXXIIII.

MILLEPEDÆ, quæ sub aquario uase stabulantur, animalia sunt multis edibus nitentia, quæ contacta manu contrahuntur in orbem. Hæ ex uino potæ difficili urinæ, & regio morbo auxiliantur. Millepedæ cum melle anginis utiliter illinuntur. tritæ, & in cortice mali punici calfactæ, doloribus aurium, addito rosaceo, conuenienter instillantur.



MILLEPEDÆ, quas uulgò appellamus Porceletti, animalia sunt exigua, & omnibus uulgaria. Proinde non operæpretium duxi, ut plura de eis in præsentia referam, quàm tradiderit Dioscorides. Ceterum animalculi

Millepedarū
usus.

hæc Galeno commendata sunt libro II. de compositione medicamentorum secundum locos ad diurnos capitis dolores, ubi sic inquit. Maxime etiam prosunt sub aquario vase nascentes aselli, millepedæ appellati, si oleo immoquantur. Quamobrem nesciuerim, cur dixerit Plinius lib. XXIX. cap. ultimo, Millepedam animal esse e uermibus terre pilosum, multis pedibus, arcuatim repens. Animalia, quæ Græcè ὄροι, Latine Millepedæ, Aselli, & Millepedæ uocantur: Arabicè, Harna: Italicè, Millepedi, & Porcelletti: Germanicè, Esel: Hispanicè, Gallimibæ Gallicè, Cloporte.

Blatta.

Cap. XXXV.

BLATTÆ eius, quæ in pistrinis inuenitur, interanea trita, aut cum oleo decocta, aurium dolores instillatu mitigant.

Blattarū cōsideratio.

BLATTARVM plura esse genera, auctor est Plinius lib. XXIX. cap. ultimo. Verum hæ, quarum in Hætyria aliquibus locis ingens est multitudo, & quæ uulgò uocantur Piattolæ, noctu magis, quam interdum in cellis uinarijs apparentes circa latrinarum ora, in pistrinis, balneis, uliginosisq; ædium partibus, scedissima quidem, nec secusq; sunt animalia. Gryllos hæ, qui noctibus æstate strident, quadantenus refrunt: planiores tamen, cruribus tenuioribus araneorum modo: proinde fugæ citissima. Lux istis aduersissima, ita ut, si nocte lumen repositè infiratur humentibus locis, in quibus degunt, celerrimo cursu refugiant. De his igitur, utpote quæ multum in pistrinis uersantur, intellexisse Dioscoridem credendum est: non autem de illis uermiculorum modo oblongis, quæ in apum alucarijs, & in cymibus diu sale immetatis euasuntur: quanquam & hæ Blattæ nomen sibi ændicauerunt. Nobis hæ uocantur uulgò Barbezzie, alijs uerò Carpe. Blattarum uires, quas pluribus Plinius conscripsit, sicutio inuoluimus, rati gravioribus, salubrioribusq; remedijs morbos posse sanari, quam ijs, qui à tam fetidis, atq; excrementis sumantur animalibus. Quæ Græcis οὐρανί, Latini, partier & Italis Blatta nominatur: Germanis, Grölen, & Heynichon: Hispanis, Rapacoua.

Nomina.

Pulmo marinus.

Cap. XXXVI.

PODAGRAS, pernionesque emendat pulmo marinus recens, tritus, & illitus.

Pulmonis marini cōsid.

PULMONES marini animalium pulmonibus non ab similes habentur: His (ut Plinius est auctor libro IX. cap. XLVII.) eadem quæ frutici inest natura, perinde ac spongijs, urticis, stellis, & olothyris. Conspiciuntur marini pulmones plerumque undis supernatantes, futuram maris procellam præsagientes. Mirum, quod si uirgæ baculiq; perungantur, nocte facium accensarum modo lucem edunt. πνεύμων θαλάσσιος ita Græcis. Latini uerò Pulmo marinus appellatur: Italis, Polmone marino: Hispanis, Natura de uieya, & Capacha de uelba.

Nomina.

Pulmones.

Cap. XXXVII.

SVILLVS, & agnus, ursinusque plumo imposito, attritus à calceamentis contractos, ab inflammatione tuetur. Vulpinus uerò si arefactus bibatur, suspiriosos adiuuat. Adeps quoque liquefactus, infususque aurium dolores finit.



Vana de ursæ partu opinio.

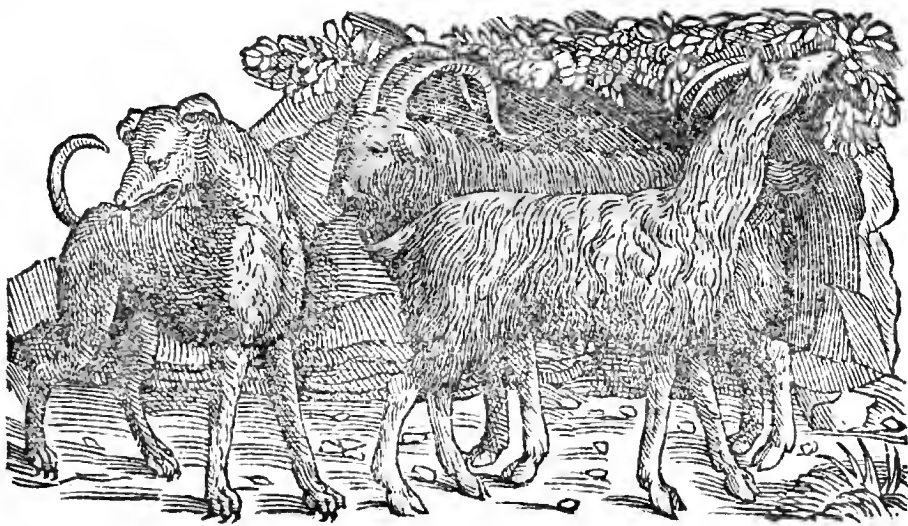
MVLTÆ præterea sunt horum animalium membra, de pulmonibus quorum differit Dioscorides, quæ medicamentum uini possident, de quibus postea speciatim suis locis dicetur. Verum cum hæc animalia nemini non sint cognita, non opus esse existimo, ut de ijs plura dicamus. Quanquam illud silentio non dissimulandum, quod scilicet Vrsorum partus non sit plurimis membris indiscretus, cruribus præsertim, & undique rudis, ac informis: nec quod partus linctu formam tandem recipiat ursinam, ut nonnulli scriptis commendarunt, & credit uulgus. Quandoquidem in ualle Anania supra Tridentum uidimus nos prægrandem Vrsam prænantem, ab ipsis uenatoribus exentratam, cuius catuli adhuc in utero existentes, omnibus suis membris distinctis, ac formatis reperti sunt, non autem in formam

firmes, ut plerique existimant, magis fortasse Aristotelis, & Plinij auctoritatibus freti, qui ita esse memoriae prodiderunt, quam sensibus, & experientia. πνεύμονες Græcè, Pulmones Latine dicuntur: Arabicè, Rich, & Riche: Italicè, Polmoni: Hispanicè, Leuianos: Gallicè: Polmon.

Iocinera.

Cap. XXXVIII.

ASINI IECUR inassatum esu comitialibus prodest: ueruntamen ieiunis edendum præcipitur. Capræ uerò inassati decidua sanie, inungi lusciosos prodest: & dum coquitur apertos oculosalitu eius uaporari. prodest in cibo tostum ad eadem. Tradunt hircini iocineris cibo comitiales deprehendi. Aprinum recens si arefactum teratur, ex uino potum, contra serpentium, & nolucrumque morsus auxilio est. Iecur canis, qui rabie exagitur, tostum, & in cibo ab emortuo, ne tententur metu aquæ tueri creditur. Utuntur autem ad arcendos aquæ pauores dente eo, qui caninus dicitur. hunc à cane, qui momordit, exemptum, & folliculo inditum, pro amuleto brachio adnectunt. Inueteratum autem sale mergi iecur, ex hydromelite binis ligulis potum secundas pellit.



PRÆTER Asini, Capræ, Hirci, Apri, rabidi Canis, & Mergi iecur, est & Lupinum, quo utuntur medicorum nonnulli, qui primas tenent in uniuersa Italia. Siccant enim lupinum iecur, mox in puluerem conterunt, & tantum præcipuum medicamentum ijs exhibent, qui iocinerosis afficiuntur fluxionibus: ijsq; similiter, qui aqua intercutem laborant. Quinquam id probare non uideatur Galeus lib. xi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Iecur lupinum sepe numero in medicamentum indidi hepaticum, quod ex eupatorio conficitur; nec tamen quod memoria dignum sit, amplius præstare comperi, ad illud uidelicet comparans, quod sine ipso componitur. Secus autem ubi iecinis medicamenta recenset, cum sic inquit. Cochlearum terrestrium caruem ualde probe terito, & affusis uini nigri cyathis tribus calfacito, ac bibendum dato. Videntur autem hæc iuxta totam substantiam efficacia esse, non secundum unam aut alteram qualitatem. Quale est & Lupinum hepar, cuius abunde experimentum habemus. Vfus autem ipsius consimilis cochleis est. teritur enim exacte hepar lupinum, & datur drachma una cum uino aliquo dulci, qualia sunt theriacum Creticum, & scybelites, ac dulce protropum. Benigna enim hæc sunt uisceri, ipsum nutrire potentia, & media iuxta calidi & frigidi oppositionem: & ob id talia pharmaca omnibus intemperaturis conueniunt, ut quæ ex substantia proprietate commoditatem de se exhibent, & neq; calidas, neq; frigidas intemperies ledant. hætenus Galeus. Caterum idem in simplicium medicamentorum censu, libro paulo antè citato, Canis rabidi iecur non ijs præstare uiribus, quibus aliquorum fert opinio, scriptum reliquit his uerbis. Iecur rabienis canis, si assum edatur, remedium existere ijs, qui ab ipso fuerint demorssi quibusdam memoria est proditum. Ac scio certè quosdam, qui ipsum sumpsere, mansisse superstites, uerum non illo solo. Siquidem alijs præterea remedijs usi sunt, quorum fecimus periculum in rabiosorum morsibus. Audiui uerò quosdam, cum illi soli fidem habuissent, postea mortuos. De iecore Mergi in aqua degentis, tamen si Galeus nihil literis mandauerit; Paulus tamen id renum calculos eijcere tradidit. Dioscorides uerò secundas, non autem calculos pellere protulit. Quo fit, ut Pauli codicem depreuatum esse crediderim. At uentris quidem Mergi meminit Galeus citato loco, eorum opinionem ut nanam explodens, qui uentriculo roborando ipsum exhibent. Eosq; item deridet medicos, qui ad idem usurpant. internas uentriculorum gallinarum tunicas: siquidem ait, se utrunque expertum fuisse, nec inde quicquam confectum emolumentum. Quod tamen cum ignorent recentiorum quidam, cum seplasiarijs ad uentriculum roborandum aliquid præcipiunt, nihil frequentius habent in ore, quam illud, Recipe stomachi gallinarum, longe magis uulgum quam Galeni dogmata secuti: quauquam in hoc Galeus sua experientia fretus, aperte Dioscoridi refutetur. Quod Græci κωπά, Latini item hepar, & iecur uocant: Mauritan, Bedib: Itali, Fegato: Germani, Leber: Hispani, Fegado.

Iocineris lupi confid.

Canis rabidi.

Mergi iecur, & uenter.

† Sunt qui hoc loco non *ἀνὴρ*, quod est uolucrum, legant; sed *τετράων*, id est, quadrupedum, priore tantum mutata litera. Certè facilis hic fuit librariorum lapsus: tamen quæ sit uera Dioscoridis scriptura, non facile intelligi potest, cum Plinio aues etiam dentatæ prodantur.

Genitale cerui.

Cap. XXXIX.

GENITALE cerui tritum, & in uino potum, à uipera demorsis auxiliatur.

Genitalis
cerui uires.

RASIS auctor est, Genitale cerui, præter uim quam sibi natura comparauit contra uiperarum morsus, ut etiam scribit Dioscorides, auxilio esse remorantibus urinis, ac coli cruciatibus affectis, si ubi aqua probè fuerit elotum, statim ablutionis bibatur aqua. Aiunt in puluerem tritum, & ijs medicamentis inditum, quæ uenerem exitant, ea uires lentiora efficere. Quin & dysentericis mederi magno successu à nonnullis expertum est. Quod ad Dioscoridum

Nomina.

Græcis, Genitale cerui Latini dicunt: Itali, Verga del ceruo.

Vngulæ asini, & capræ.

Cap. XL.

VNGULARVM asini cinis per dies multos binis cochlearibus potus, proditur comitiales adiuuare, eadem oleo subactæ strumas discutunt: & illitæ pernionibus medentur. Caprinarum cinere perunctæ ex aceto alopecie fanantur.



Vngularum
vires.

NON solum Asini, & Caprarum ungula in medicum ueniunt usum; sed & Vaccarum ex prioribus tantum pedibus exuta, ut auctor est Rasis libello de LX. animalibus. Siquidem harum combustarum cinerem potum, natricibus lactis copiam præbere existimat, Mularum uerò mulieres infæcundas reddere. Quinetiam mures earum suffusa fœgari, ipsis carbonibus impositis, & accensis. Earum nomen Græcum ὄνυχες, Latinum Ungues, & Vngula: Arabicum, Chist, Stes, & Dalef: Italicum, Vnghie: Hispanicum, Vnhas de animal: Gallicum, Ongle.

Nomina.

Lichenes equorum.

Cap. XLI.

LICHENES sunt in equorum genibus, & super ungulas indurati calli, qui triii, & in aceto potius comitialibus mederi traduntur.



DE CALLIS, qui equorum cruribus innascuntur, meminit Plinius libro XXVIII. capite XI. Callorū equi
 & xv. ijsq; tritis, & per aurem cum oleo infusis, dentium dolorem mulceri scribit, diebusq; quadraginta ex uino
 aut mulso potis calculos expelli. Ceterum Galenus, cui etiam subscribit Paulus, addidit hos quibusdam usur-
 pari ad quemlibet animalium morsum. *Λεγνυες ιαπων*, ita Græcis, Latinis uerò Lichenes equorum nomi-
 nantur: Arabibus, Zeide: Italis, Calli de caualli: Hispanis, Impigenes dellos cauалlos: Gallis, Cal del iambes
 des chenas.

Nomina.

Coria veteramentaria.

Cap. XLII.

VETERIS corij cremati illitus cinis ambusta igni, intertrigines, necnon calceamentorum at-
 tritus sanat.

CORIA uetera, quæ uidelicet ueteramentorum sunt, usta (ut Galenus memorie prodidit libro XI. de sim-
 plicium medicamentorum facultatibus) ad attritiones commodari calceamentorum scriptum à quibusdam est, tan-
 quam scilicet hoc faciant ex antipathia quadam. Certè quæ phlegmone obsidentur, haudquaquam inuantur: ue-
 rum ubi sedata fuerit phlegmone, uou iniuria inuantur, nempe quia resiccantur. hæc Galenus. Ceterum uetera-
 menta prunis accensa fumo naribus accepto, efficacissimum constat esse remedium ad uulua strangulatus, ut mihi
 quoque experientia comprobatum est: quandoquidem hoc tantum remedio ego deploratas in eo affectu mulieres in-
 colomes pluries reddidi. Iis similiter accensis serpentes efficaciter fugari conpertum est, neque eos modò, qui in
 domibus nostris oberrant; sed eos etiam, qui in hominum corpora ingrediuntur, dum homines per æstatem alto so-
 mno oppressi, ore aperto in campestribus obdormiunt. Quod scriptis tradidit Marcus Gattinaria nostræ ætatis me-
 dicus non contemnendus, accidisse suo tempore cuidam homini, cui cum frustra adhibita esse innumera medicamen-
 ta, ipsaq; alioquin efficacissima; illud tamen magnificè præstitit ueteramentorum funus traiectorio in corpus hau-
 stus. Siquidem cum primum immanis fera (erat enim uipera non parua) sumi nidorem præsensit, uisa est à circum-
 stantibus egredi per auium non sine magna omnium admiratione. *Καθόματα* sic Græci, quæ Latini Coria uete-
 ramentaria uocant: Arabes, Geldalatiche: Itali, Scarpe uecchie: Hispani, Zepatos uiegos.

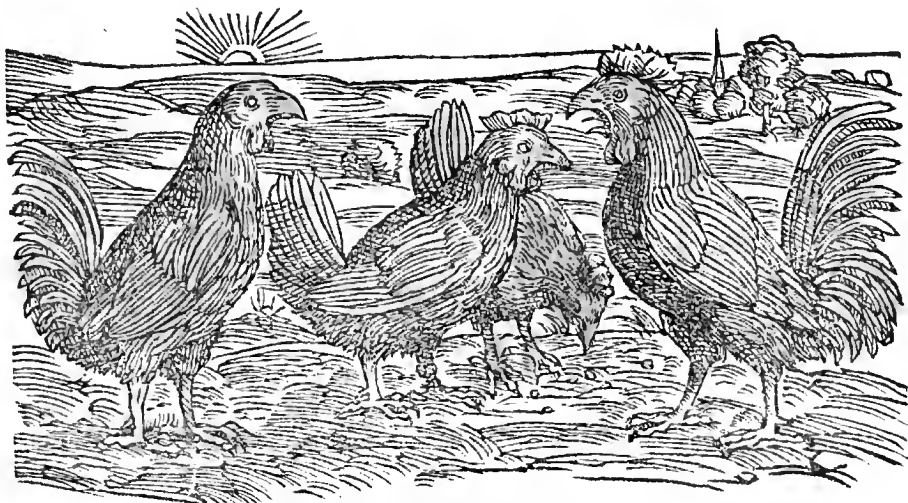
Veteramēto-
rum uires ex
Galeno.Vipera ex ho-
mine fugata.

Nomina.

Gallinæ, & galli.

Cap. XLIII.

DISSECTAE gallinæ, & adhuc calentes appositæ, serpentium moribus auxiliantur: sed
 identidem alias sufficere oportet. Earum cerebellum in uino bibendum datur contra serpentium
 morsus: sanguinem à cerebri membrana profluentem sistit. Quæ interiore uentriculi galli sinu
 residet membrana, secti in laminas cornus specie similis (ea uerò inter coquendum abijci solet) sic-
 catur, tritaque in uino conuenientissimè stomachicis datur in potu. † Ius è uetere gallinaceo
 alium deijcit. Abiectis itaque interaneis saltem conijci oportet, & confuto uentre decoqui in uiginti
 sextarijs aquæ, donec ad tres heminas redigantur: totum id refrigeratum sub diuo, datur. Aliqui
 incoquant olus marinum, mercurialem, cnicum, aut filiculam. Crudos humores, crassosque,
 atram bilem, & strigmenta elicit: prodest longis febribus, suspirijs, articularijs morbis, & inflationi-
 bus stomachi.



Gallorum, &
gallinarū vi-
res ex Gal. &
aljis.

Nomina.

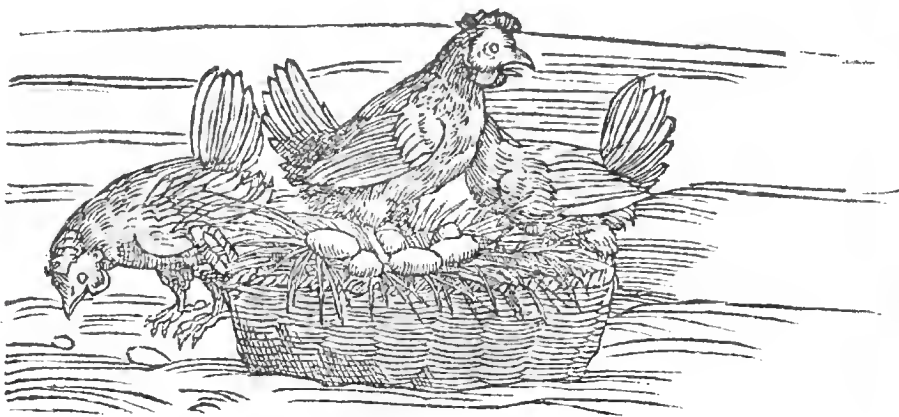
TAMETSI Gallinarum ius simplex (ut Galeno proditum est libro XI. simplicium medicamentorum) re-
nendi uim habeat ; gallorum tamen ueterum cum sale diutius decoctorum , subducendi facultatem obtrinet . Aduersus
serpentium morsus tam gallinis , quam gallinaceis utuntur medici , non tantum ipsis dissectis , & apposis (ut docet
Dioscorides) sed uiuentibus adhuc plumas detrahunt ab ano , eumq; demorsis partibus apponunt : attrahunt enim
hec animalia cucurbitularum modo in se uenenum , quo mox interficiuntur . Quamobrem alios galliuceos uiuos con-
tinuo apponere necesse est , donec iniectione uirus penitus absorbeat . Utuntur praeterea gallinarum adolescentium
iure , ad aequandos corporis humores , post febrium discessum , cum saccharo , serapij modo . Ad hec gallorum cum
gallinis nondum cocuntium testes , deperditas in morbis uires mirifice restitunt : quam ob causam hec tunc , & maras-
mo laborantibus , morborumq; diuturnitate macrescentibus utiliter exhibentur . Insuper gallinaceorum testes semen
prolificum suppeditant , & uenereas roborant uires . Plinius cum de gallinis differeret lib. XXIX. cap. IIII. hec
inter cetera memoriae prodidit . Non praeteribo (inquit) miraculum , quanquam ad medicinam non pertinet : si auro
liquefcenti gallinarum membra misceantur , consumunt illud in se . Ita hoc uenenum auri est . At gallinaceis ipsis cir-
culo e farnentis addito collo non canunt . In quibus illud quoq; sibi a natura datum , non est non summo opere admi-
randa , quod noctis horas distinguant suo cantu : quia in re uunquam adeo somno capiuntur , quin statim horis cantent ;
et si per anni circulum noctes modo breues , modo maxime fiant . Galline sic Latini , ἀλεκτορίδες Graeci non
cantur : Arabibus , Degedi , siue Gaziudiuch : Italis , Galline : Germanis , Han , & Hennen : Hispanis , Gallinas
Gallis , Gallines , & Coque .

† Codices Graeci typis expressi hoc in loco habent . ὁ δὲ ζωὸς τῶ νοσῶντος μέλις αἰδοῦται ἐπιπρῶσθαι καὶ
φαυλοτῆτων , καὶ ἐπὶ τῶν ἐν μαχρῶν πυρεμένων λιτῶν σκληραῖς . hoc est ad sensum . Ius galli iunioris maxime datur
ad contemperandos humores uitiosos , & in ardoribus stomachi simpliciter paratum . Verba illa Ruellius , cuius
interpretationem alioquin sequimur , uel neglexit , uel illegitima indicauit . Nos uero huc ea afferenda duximus ,
non solum quod in uulgatis codicibus , ac antiquissimo (teste Marcello) legantur ; sed quia etiam a Serapione re-
feruntur . Quibus etiam subscribere uidetur uerborum series , & communis rei usus .

Ouum.

Cap. XLIII.

O V V M molliculum plus alit forbili , & durum plus molli . Luteum oui contra oculorum dolo-
res utile est : inasatum sedis inflammationibus prodest , cum croco , & rosaceo : & condylomatibus
cum meliloto : cum uua autem fruticis eius , quem rhoa dicunt , aut galla in patinis frigitur , ut cibo
aluos sistat : per se etiam offerri solet . Candidum oui crudum refrigerat : spiramenta cutis occludit
inflammationes oculorum infusum lenit : ambusta , si statim eo perungantur , pustulas non sentit
faciem a solis adustione tuetur : fronti inpositum cum thure fluxiones arcet , auertitque : inflama-
tiones oculorum lana exceptum , addito rosaceo , melle , & uino mitigat : utiliter contra haemorrhoi-
dis serpentis morsus crudum sorbetur : summè tepidum prodest uesciae rosionibus , renum exulcera-
tionibus , gutturis scabritiae , reiectionibus sanguinis , destillationibus , & thoracis rheumatismis .



Quorum con-
sideratio .

DE GALLINARVM tantum ouis hic locutum fuisse Dioscoridem , credendum est : quippe quae sint cetero-
ris praestantiora , eorumq; sit tum in cibis , cum in medicinis praecipuus usus . Nam quemadmodum testatur Galenus
lib. III. de facultatibus alimentorum , & Isach Arabicus in suis dictis , gallinarum oua gratioris sunt saporis , ori-
cundiora , plusq; afferunt alimenti , quam cetera . Alunt haec , & breui reficiunt tempore , recreant , semen proli-
ficum augent , & uires ad coitum suppeditant . Quae omnia eo praestant efficacius , quo recentiora sunt , & a gallinis
edita , quae prius admissarios gallos susceperint : quandoquidem (ut Galenus inquit) recentia ueteribus plurimum pre-
stant : quippe optima sunt recentissima , pessima autem uetustissima . Secundum locum sibi uendicant a perdicibus , & reli-
phasianis edita , quanquam gallinacea uiribus non excellant . Deteriora uero sunt anatum , anserum , grunum , & reli-
quarum aquatiliū : aggrauant enim uentriculum , succum crassum gignunt , & agre concoquuntur ; tamen si pluri-
mam praebent alimentum , ubi a ualidis , robustisq; uentriculis optime conficiantur . Columbarum oua admodum calida
sunt , potius in medicamentorum , quam ciborum usum expetenda . Pauonum autem , ac struthiocamelorum pessima sunt
saporis

saporis horrendi, concoctu continuacia, & humane temperature inimica. In ouis luteum candido longè præstat: nempe quòd illud temperatum constat, ori non ingratum, boni succi, & concoctu minimè continuax: hoc uerò frigidum est, pituitam gignit, ægreq; concoquitur. Oua uarijs, & diuersis modis decoquantur. quo sit, ut etiam diuersum afferant nutrimentum, & ob id diuersos in corpore pariant succos. Probantur, quæ cum putamine decoquantur, & horum præ ceteris, quæ tremula uocant, quòd lactis semicoagulati instar tremant. Sorbilia, quæ ut uelocius bauriantur, breuiorem cocturam experiuntur, minus sanè nutriunt. Quæ autem cum putamine longiore elixatione indurescunt, difficillimè concoquantur, crassos generant succos, obstruunt, in uentriculo marcescunt: arenulas, & calculos gignunt: & coli, & uentriculi excitant cruciatu. Porro ex ijs, quæ extra putamina coquantur, ea ceteris præstant, quæ integra in feruentem immurguntur aquam. hæc à nostris, quòd quasi disfergantur, uulgo Sperdute nuncantur. Veruntamen curandum, ne hæc quoq; indurentur: siquidem ubi duritiem contraxerint, non secus atque alia diutius cocta, redduntur noxia. Quæ deinde ex oleo, aut butyro integra friguntur, uentriculum lædunt, ructus commouent, ægre conficiuntur, confocium corrumpunt cibum, malum præbent alimentum, & putridas pariunt exhalationes. Quæ demum super prunis torrentur, aut ignitis figulinis tegulis inassantur, aluum cohibent, difficileq; concoquantur. Et hæc sufficiant ad ouorum in alimentis facultates. Ceterum quibus, quantisq; oia in medicamentis polleant uiribus, relulit Galenus libro xi. de simp. medicam. facultatibus, sic inquires. Ouum album & tenue illud, quo item ad ophthalmias utimur, ex numero est medicamentorum minimè mordacantium. Itaq; utendum est oui albumine non tantum ad oculos; uerum etiam ad alia omnia, quæcunque medicamenta requirunt maximè expertia mordacitatis, ut sunt omnia sedis, ac pudendorum ulcera maligna. Misceatur quoq; utiliter medicamentis profluuium sanguinis ex cerebri membranis supprimentibus, quæ nimirum citra morsum illinuntur, atque adstringunt. Sed & ad ulceræ rebellia misceatur ijs, quæ abiq; morsu ea possunt desiccare: cuiusmodi est medicamen pompholyx elota, & metallicorum quedam elota, de quibus priuatim supra differimus. Porro & ipse uitellus adsimilis est nature, ac proinde misceatur ceratis morsus expertibus, cuius uidelicet aut lixis, aut assis. Verum id tamen manifestum est inter hæc leuiculan existere differentiam, quòd paulò plus desiccet quæ sunt assis: ac quantum huius accipiunt facultatis, tantum deperdant de mitigandi potentia. Misceatur, & cataplasmati phlegmonem arcentibus, ut ijs quæ ex meliloto constant, sed applicandis. Crudo uerò ouo toto utimur admixto rosaceo ad palpebrarum, aurium, mammarumq; phlegmonas, quæ scilicet aut istis illis, aut alio quouis modo euenerint, aut exciterint in neruosis corporibus, puta cubito, & digitorum tendonibus, aut articulis, idq; in pedibus pariter, & manibus. Porro in aceto coctum ouum si edatur, fluxiones uentris desiccet. At si etiam quippiam eorum, quæ ad dysenteriam, aut celiacum affectum conueniunt, illi miscearis, atq; in igne modico, sumiq; experte (qualis est qui ex prunis constat) in sartagine frixeris, edendumq; ita præbeas, non minime sanè laborantes adiuueris. Aptissima talem ad missionem sunt omphacium, ribus, tum ipse qui eis bis aspersigitur erythros nuncupatus, tum succus ipsius, galla, sidia, hoc est mali granati putamina, cinis coquelearum integrarum ustarum. Apti quoq; & uuarum acini, & myrti, & messila, & corna. Magis istis medicamentosa sunt balaustum, hypocistis, cytini, siue mali puici flores. Sed & ad ambustiones protinus crudum impositum est utile, siue quis seorsum albumen duntaxat ipsum molli lana excipiat, siue etiam cum uitello totum commiscens applicet. Etenim mediocriter refrigerat, & citra morsum desiccet. Nam medicamentis, quæ humiditates desiccant, aut lixum, aut assum, aut in sartagine siustum misceatur: ijs uerò, quæ crassa in pectore, pulmoneq; incidunt, forbile quod uocant: id quod in aqua eo usque lixari debet, dum incaluerit. Eiusdem ipsius nature nomine & ad eos, quibus fauces aut ex uociferatione, aut ex humorum acrimonia exasperate sunt, assumuntur: tum scilicet quòd affectis partibus illinitur, atque cataplasmati modo inhaeret: tum quòd substantiæ suæ lenitate eas mitigat, sanatq;. Eadem ratione stomachi, uentris, intestinorum, ac uesicæ medetur asperitatibus. hæc Galenus. Ceterum oleum, quod è uitellis diu in sartagine frixis elicitur, illi ut asperitatibus cutaneis mirificè prodest: serpigines, & utiligines emendat: rimas labiorum, manum, sedisq; sanat. Quinetiam ulcerum dolores, & articularum cruciatu mulcet. Prodest & aurium do-
loribus, atq; ulceribus: item ambustis utiliter illinitur: cerebri contusas membranas putrilagine affectas uirum in-
modum à partibus sanis segregat, ut nos compluries magno cum honore periculum fecimus. Ex ouis præterea o-
mnibus uolucris generatio euenit, quanquam & aquatilibus ferè omnibus, præterquam phoca, delphino, & alijs
nonnullis. Gignuntur item ex ijs & è terrestribus quedam, ut crocodili, lacertæ, testudines, stelliones, & alia: &
è reptilibus omnia, uipera excepta. Verum, ut Hippocrates auctor est libro de natura pueri, seu foetus (nisi fortas-
sis librariorum culpa eo in loco codex sit deprauatus) puilus ex uitello nascitur, infirmaturq; ex albumine uerò ali-
mentum, & augmentum capefit. Cui sanè sententiæ illud prorsus refragatur, quod de pullo rum creatione longo sa-
tis sermone posteritatis memoriæ prodidit Aristoteles lib. vi. cap. iij. de historia animalium. Illud insuper eam re-
fellit sententiam, quod experientia sæpe à mulierculis compertum est, quæ suis gallinis oua incubanda subiiciunt. Si-
quidem exempto quandoq; foetu, die uno, atque duobus ante tempus exclusionis, fractis pulli uisceribus magnam uitel-
li partem inuenerunt in corpus assumptam. Testudinum oua, quanquam diutius elixantur; unquam tamen eorum
album concreuit, quauis luteum admodum durecat. Præterea experimento compertum habeo, testudines statim
oua non cadere cum testa obducuntur, quemadmodum uolucres, sed postquam omnia, quæ in corpore fuerint, testa-
ceum contraxerint putamen: namq; mihi quandoque contingit dissecuisse testudinem, quæ utero septena gerebat oua,
suo putamine obducta, quod & serpentibus cuenire quidam existimant. Ouum quod Latini, ὄον, Græci uocant: Arabes, Naid, Beid, seu Baid: Itali, Vouo: Germani, Ein, & Ey: Hispanis, Hueuo, & ouo: Gallis, Oeuf.

Ouorum par-
tes, & coctu-
ra uaria.

Ouor. m. ui-
res ex Gal.

Oleum ex o-
uorum luteis

Animalia ex
ouis orta.

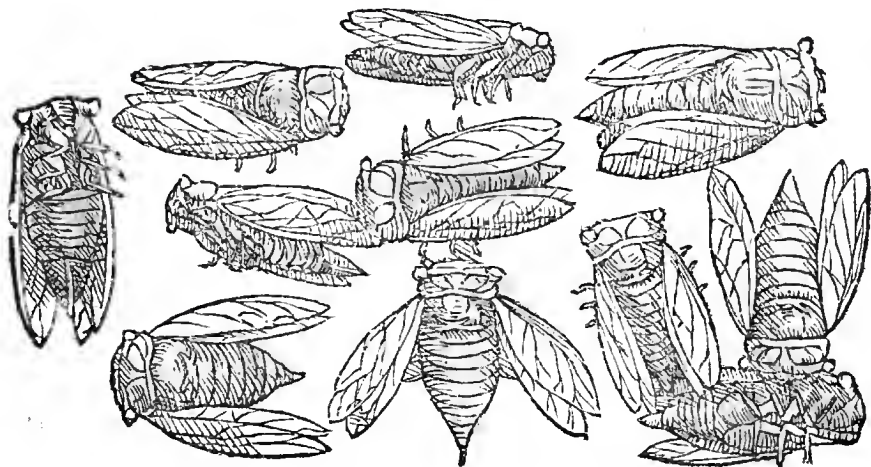
Oua testudi-
num.

Nomina.

Cicadæ.

Cap. XLV.

CICADAE, quæ inaffatæ manduntur, uesicæ doloribus profunt.



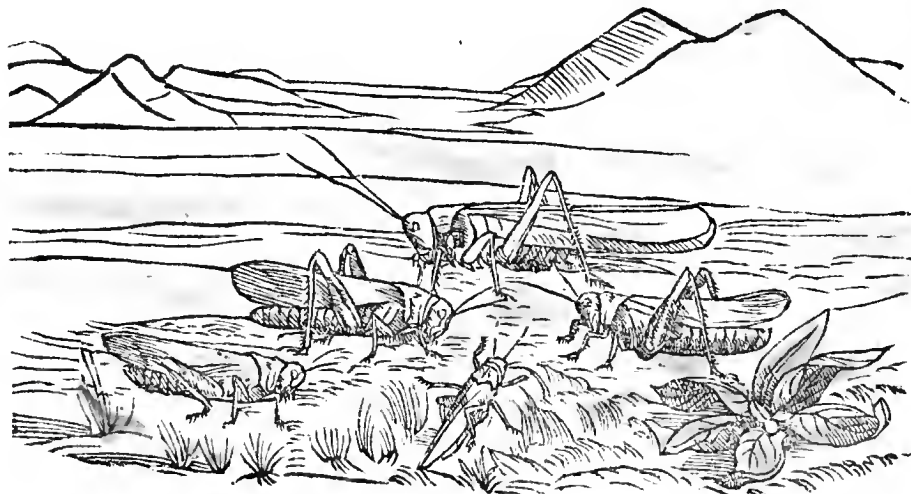
Cicadarû cõ
sideratio.

Alberti lap-
sus.

Cicadarû ui-
res ex Gal.

Nomina.

CICADAE passim in Italia cognoscuntur, atq; adeò inibi vulgaris notitiæ sunt, ut sæpe astate assiduo canu-
messores, agricolis, ac uiatores in campestribus obtundant. Ceterum, quemadmodum tradidit Aristoteles libro v.
cap. XXX. de historia animalium, & Plinius lib. XI. cap. XXVI. qui certè ea omnia Aristoteli accepta referre pos-
test, Cicadarum duo sunt genera: aliæ enim minores, quæ primæ prodeunt, & nouissimæ pereunt. Aliæ maiores, quæ
canunt, cædemq; nouissimæ prodeunt, & primæ intereunt. Sunt quæ canunt præcinctu diuiduæ, siue minores, siue
maiores sunt: quæ autem non canunt, indiuiduæ sunt. Pariunt in aruis cessantibus, excavantes fœturæ locum asserio-
tate præacuta, quam parte habent posteriore, quemadmodum & bruci. Quinetiam in arundinibus, quo administran-
tibus eriguntur, nidum fœturæ excavant. Proueniunt largè copia inbrium. Crescit primò in terra uermiculus, deinde
de sit ex eo, quæ tettigometra uocatur parentis nomine, quo tempore gustu suauissimæ sunt, antequàm cortex rumpi-
patur. Postmodum circa solstitia noctu exeunt, statimq; rupto cortice prodeunt cicadæ ex matrice illa cicadæ, quam
modò tettigometram dixi. Mares canunt in utroq; genere, fœminæ uerò silent. Vnum hoc animal ex ijs, quæ uinum
siue ore est. Pro eo quiddam aculeatum linguis simile habent, & hoc in pectore, quo rorem lambunt. Pectus ipsius
fistulosum, unde illis redditur cantus. Oleas maximè amant, ut minus umbrosas, quanquam & cæteras non asperna-
tur arbores: proinde ubi arbores desint, nasci non possunt. Loca præterea frigidiora oderunt: quoniam in um-
brofis nemoribus esse nequeunt, nec in frigidis etiànum regionibus. Quo factum est, ut crediderit Albertus cognos-
mento magius, gryllos, qui noctu strident, cicadas esse: quippe quòd in Germania, qua fuit oriundus, frigidissima res-
gione ad articum spectante, tametsi frequentes habeantur grylli estate in campestribus, hyeme uerò ad hypocaustorum
fornaces plerumq; stabulantes; cicadæ tamen desunt. Parthi Cicadis uescuntur, quemadmodum & gentes ad orientem
tem. Idcirco mirum non est, quòd dixerit Aristoteles, eas esse gustu suauissimas, antequàm tettigometræ rumpatur
cortex. Cicadarum uires descripsit Galenus libro XI. simplicium medicamentorum, sic inquit. Sed & cicadis
siccis quidam utuntur ad colicos affectus, cum paribus numero piperis granis, dantq; aut tres, aut quinque, aut sex
ptem, per intermissionem uidelicet, & ipsos etiam paroxysmos. Porro alij assas edendas offerunt, quibus affecta ues-
fica est. Τέττες Græcis, Cicadæ Latinis dicuntur: Italis, Cicale: Hispanis, Ciguattregas: Gallis, Sigale.



Locustæ.

Cap. XLVI.

LOCUSTÆ odoris suffitu yrinæ difficultates adiuuant, præsertim quæ scēminas malè habent. earum carnes nullo sunt in usu. Est & quoddam genus locustæ, quæ asiracos, aut onos dicitur, sine pennis, prælongis cruribus. Exiccata autem si ex uino bibatur, contra scorpionis morsus magnopere proderit. Hac abunde uescuntur Aphri, qui Leptin incolunt.

Locustarum confid.

Locustæ in cibis.

Nomina.

Osisfragus.

Cap. XLVII.

VENTER eius auis, quam Latini osisfragum appellant, particulatim potus, calculos cum lotio pelleret proditur.

VARIA admodum est inter scriptores Osisfragi historia. Siquidem Aristoteli uolucris est aquila maior, colore cinereo, albicante. Probè hæc fortificat, & uiuit. Pia, & benigna est: non enim suos tantum nutrit pullos; sed & aquile. Cùm autè illæ suos è nido eiecerit, anteaquam adoleascant, quod inter se cibi auaritate dimicet, hæc recipit eos, & educat. Parum Osisfragus oculis ualet: nubecula enim oculos habet lesos. At Plinio lib. x. cap. III. Osisfragus in aquilarum genere annumeratur, isq; ab eodem proditur ex haliaeto, hoc est, aquila marina natus. Marina nam hanc suum genus non habere, sed ex diuerso aquilarum coitu nasci, idem auctor est. Alberto præterea Osisfragus ea uideatur auis, quam idem lib. x. III. Arabica uoce appellat Kirij, cùm sic inquit. Kirij auis est præda uictitans bone pullificationis, & diligenter pullos nutriendi non solum suos, sed et ab aquila abiectione tædio nutriendi. hæc ille. Qui uel clarius meminit Osisfragi inter aquilarum genera, ubi ita scribit. Quintum autem aquile genus est paruulum ualde, & à quibusdam uocatur frangens os, eo quod quando carnes comedit, ossa in altum desert, & super lapidem cadere permittit, ut ex ijs constrictis medullam sugat. hæc tenus Albertus. Verum is ab Aristotele dissentire manifestè cognoscitur, quod Aristoteli Osisfragus nō sit genus aquile minimum,

Osisfragi cōsideratio.

Alberti, & Pli. lapsus.



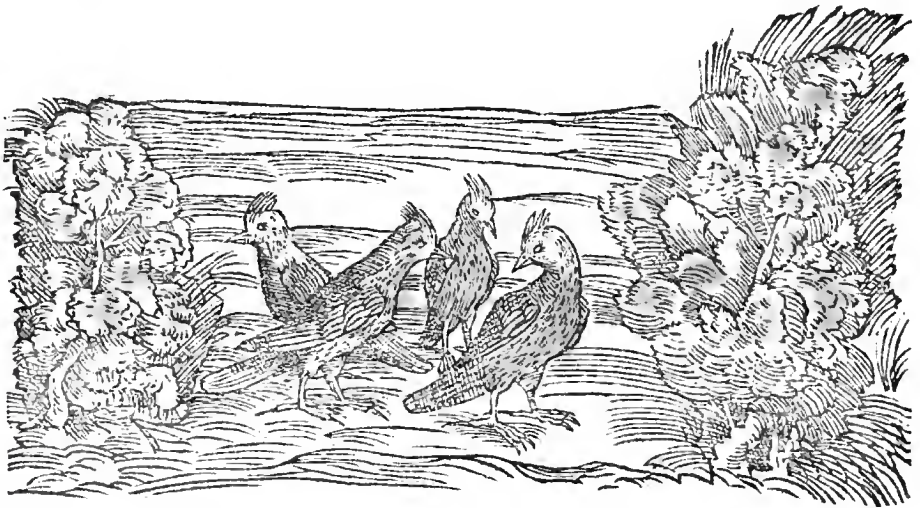
la minimum, sed auis maior aquilis, dempta Germana. Quo fit, ut in hac historia Albertum hallucinatum esse credam, quemadmodum & Plinium in eadem deceptum puto. Namq; marina illa clarissima aquila uocata (ut Aristoteles tradit) oculorum acie maxime pollet, ac pullos adhuc implumes cogit aduersum intueri solem: tum cuius oculi prius lacrymarint, hunc occidit, reliquum educat. Id quod abunde ostendit hac in re Plinium errasse, atq; oscitanter fortasse Aristotelem legisse. quippe cum marinæ aquile pulli acerrimi omnino sint uisus, nullan ij cum Osifraga cognitione habere uidentur, quod hic potius quadantenus cecitate laboret. Ceterum, quod nobis esset Alberti codex librorum culpa deprauatus, in quo osifraga pro osina legebatur, iamdudum credidimus osifragum apud Albertum eam auem esse, quæ in maritimis nostris Senensibus circa Herculis portum, & Orbetelli stagnum frequens uisitur, cygna maior, rostro longo, inferiori parte sacculi instar ampli. Hæc autem incolis uulgò uocatur Agrotto. Sed cum postea animaduertissem Albertum in hac historia aperte Aristoteli refragari, atq; aliud Alberti exemplar uactus essem, in quo osina, non osifraga, ut uitiôsè in alio, scriptum erat, cepi eos acriter accusare librariorum, quorum negligentia in causa fuit, ut in hoc mihi ipsi hætenus imponerem, secutus deprauatam Alberti lectionem. Auis, quæ Græcis *Osifraga*, Latinis *Osifragus* nominatur.

Nomina.

Galerita.

Cap. XLVIII.

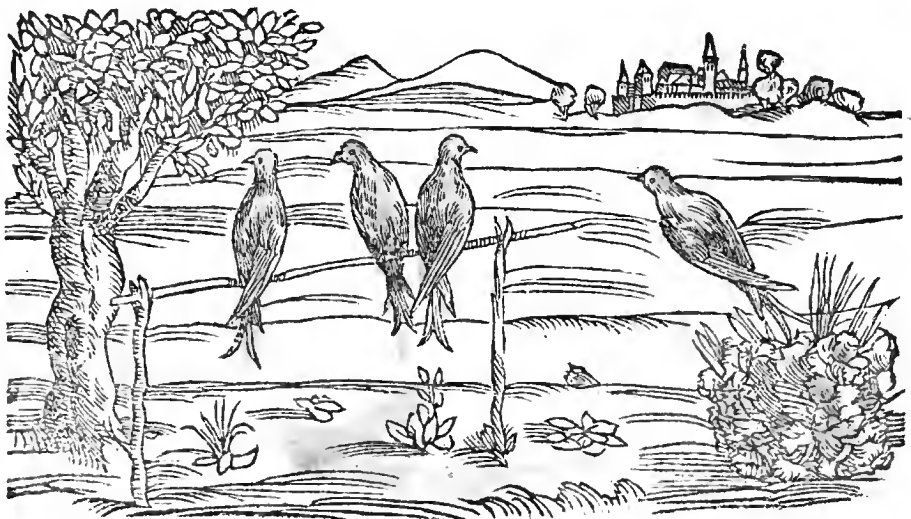
GALERITA auicula est parua, apicem in uertice, pauonis modo, gestans. Hæc assa, & in cibo sumpta, cœliacos adiuuat.



Alaudarum historia.

ALAUDARVM (ut memoria prodidit Aristotiles libro ix. cap. xxv. de historia animalium) duo sunt genera. Alterum terrenum, cristatum, Galerita à crista appellatum. Alterum gregale, nec singulare, more alterius, uerum colore simile: quanquam magnitudine minus, & galero carens. Campestris ambæ sunt aues, uermiculis uti stitantes, decidentibusq; feminibus. Mares suauiter canunt, primæq; sunt aues, quæ æstatem cantu pronunciant. Porro Alaudæ adeo ad aucupes aues expauescunt, ut sæpe, dum sentiunt se persequi, in hominum gremia confugiant, ne rapiantur. Mares in caueis diutius retenti, altero sæpius obsecantur oculo. Quæ auis Græcè *ἰαλός*, Latine Galerita, & Alauda uocatur: Arabicè, Hanabroch, seu Kanabroch: Italicè, Lodola: Germanicè, Vualdtlerch: Hispanicè, Cucuyada: Gallicè, Alouette.

Nomina.



HIRVINDO

Hirundo.

Cap. XLIX.

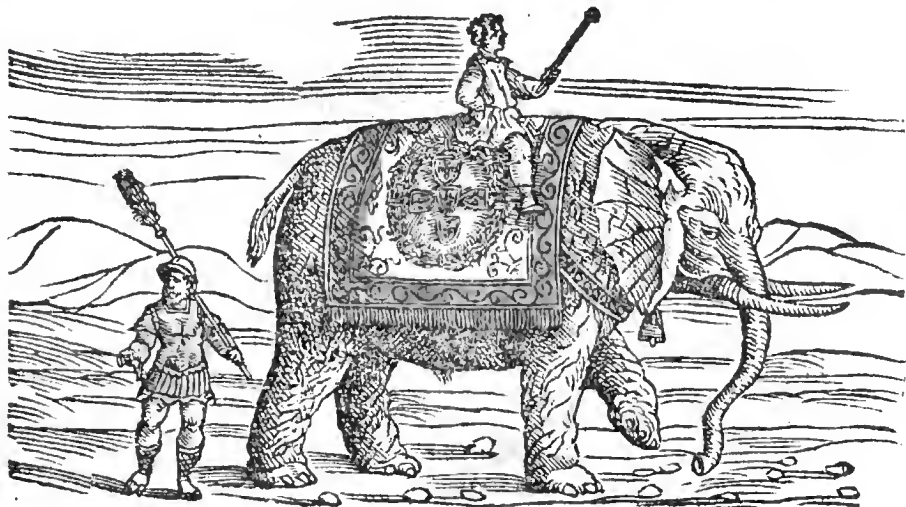
DISSECTIS crescente luna pullis hirundinis, qui primo partu exclusi sunt, in uentre eorum lapillos offendes: è quibus duos, unum colore uarium, alterum purum eximes: ij priusquam terram attigerint, in iuuentæ corio, aut ceruina pelle brachio, aut collo adalligati, comitialibus proderunt, & sæpe prorsus eos recreabunt. Hirundines, uti sicedulæ, in cibo, aciei uisus medicamentum præbent. Tam pullorum, quam matrum in fictili olla crematarum cinis cum melle oblitus, oculis claritatem adfert: anginae eo commodè perunguntur: vix & tonsillarum inflammationibus hoc cinere succurritur. Et ipse, & pulli exiccati, si drachmæ pondere ex aqua bibantur, hos iuuant, qui anginae morbo conflantur.

HIRUNDINVM tria habentur genera: unum nostra testâ subit: alterum uetustorum ædificiorum muros, Hirundinum historia. edurnulas, & montium scopulos expetit: tertium uerò nidificat in altis fluminum ripis. Hæ quotannis (ut Plinius auctor est) ex Aprica maria transeunt, appetente uere ad nos aduolant, & martio plerumque mense nostras ingrediuntur: ibique è luto, & quibusdam stramentis sibi conserunt nidos, in quibus bis oua pariunt, & bis pullos excludunt, tantum humane fidunt benignitati: atque ubi ultimos educauerint partus, æquinoctij autumnalis tempore in suas remigrant regiones. Chelidonium herbam ab his iuuentam tradunt, unde illi nomen est inditum. Hanc suis obcecatis pullis deferunt in nidum, hoc tantum medicamento ijs uisum reddentes. Quinetiam experientia compertum est, quod si data opera pullorum hirundinum oculi acu perforentur, sanantur paucis diebus, allata à matre chelidonia herba. Hinc igitur edocti medici ad oculorum claritatem chelidonium adhibent. Hirundinum uerò sterces oppositum præstat: excacat enim, si calidum in oculos decadat. Quod etiam sacra testantur monumenta, in quibus, Tobiam hoc stercore excacatum fuisse, legitur. Ceterum uires Hirundinum recensuit Galenus lib. x. de simpl. medic. facultatibus, sic inquit. Hirundinibus quoque, usque sunt multi, conburentes nidelicet, & cineri mel admiscentes, ac deinde synanchicos inunguentes, & in totum omnes quicunque in faucibus atque columella cum tumoribus consistunt affectus. Vtuntur & ad acuendum uisum hoc cinere nonnulli. Alij uerò eas arefactas drachmæ pondere bibendas exhibent. **Nomina.** Aus. $\chi\epsilon\lambda\iota\delta\iota\omicron\nu\mu$ Græcis, Hirundo Latinis appellatur: Arabibus, Thartaf, Chatas, aut Chataf: Italis, Rondine: Germanis, Schuualb: Hispanis, Golandrina, & Andorinha: Gallis, Arondelles.

Ebur.

Cap. L.

EBORIS scobe illito, paronychia sanantur. Vim adstringendi ebur obtinet.



OMNIBVS sanè perspicuum est, nil aliud Ebur esse, quam Elephantinorum dentium materies, multis apta operibus. Elephantorum meminit Plinius longa admodum historia initio libri octauī pluribus capitulis: tamen si non omnia, quæ scribit, probanda putauerim. Elephantos fert Aprica ultra Syrticas solitudines, item Mauritania, & Aethiopia: sed maximos India mittit. Itaque magnitudine cetera excedant quadrupeda, Aristotelis tamen testimonio adeo cecurrantur, ut omnium ferarum mitissimi, & placidissimi enadant: quippe qui per multa officia & erudiantur, & intelligant. Corio Elephantī integuntur bubalino simili, ut is uerum præbuit exemplum, quem Romanus uidit Leonis decini Pont. Max. æuo, etsi rarissimis horreat pilis. Caput eis magnum, colium breue, aures uerò undique dñi palmorum amplitudine: nasum, quem peculiariter in Elephanto promuscidem appellant, longissimum habent, concauum, grandis tubæ instar: hic infra anteriores dentes ad terram ferme promittitur, quo pro manibus utuntur. Os gerunt pectori proximum, ut quod cum scillo ineat similitudinem: è cuius superna parte dentes duo prominent præcipue magnitudinis (quales plurimi uenales conspiciuntur Venetiis in publico foro uulgo Marceria dicto, ac in

Elephantorum historia.

Error quorū-
dam.

Plinij lapsus.

Fuchij er-
ror.

Eborisuires.

Nomina.

ac in alijs Italiae emporijs) qui proni cuspide deorsum uergunt. Pedibus nituntur rotundis, disci instar, latitudinis
duum, triumve palmorum, quos callosa materia obducit: ungulis quinque circū, rotundis, mediocriū concharum
magnitudine. Crura ijs magna, ac fortia, neque (ut quidam imperiti existimant) uno tantum osse constant indurata,
sed genua flectunt, utpote & cetera quadrupeda. Quamobrem Elephanti (ut refert Aloisius Cadamustus, qui
classe in Aethiopia, & ad Calicut nauigauit) ut eos, qui deferri uolunt, suscipiant, genua submitunt, seseq; erigunt
deinde. Elephantis cauda bubalium palmorum circiter longitudine, rarissimis fetis referta. Quocirca hanc
facile se tueri possent à muscarum iniuria, nisi aliam illis industriam natura tribuisset, qua ab ijs se vindicent: quam
doquidem ferientibus muscis, cutim, quam cancellatam obtinent, contrahunt. Quo fit, ut arctatis in rugas repente
cancellis, muscas comprehensas enecent. Hominihus non nisi lacestiti nocent. Veruntamen irritati homines promine
scide comprehensos, adeo in sublime iaciunt, ut priusquam in terram decendant, suffocentur, & pereant. Ad hæc mil-
lus hominum tantæ pernicietatis inuenitur, quem mox Elephas non comprehendat, etiam non currens, sed gradatim
incedens. Id efficit uasta animalis moles: quandoquidem sui gressus longitudine, humanam omnem pernicietate cun-
cat. Vicitant arborum tam frondibus, quam fructibus: neq; ulla tam ingens est arbor, quam ij pronascide non pros-
sternant, frangant, ac dilacerent. Adolefcunt ad sexdecim palmorum altitudinem. quapropter qui eos conscendere
non assueuerunt, non secus fastidio afficiuntur, ac illi, qui nauibus non assueti maria sulcant. Effrenes præterea adeo ma-
tura Elephantis sunt, ut nullis habenis cohiberi possint, quo fit, ut liberi incedere dimittantur: uerū cum maxime gra-
bernantibus suarum regionum hominibus pareant, & eorum sermonem intelligant, idcirco uerbis facile reguntur.
Adeo conspectum ignem expauescunt, ut eo territi à fuga renocari non queant. Quare ab ijs non cognita, qui eius
Elephantis curam gerebant Romæ, in cuius dorso oppidulum construxerant, eo die, quo Iulianus Medicus Pontificis
Max. frater uxorem à Gallia duxit, in magno sanè discrimine uersati sunt: nam ubi bellica tormenta ignem eructan-
tia conspexisset, magnūq; ac terrificum sonum sensisset, tantæ se fugæ dedit, ut nunquā cohiberi uoluerit, donec uia
cum conclusis in oppidulo hominibus in Tyberim sese commiserit. Elephanti nō coeunt, neque gignunt, nisi annum
uigessimū agant, ut auctor est Aristoteles lib. VI. cap. XXVII. de historia animalium. Quare in re Plinij error ma-
nifestus deprehenditur: quippe qui marem quinquennem, fœminam decennem generare memorie prodiderit. Ele-
phantis nulla nouere adulteria: nam unius tantum fœminæ coitu utuntur, eamq; cum uterum gerentem uiderint, non
amplius tangunt. Quantum uerò temporis unaquæq; fœmina utero gerat, haudquaquam sciri potest: quod Elephanti
ti pudore nunquam nisi in abdito coeant. Idcirco alijs eis annum & sex menses statuerunt, alij biennium, alij denique
triennium. Pariunt fœminæ cum dolore, quemadmodum & mulieres. Pullum editum ore lambunt, qui statim cum ma-
tus est, cernit, & ambulat. Viuere Elephantos (ut inquit Aristoteles) tradunt quidam annos ducentos: sed flores
etate circa sexagesimum, uel septuagesimum narrant. Iidem hyemis, ac frigoris impatientes sunt. Gaudent amantibus
maximè, circaq; fluuios uagantur, quos intrant libenter bubalorum more. Ceterum Elephanti ingenio, & intel-
lectu hominibus proximi sunt: siquidem patrios sermones intelligunt, summam præstant obedientiam, prudentiā se-
ruant, & religionem præ se ferunt: solem namq; ac lunam uenerantur. Cuius rei auctores sunt Mauritanii, in quorum
regionibus Elephanti innumeri conspiciuntur: qui gregatim noua nitescere luna ad annes descendunt, ibiq; latitan-
tur: mox purificati genibus flexis salutant fidus, & in syluas reuertuntur. Sunt, qui tradant tanta intellectus sagacia
tate Elephantos pollere, ut maria transitori ad alias regiones, non antea naues conscendere uoluerint, quam ij qui
eos ducebant, iureiurando de reditu promiserint. In syluas ituri gregatim ferè semper ingrediuntur, quorum agmen
ducit natu maximus: cogit uerò etate illi proximus. Produunt Elephantos à uenatoribus circumuentos, cum seiant
prædam solum in dentibus suis ab illis expeti, dentibus uehementer impingentes arboribus eos sibi euellere, prædâq;
redimere. Quod facile crediderim uanum, ac fabulosum esse: quemadmodum esse falsum superius ostendimus, quod
fiber uiso uenatore, sibi ipsi testes amputet. Elephanti omnes natura indomiti, syluestresq; sunt: mitescunt autē a-
te, ut pleraque alia fera animalia. Item si parui, & etate tenelli educantur: quauquam Plinius scribit, natu grandes
domari fame, & uerberibus; præsertim si alijs domitis, qui tumultuantem coerceant, admoueantur. Porro non de-
sunt in Elephantium genere, qui naturæ feritate nunquam domari possint, quales in Senega (ut in suis nauigationibus
scriptum reliquit Aloisius Cadamustus) Aethiopiæ regno reperiuntur. Elephantium dentes admirabilis ma-
gnitudinis uenales spectari possunt in compluribus Italiae urbibus, ueluti Romæ, Venetijs, Mediolani, & Neapoli:
è quibus non solum innumeri pectines parantur ad explicandos capillos, sed etiam alia plura instrumenta, quæ ad ha-
manum usum accommodantur. Hinc itaque fit, ut nesciam ego, qua ratione ductus Fuchsius, uir aliqui rerum peris-
tutus, scripserit in libro de compositione medicamentorum, quem nuper auctum edidit, Ebur nullibi penè uerum repe-
riri: atque illud, quod uulgò eius uice in officinis prostat, marinorum piscium dentes esse. quod in hoc erret euident-
ius est, quam ut à nobis ostendatur. Præstat Ebur ad albas mulierum fluxiones, si tamen in tenuissimum puluerem, sa-
pide porphyreo redigatur, propineturq; ex lactuca seminis cremore, aqua, in qua chalybs extinctus fuerit, prius ma-
cerato semine. Quod Græcis ἐλέφας, Latinis Ebur nominatur: Italis, Auorio: Germanis, Helffante: Hispanis,
Diente de elefante, aut Marfil: Gallis, l'Yuoire.

Suillus Talus.

Cap. LI.

S u i l l u s talus comburitur, dum è nigro albescat: qui tritus, & potus inflationibus coli, longisque
terminibus medetur.



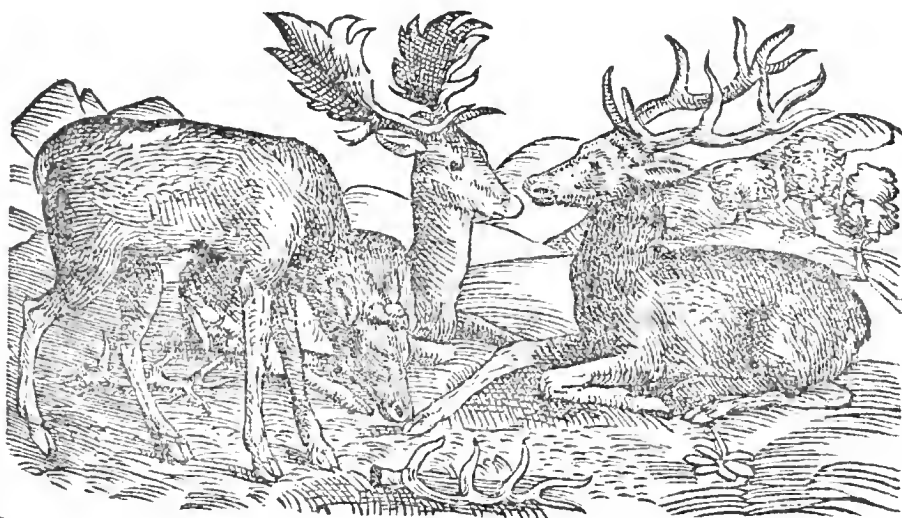
TALVS in animalibus os illud ultimum pedis est, quod tibiæ cruris annectitur. Id Græcis ἀσπύγας, uulgo autem os clauiculae appellatur, de quo non operæpretium est, ut plura dicamus. Nomina subijciam. Græcum est ἀσπύγας ὄσς, Latinum Talus Suillus: Italicum, Talone del porco: Hispanicum, Tornizucllo de pie de puerco: Gallicum, Talon de porceau.

Nomina.

Ceruinum cornu.

Cap. LII.

CERVINI cornu cinis elotus, binis ligulis epotus, prodest dysentericis, excreantibus sanguinem, celiacis, regio morbo, & uisceræ doloribus cum tragacantha: fœminis fluxione uulvæ laborantibus, cum liquore huic rei accommodato. Cerui cornu contusum, crudo fistili, luto circumlito, & in furnum indito, uritur donec albescat. Id cadmiæ modo elotum, ulceribus oculorum, & defluxionibus salutare est, infriētum dentes expurgat. Crudi cornu suffiti nidore serpentes fugantur, feruifacētum in aceto, si eo gingiuarum colluantur, maxillarum à dentitione dolorem adimit.



CERVI animalia sunt notissima. Sed quoniam eorum natura non omnibus cognita est, ut candido cuiq; lectori fiat satis, ea de Ceruis hic referam, quæ Aristoteles tum VI. & IX. de historia animalium libris, tum IIII. de partibus eorumdem posteritatis memoriæ prodidit. Cerui itaque syluestrium animalium genere constant, magnitudine asinorum, cursu uelocissimi, & ingentibus armati cornibus. Hi cum turgente iam uenere coitum appetunt, adeo rabie libidinis scuiunt, ut insaniant, & maximo cum strepitu, & clamore uagentur in syluis. quo fit, ut conuales, & montium cauitates, eorum boatu resonent. Tanto impetu, tantaq; rabie mares feruntur in coitum, ut sæpe inter coeundum fœminas declinent, atque prosternant in terram. Cum autem maris genitale utpote durum, sustinere non possint, fœminæ euntes, & currentes coeunt, & concipiunt. Mares non in eadem immorantur, sed mutant, & hircorum modo, breui interposito tempore aliam, atq; aliam supergrediuntur. Si forte fortuna in unam tantum fœminam concurrant plures, imis cornuum adminiculis statim supra frõtem enatis, acriter inter se pugnant ad mortem usque. Cum mares impleuerint fœminas, separantur per se ipsi, & propter libidinis graueolentiam quisque solitarius sero-

Ceruorum historia.

bes fedit. Fœtent ut hirci : facies quoque eorum nigrescit aspergine, ut hircorum. Degunt ita quousque imber accedat tum pascua repetunt. Hæc ideo ceruo accidunt, quia salax animal suapte natura est, atque etiam quia pingui abundat : pinguescunt enim æstate supra modum. Quamobrem nec currere quidem possunt : sed secundo aut tertio cursu capiuntur ab ijs, qui pedibus insectantur. Quo fit, ut ubi se præpingues sensere, latebras quærant, facientes incommodum pondus. Coitus est ab æturo, mense augusto, & septembri. Implentur ceruæ paucis diebus, & ab eodem multæ. Vtvero ferunt octo menses. Pariunt magna ex parte unum : sed nonnullis etiam geminos ceruam peperisse perspectum est. Ferarum quadrupedum Cerua maximè prudentia præstare uidetur, tum quia circa semitas parat, quod scilicet beluæ rapaces propter homines minus accedunt : tum etiam quia cum peperit, inuolucrum primum excidit, quod ad multa (ut nonnulli asserunt) in medicamentis expetatur. Redeunt mox ad prolem, deuorata à partu seseli herba. Amniculis maribus nondum cornua nascuntur, nisi quoad indicij gratia sit initium quoddam præuberans, quod breue, birtumque est. Bimis cornua primum oriuntur simplicia, & recta ad subularum similitudinem : quamobrem Subulones per id temporis eos uocant. Trinis bifida exeunt. Quadrinis trifida, atque deinceps ad hunc modum (ut Aristoteles inquit) procedit numerus usque ad annum sextum. Ab hoc similia semper prodeunt, ita ne sit de quosere ætatem ramorum numero. Verum in Italia (sit tamen cum Aristotelis uenia dictum) usque ad undenarium numerum ramificant. quod & Albertus testatur se uidisse in Germania, quemadmodum & nos uidisse fatemur. Addam præterea, quod certò scimus, Gulielmum Bavarie ducem inter res suas pretiosas habuisse binæ cerui cornua, quorum singulus unum & uiginti ramos fundebat. Hæc admiranda cornua postea dono, utpote raro ac singulari, data sunt Serenissimæ Pannoniorum Regine Mariæ, Caroli v. Imperatoris, & Ferdinandi Romanorum Regis forori.

Vana est credere Ceruorum ætatis annos dignosci posse ramorum numero, quod singulis annis unum superadduntur quippe cum longæuicium modum sint, si quotannis ramorum numerus augetur, profecto ijs, qui ultra ceterum annos uixisse narrant auctores, cornua quercubus, & pinis maiora fuissent. Ceterum (ut Aristoteles scribit) duplici indicio senes cognoscimus, tum quod dentes aut nullos, aut paucos habeant : tum quod adminiculis careant, qui imis cornubus prominent ante frontem. Nam ijs in pugna utuntur iuniores, sed in senibus non reascuntur, cum prælijs omnia no cesserint. Cerui (ut etiam Theophrastus inquit libro, & capite primo de historia plantarum) quotannis cornua amittunt : ideo sub ipsa die quam maximè inuia petunt. Latent amissis uelut inermes, sed & ipsi bono suo inuidentibus. Fit hoc mense aprili, statuto tempore. Idque opacis faciunt locis, ut muscarum tedio uacent. Pascuntur per id tempus noctu quasi uerecundantes, donec recipiant cornua. Decidua amittunt difficilibus, & inaccessis locis, & quæ inueniri nequeant, unde illud prouerbium ortum. Quæ cerui amittunt cornua. Quasi enim sua amiserint arma, uent ne inermes reperiuntur. Cornu sinistrum compertum esse (inquit Aristoteles) à nemine adhuc fertur : occidunt enim id tanquam quodam medicamento præditum : etsi Plinius, & Albertus oculi dextrum memoriæ prodiderunt. A phalangio demorsum, uel à quouis generis eiusdem, caneros edunt : quod idem homini etiam prodesse putatur : sed ut careat fastidio. Cerui sibilo, & cantu uenantium, pastorumque fistulis capiuntur : mulcentur enim allicientibusque uoluptate, ita ut alter uenantium cantet palam, aut sibilet, alter clam feriat à tergo, ubi socius iam tempus esse significarit. Nanque animal simplex ceruus est, & omnium rerum miraculo stupens, intantum ut equo, aut bucula accedente proprius hominem iuxta uenantem non cernat, aut si cernat, arcum ipsum sagittasque miretur. Si ceruus erectas auriculas teneat, acerrimè sentit, nec latere insidiæ possunt : sin densas, facile interimitur. Maria transiunt gregatim natantes porrecto ordine, & capita imponentes præcedentium clunibus, uicibusque ad terga redeunt. Hoc maximè notatur à Cilicia Cyprum traiecientibus. Nec uident terras, sed in odore earum uatant. Ceruorum ferminæ cornua non habent : nec maribus nascuntur, si cum per ætatem nondum cornua gerunt, castrentur : sed si cornu nigeris testes exciduntur, non decidunt cornua, & magnitudine eadem seruantur. Ceruas tamen cornigeras sine naturæ miraculo, quandoque inuentas esse compertum habeo. Huius autem miraculi fidem facere possunt illa ceruina ceruæ, quæ sunt Augustæ Vindelicorum apud Antonium Fuggerum nobilissimum diuitem, in quorum singulis ramis conspiciuntur. Atque id ipsum confirmari potest non dissimilibus ceruæ cornibus, quæ argento laborato ornata conseruat Dux ille Bavarie, de quo à nobis paulò antè facta est mentio. Vita Ceruis (ut Plinius memoriæ prodidit lib. viii. cap. xxxii.) in confesso longa : quandoquidem post ceterum annos quidam capti sunt cum torquibus aureis, quos Alexander magnus addiderat, ad opertis iam cute in magna obesitate. Ceterum quod uita tam longa sit cerui, quanta eos esse ferunt, non uidetur approbasse Aristoteles libro vi. de historia animalium, ubi sic inquit. Vita esse quam longa hoc animal fertur. Sed nihil certi ex ijs, quæ narrantur, uidemus : nec gestatio, aut incrementum hinuli ita euenit, quasi uita esset prælonga. hæc Aristoteles. Qui reuera nihil certi nancisci potuit ex his, qui centum annos post Alexandrum capti sunt cum torquibus aureis. Nec etiam unum ex Caesaris Augusti ceruis, quæ similiter innumeris elapsis annis post eius imperium capta, nunquam iugulari potuit, prohibente torque argenteo. Poris diuturnitate cute quasi contecto, in quo scripta legebantur uerba hæc. Noli me tangere, quia Caesaris sum. de Monte Asie Elapho nomine apud Arginnsam, quo loco Alcibiades mortem obiit, ceruæ omnes scissa aure sunt, quæ nota uel alibi si loca mutauerint, dignoscuntur. Mirum quippe est dixisse Aristotelem lib. viii. cap. xxxiii. de historia animalium, Aphricam nec ceruos, nec apros gignere. Cui etiam subscribit Plinius lib. viii. cap. xxxiii. Cum tamen palam omnibus sit, & aprorum, & ceruorum greges in Aphrica haberi. Nisi forsitan posteriori æuò de liunde eo fuerint illati. Distantum herbam extrahendis sagittis (ut Plinius auctor est lib. viii. cap. xxxvii.) cerui monstrauere percussu eo telo, pastusque eius herba eiectione. Quod tamen Dioscorides capris attribuit telo in Ceruæ uulneratis. Cerui manifesto fel in icore non habent, quemadmodum equi, asini, muli, cameli, dæmæ : & in natatiliu genere delphinus, & phoca : sed id in uenulis continent, quæ per intestina sparguntur : quo fit, ut eorum rum uiscera non modo in cibus minimè recipiantur, sed nec à canibus quidem edantur, nisi præpinguia sint : amant resecant.

Vulgaris opinio uana.

Aristotel. & Plinii lapsus.

rescunt enim bile, qua suffunduntur, At ceruis Achainis cognominæ, fel contineri in cauda creditur, auctore Aristotele. Est quod ibi contineri aiunt, colore quidem simile felli, sed non ita ut fel humidum, lieni simile parte interiore. Hoc degustantibus atrocissimum est uenenum, adeo ut breui temporis spatio hominem e medio tollat. Vermes cervi in caute cerui. ui omnes continent in capite uiuos, qui nasci solent sublingua in concavo circiter uertebra, qua cervici innestitur caput, magnitudine haud minores ijs, quos maximos carnes putres ediderint. Gigni uniuerſi, atq; contigui solent in mero adeo circiter uiginti. Ceruinus sanguis (ut Rasis inquit libro sexaginta animalibus dicato) clysteribus infusus intestinorum ulcera sanat, & diurnas alui fluxiones cohibet: ex uino uero sumptus, uenenatis sagittis resistit. Cerui usus in medicina. Eius cerebrum uernorum, & compaginum collectiones mundat. Cornu ad candorem usq; exustum, ex melle haustum, alui tinea pellit. Iuuenium ceruorum tenerrima cornua, quæ adhuc lanuginosa cuticula operiuntur (auctore Scribonio Largo) in taleolis concisa, & nouo fittili indita, ac inde operculo argilla circumlito, in clibanum imposita, donec adeo areſcant, ut in puluerem facile conteri possint, additis pipere, & myrrha, coli cruciatibus mirifice medentur. Os præterea, quod in ceruorum corde reperitur (tanetsi Vesalius uir aliqui clarissimus libro, quem de humana fabrica edidit, nullum inibi os reperiri falso contendat) omnibus cordis affectibus confert. Quin & contra omnia uenena mirifice præstat, antidotisq; admiscetur, quæ pestilentia aduersantur. Sed cauendum est, ne huius locoplestarij bubulam tracheam arteriam accipiant in compositionibus, ut facere consueuerunt. Quod Græci ἐναπορῶσας, id Latini Ceruinum cornu uocant: Itali, il Corno del ceruo: Germani, Hirtz horn: Hispani, Cueru no de cierno, & punta de cierno: Galli, Corne de cerf.

Erucae.

Cap. LIII.

ERVCAIS, quæ in oleribus gignuntur, cum oleo peruncti, à uenenatis bestiis feriri negantur.

ERVCAE, quibus olitores maxime inimicantur, animalcula sunt uulgaris notitiæ, sed hortis admodum noxia, quod quandoq; adeo numerosæ proueniant, ut inuitis olitoribus olera cuncta una tantum deuorent nocte. Gignuntur (ut memoriz prodidit Aristoteles libro v. cap. x. de historia animalium) ex uirentibus herbarum folijs, maximeq; ex brassica. Primum minus quid milio consistit in folio: mox uermiculi inde contrahuntur, & augentur: tum intratridum erucula afformantur. Hæ tempore senescentes motu cessant, suaq; forma immutantur, durioriq; cortice integuntur, cuius color auro fulget: ob idq; (ut Aristoteles prodit, & post ipsum Theophrastus lib. v. de causis plantarum) appellantur tantisper chrysalides, quasi aurelias dixeris. Dum eo putamine integuntur, ad tactum tantum mobiles sunt: & palpitantes, meatibus araneosis obductæ: non os, non aliud ex membris, quod conspicuum sit, possidet. Longo post tempore putamine obrupto, euolant inde animalia pennigera, quos papiliones uocamus. Itaque primum dum Erucæ sunt, cibo aluntur, atq; excrementum emittunt: at uero cum in aurelias transferunt, nihil uel gustant, uel excernunt. Harum, dum adhuc puer essem, ingentem copiam quodam anno peperit Hetruria, adeo ut pueri omnes mirabili quadam ostentatione numerosas in plateis gestarent aurelias, ita aureo nitore fulgentes, ut ex puro auri metallo factas quisque credidisset, nisi deprehensæ fuissent palpitantes. Fuit eo anno tanta Erucarum multitudo, ut uersas eroserint herbas. Quo postmodum factum est, ut ubiq; stirpium folia, ac rami, ædificiorumq; parietes, ijs uoluti uiuo ac palpitanti fulgerent auro. Facies eis quasi humana, capite bicorni, corpore infantuli modo fascia obducti: id quod silentio dissimulauit Aristoteles. Hæ quærentibus quatenus sese offerunt circa urbium moenia, & ædificiorum muros, circa eos præsertim, quibus adiacent horti, ac uiridaria: plerumq; enim in ædificiorum cauis capite ad terram uerso reperiuntur appensæ. Caterum etsi dixerit Aristoteles, Erucas ex herbarum, oleumq; præsertim folijs ex sese gigni, absque animalis semine; uisuntur tamen hoc æuo papiliones ex aurelijs exorti, auersis olerum folijs oua parere subalbida, nilio minora, ex quibus erucæ tandem prodeunt, ut sericino Erucarum generi euenire comperimus. Vnde mihi quidem dubitandum uidetur, an rem hanc diligenter perpeuderit, uel exquisitè tractauerit Aristoteles. Quanquam minime negauerim, quin & ex putri quodam humore per se Erucæ nasci possint, quemadmodum & mures, angues, aliq; complura generantur. Plinius grana illa ex rore fieri putat, soleq; addensari. quod tamen naturæ speculatores non ita facile comprobant. Erucis olera non erodi auctor est Plinius, si palo imponentur in hortis ossa capitis ex equino genere fœminæ duntaxat. Aduersus quas & cancerum flumiatem in medio horto suspensum auxiliari narrant. Sunt etiam qui sanguineis uirgis tagunt ea, quæ uolunt his obnoxia esse. hæc Plinius. Columella præterea libro x. de re rustica circa calcem, necandis prohibendisq; erucis hæc in medium protulit. Vbi uero apricis regionibus post pluuias uoxia incesſerunt animalia, quæ à nobis appellantur Erucæ, Græcè autem ἀπρῆται nominantur, uel manu colligi debent, uel matutinis temporibus frutices olerum concuti. Sic enim dum adhuc torpent nocturno frigore, si deciderint, non amplius superiorem partem prorumpunt. Id tamen superuacuum est facere, si ante saturationem semina succo herbarum sedit macerata sunt: nihil enim sic medicatis nocent erucæ. Sed De moeritis in eo libro, qui Græcè inscribitur περὶ ἀγροτεχνῶν, affirmat, has ipsas bestiolas necari, si mulier, quæ in mensuris est, solutis crinibus, & nudo pede inamquamque aream ter circumeat: post hoc enim decidere omnes uermiculos, & ita emori. Sed postrema hæc, quæ à Columella referuntur, superstitiosis sunt relinquenda. Κάμα Nomina. Hispanicè, Bruchi.

Vermes in caute cerui.

Cerui usus in medicina.

Nomina.

Erucarum historia.

Erucarum generatio.

Remedia contra erucas.

Nomina.

Cantharides.

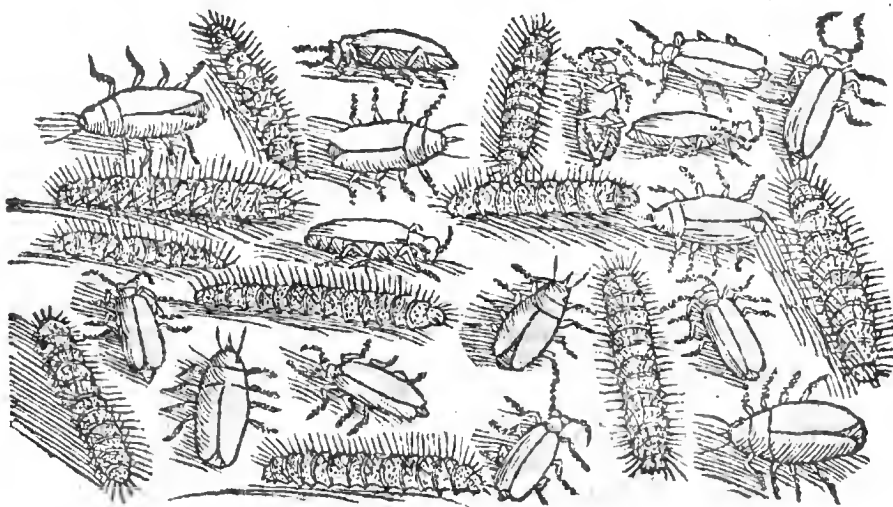
Cap. LIIII.

FRUMENTIS congestæ Cantharides ad recondendum idoneæ sunt, quæ fictili uase non pectato conduntur, & raro mundoque linteo obligato ore, & deorsum conuerso suspenduntur super accendi feruentis quàm acerrimi halitum, donec æstu exanimentur: postea lino transfixæ reponuntur. Potentissimæ omnes uariæ, luteis lineis, quas in pennis transuersas habent, promissoque corpore, crassæ, ac blattarum modo perpingues: sed inertes, ac imbecillæ, quæ unius sunt coloris.

Buprestes, & Pinorum Eruæ.

Cap. LV.

SIMILI modo reconduntur buprestes, genera quædam cantharidum, & pinorum eruæ: quæ supra cribrum suspensum feruenti cinere paulisper intostæ, reponuntur. Vis omnium communis erodere, ulcerare, calorem elicere: qua de causa admiscuntur medicamentis, quæ lepras, ferosque lichenas, & carcinomata sanant. menses ciunt pæsis emollientibus additæ. Aliqui cantharidas antidotis impositas, aquæ subter cutem auxiliari prodiderunt: argumento, quod urinam moueant. Alij pedinas, pedesque contra potarum ueneficia, remedio esse tradiderunt.



Cantharidū
consideratio.

Buprestes.

Pinorum eru
cz.

Error multo
rum.

CANTHARIDES uulgata sunt animalia, nomine à cantharo, qui Latine scarabeus est, deducto, ac si dixeris paruos scarabeos. Sunt in Italia frequentissimæ, calidioribus præsertim regionibus, ubi non modo in frumentis inueniuntur; sed in fraxinis quoque stabulantur. Præstant quæ solidæ, recentesque sunt, nam uetrescentes faciliè corripi sentiunt, unde inutiles fiunt in medicamentis. Buprestes autem (ut Plinius inquit lib. xxx. cap. llll.) non perinde in Italia sunt uulgares, & frequentes; sunt tamen scarabeis similes, quanquam minores. At pinorum eruæ numerosæ sanè habentur in Tridentinis montibus, quod inibi pinorum perpetuò uiuant syluæ, Ananiensi præsertim tractu, ac Flemarum conuallibus. In extremis arborum ramis, & ijs plerumque, qui in earum cacumine attolluntur, innumera rabiles Eruæ rufescentes, ac pilosæ miro artificio nidificant, quibusdā tenuissimis uelleribus innumeris inuolueris contextis. Latent in his hyeme, ita frigoris noxam euitantes. Nidi magnitudo adeò ampla est, ut nonnunquam conuulsi uermiculi millenarium numerum excedant. Inuolucris materies, qua concluduntur, tenuissima serici uelamina maxime æmulantur, tenuior tamen est. Hæc sanguinis manationibus amptissima est: quare imposita confestim suorem effudit. Sed de his hætenus. Cæterum sunt medicorum quàm plurimi Mauritanos præcipue sequentes, qui quotiescunque Cantharidas medicamentis miscunt, præcipiunt capita, alas, & pedes abijci, tanquàm partes cæteris nocentiores. Quod tamen Galeni sententiæ omniuo repugnat. Quippe qui lib. xi. sup. med. integras cantharidas medicamentis addendas præcipit, quemadmodum & ijs integris ipse perpetuò fuerat usus. Sed si responderint ij, illud nec eorum esse institutum, nec Mauritanorum, sed Hippocratis lib. llll. de uictus ratione in morbis acutis, audiant quæso quibus uerbis eodem loco Hippocratis sententiam declaret Galenus, cum inquit. Quidam dictionis huius mentem haud quam intelligens audax medicus, prædictas partes à cantharidibus abiecit, deditque hydropsi: cui cian à primo die abscissus in sura comparuisset, post tres alios dies sectus est, effusaque copiosa aqua, curatus esse uisus est: quod pars moris præter naturam plurima statim ad moderationem redacta sit, ueruntamen non multis post diebus obiit. Quam ob causam medico quidam crimen ingessit, perperam data esse cantharidum corpora inquiens. Nempe propinatis ablatis corporibus, tum caput, tum pedes, tum alas, idque esse quod in dictione enunciaretur. Quare non cunctatus audax ille medicus, hydropsi alteri ita propinauit: moxque factò similiter in femore abscisso, sectoque, multis post diebus hominem mori contigit. quanquam urinarum prouocatorio medicamento ex cantharidibus confecto, quidam cetera bibentium incommodum usi sint. hæc Galenus. Ex quibus faciliè cognoscitur, Arabes non rectè Hippocratem intellexisse. Quamobrem dicendum esse existimaui, quod ablatis cantharidum extremitatibus, exuantur antidoto, quo natura

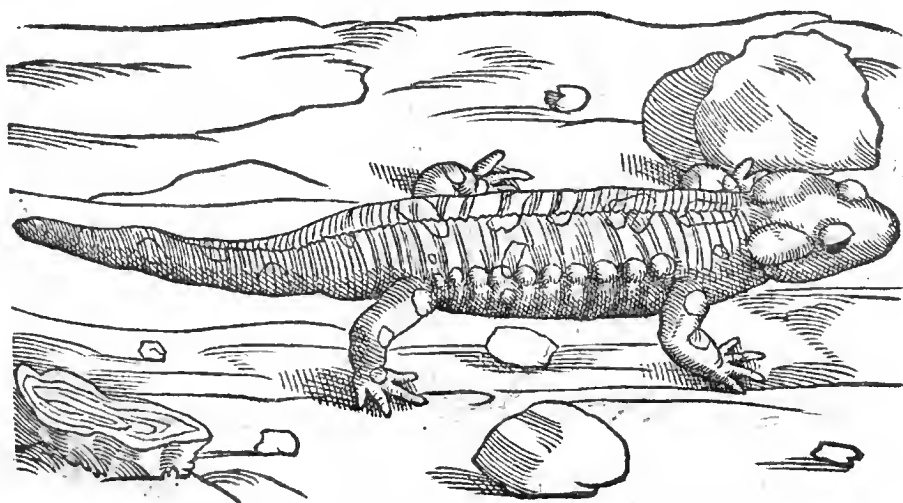
natura sunt prædite in proprii ueneni remedium. Quod cum accuratè perpendisset Galenus, eas integras suis medicamentis semper admiscuit; ut faciliè attestantur quæ libro XI. de simplicium medicamentorum facultatibus memorie prodidit, sic inquit. Veruntamen sufficientem habemus de cantharidibus experientiam, quòd in ungues pso= Cantharidū uires ex Gal. rades cum idoneis ceratis, aut emplastris impositæ, sic illos educunt, ut toti cadant. Miscuimus eas etiam facultatibus pso=, & lepris congruentibus, necnon quibusdam septicis, atq; interim etiam ijs quæ clauos, quos uocant, eijciunt. Porro præceptorum meorum quidam earum paulū quiddam in medicamenta urinam cientia iniiciebat. At quidam solas alas, & pedes iniiciunt, quæ aiunt esse alexiteria ijs, qui corpora ipsorum bibissent. Alij contrā. At nos totas indimus. Ceterum aptiores sunt ad ea, quæ expertum me dixi, & cantharidum, quæ inuenta in frumento, lutea transuersim in alis cingula obtinent, potissimum si iniiciantur in uas fictile nouum, deinde ori uasis linteum obductū sit rarum, & uas ita teneas inuersum, ut linteum, quod cātharidibus subest, uaporem ab aceto sursum elatum excipiat, donec emoriantur ipsæ cantharides. Et de buprestibus agens, ita subdit. Sic Buprestes quoq; reponere expedit. Sunt autem & ipsæ animalis quoddam genus cātharidibus tum specie, tum uiribus adsimile. Mox de pinorum erucis: quin & eruce (inquit) quæ in pinis uascuntur, meritò nuncupata pityocampæ, huius sunt facultatis. Καυράπιδες ut Græcis, ita etiam Latinis Cantharides appellantur: Arabibus, Dberarie, siue Carariha: Italis, Cantarelle: Germanis, Goldt heffer: Hispanis pariter & Gallis, Cantharides. Βομπήσεις Græcè, item Latine Buprestes nominantur: Arabicè, Xofylis: Italicè, Buprestis: Germanicè, Knoelster: Hispanicè, Arebenta buci. Πιτυοκάμπα Græci, Pinorum eruce Latinis dicuntur: Bruchi de pini, Italis: Pytoirapsa, Arabibus: die uum non fichten, Germanis: Gufanos del pino, Hispanis.

Nomina.

Salamandra.

Cap. LVI.

SALAMANDRA lacertæ genus est, iners, varium, quod frustrà creditum est, ignibus non uritur. Vim habet erodentem, calfactoriam, exulcerantem. Additur, ut cantharis, in medicamenta, quorum uis est exesse, & lepras abolere: similiq; modo reconditur. Liquefacta in oleo pilos euellit. Exenterata, detractis pedibus, & capite, in melle seruatur ad eundem usum.



SALAMANDRAE in agro Tridentino copiose inueniuntur, Ananienfi præsertim ualle, iuxta semitas, & in opacis, uliginosisq; locis. Incipiunt enim apparere uerno tempore, atq; etiam autumnò, calo maxime pluuiò. Sed æstate ob solis feruores; itemq; hyeme ob urgentissima frigora, suis è latebris non exeunt. Salamandra corporis magnitudine, formaq; lacerto similis est; uerum capitis, ac uentris crassitudine excellit, breuiore tamen cõstat cauda. Illi etsi altioribus nitatur cruribus, ad gressum tamen ignauior est, hic uerò contrā agilis, celerq; conspicitur. Color illi niger, lutei non minimis infectus maculis, quadam leuitate pellucidus. Visu Salamandræ horribiles, atque abominande sunt, ita ut faciliè eorum aspectus hominibus nauseam pariat. De hac differens Plinius lib. X. cap. LXVII. sic inquit. Salamandra animal lacerti figura stellatum, nunquam nisi magnis imbribus prouenit, et serenitate deficit. Huic tantus rigor, ut ignem tactu extinguat, non alio modo, quàm glacies. Quod quidem facit prunis superposita, non semper ualentius agit, uel in fornacem proiecta, statim comburitur. Vanum est ergo credere (ut etiam Dioscorides inquit) igne eam minime absumi posse, eoq; uictitare, ut chamæleon aere: quandoquidem factò periculo, igne exustam breui Salamandram uidimus. Quo fit, ut scripserit Galenus lib. III. de temperamentis, Salamandram ad certum usq; temporis spatium ab igne nihil pati: uri tamen, si ea longius igni sit admota. Quod postea effecit, ut explicare nesciam, quo argumento, quæ ueritate prodiderit Aristoteles lib. V. cap. XIX. de historia animalium, Salamandram igne minime comburi, sed per eam inambulantiæ flammæ, et prunis extinguere: cum contrarium experientia facile probari possit. Illud præterea mihi dubium est; an idem eodem capite uera retulerit, cum asserit in Cypro insula ærarijs fornacibus, ubi chalcites lapis ingestus compluribus diebus crematur, in medio igne exoriri pennatas bestiolas, quæ maxime id nature operibus repugnet. Adde etiam quòd si hæc uera essent, ea nunquam reticisset Galenus, qui diligentissime

Salamandræ consideratio.

Vana opinio.

Aristot. uanæ opiniones.

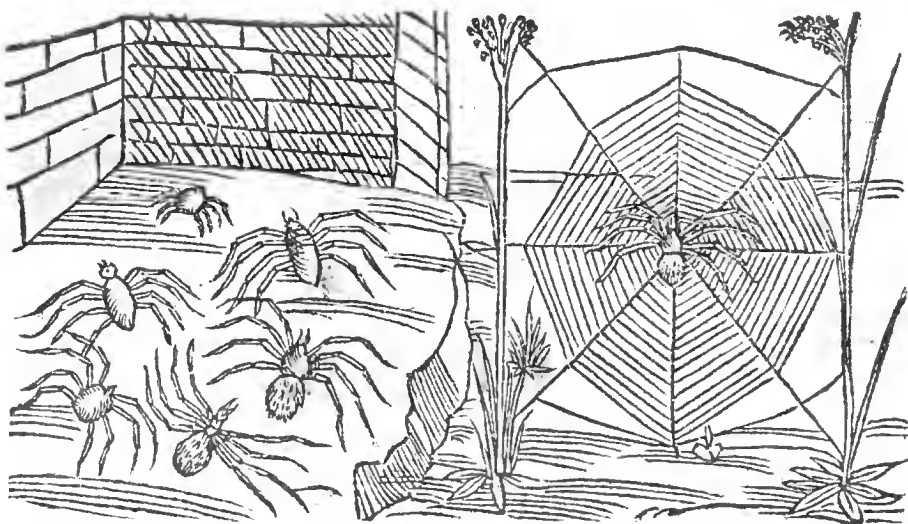
Salamandra
aquatica.
Nomina.

diligentissime omnia Cypri metalla inuestigauit, ac nouit, pariterq; metallorum fornaces, cum fuerit ipse harum memorabilium rerum accuratissimus indagator. Vidi ego in Germania ararias complures fornaces, à quibus utranque cadmiam, pompholygem, spodium, æris florem, & alia mecum retuli; sed muscas per ignem obambulantes mihi non quam uidere licuit. Quia in re nesciuerim, quonam pacto Aristoteles seruari possit. Nisi dixerimus, ipsum hoc in loco non suam, sed aliorum historiam recensere. Sed de his hæcenus. Ceterum Salamandræ nihil gigniunt (ut Plinius tradit) neq; est in eis genus masculinum, foemineumque. Nascuntur enim ex putri quodam humore terræ. Morsu uenenum inferunt, serpentium modo. Quinetiam fructus, & herbas quadam oris salina ueneno insiciunt, maxima dignum stantium iactura. quauis quidem non pauci reperti sunt, qui hoc ueneno interiere. Est & Salamandræ aquaticæ genus Vtinenfis frequentissimum, capite terrestribus breuiore rotundioreq; cauda anguillarum modo, nigro unguis dorso, uentre autem rufescente, luteis maculis resperso, horrendo aspectu, æque atque terrestre. Animal, quod Græcis οὐλαμῖς, Latinis similiter Salamandra nuncupatur: Arabibus, Adhaya: Italis, Salamandra: Germanis, Olm siue Molch: Hispanis, Salamantegua: Gallis, Salamandre.

Araneus.

Cap. LVII.

ARANEVS, quem holcum, alij lycon, id est lupum uocant, subactus cum splenio, & linco illitus, prolatusque utriusque temporibus, aut fronti, tertianos circuitus perfanat. Tela eius imposita sanguinem sistit, vulnera, quæ summam cutem occupant, ab inflammationis iniuria uindictæ. Est & alterum aranei genus, qui candidam, tenuem, densamque telam orditur. quem in aluta ligatum, & lacerto appensum, quartanis circuitibus mederi narrant. Decoctus ex rosaceo, & infusus aurium doloribus auxiliatur,



Araneorū, &
phalangiorum
genera.

ARANEORVM, & phalangiorum (ut lib. IX. cap. XXXIX. de historia animalium scribit Aristoteles) plura sunt genera. Mordax, quod in duo distinguitur, alterum simile ijs, que lupos appellant, est paruum, acerrimum, procax, salax, pulex nuncupatum. Alterum maius, coloris nigri, curibus prioribus nigris, tardum, & lente ambulans, nec uiribus ualens, neque saliens. Cætera, quæ medicamentarij proponunt, aut nullum, aut certe exilem inferunt morsum. Genus secundum, quod lupi nomen accepit, partim exiguum est, quod non exit: partim maius, quod asperam, paruanq; telam apud terram, aut sepes orditur, bucculis intexere solitum pro mordijs intus positis obseruatur, dum aliquid in tela offendens commouerit, mox accurrit, ut capiat: partim paruum est, quod paucam uilemque telam sub arboribus facit. Tertium genus, quod sapientissimum, lautissimumque omnium est, nostris ædificijs latissimas contextit telas. Huius, ut equidem arbitror, hic meminit Dioscorides.

Phalangiorum
genera ex Pl.

Plinius araneos, qui ictu, uel morsu uenenum inferunt, phalangia nominat, quorum historiam libro XXXIX. cap. IIII. diffusius enarrauit his uerbis. Phalangium est Italiae ignotum, & plurimum generum. Vnum simile formicæ, sed multo maius, rufis capite, reliqua parte corporis nigra, albis intercurrentibus respersum guttis. Acerbior huius, quam nespæ ictus. Viuit maxime circa furnos, & molas. Aequè phalangion Græci uocant inter genera araneorum, sed distinguunt lupi nomine. Tertium genus est eodem phalangij nomine araneus, lanuginosus, grandissimo capite. Quo dissecto inueniri dicuntur intus uermiculi duo, qui ceruina pelle conclusi, & mulieribus adalligati ante solis ortum, præstant, ne concipiant. Vocatur & rhagio, acino nigro similis, ore minimo sub aluo, pedibus breuissimis, tanquam imperfectis. Dolor à morsu eius, qualis scorpione. Urina similis araneæ textis. Idem erat astertion, nisi distingueretur uirgulis albis. Huius morsu genua labefactantur. Peior utroque est cæruleus, lanugine nigra, caliginem concitans, & uomitus araneosus: etiānum deterior, à crabrone penit tantum differens. hic & ad maciem perducit. Myrmecion capite formicæ similis. aluo nigra, guttis albis distinctis. uespæ dolore torquet. Tetranthij duo genera habent, peior medium caput distinguente linea alba, & transuersum altera. hic oris tumorem facit. At cinereus posteriori parte candidus, lentior. Minimè autem no-

xius, eodē colore, qui telas muscis in parietibus latissimē pandit. Haftenus de araneis, & phalangijs Plinius. Cui sub-
scribens Aetius lib. XIII. cap. XVIII. Phalangiorū genera, inquit, plura sunt. Quae uerō apud eos, qui de noxijs
bestijs scripserunt, referuntur, ut plurimum sex numero existunt. Vnum quidem ex eis rhagium, alterum lupum, ter-
tium formicarium, quartum cranocolaptes, quintum sclerocephalon, sextum scolecion appellatum. Ac primum qui-
dem rhagium, id est acineum, figura rotundum est, colore uerō nigrū, acini uix nigrae similitudine, unde etiam appel-
lationem accepit: & os quidem iuxta medium uentrem habet, pedes uerō ex utraq; parte quā breuissimos. Alterū
uero lupus appellatū, muscas perdit, eisq; pascitur: ac corpus quidem habet latum, ac uolubile, partes uerō circa eius
cervicem incisae sunt: amplius autem, & os eius eminentias tres habet. Tertium autem myrmecium, hoc est, formica-
rium dictū, quod formicis maximē assimilatur, colore est fuliginosum: corpus uerō eius uelut astris quibusdam insigne-
tum, praesertim circa dorsum. Quartum deinde cranocolaptes, oblongum est, & uiride, stimulumq; iuxta collum ha-
bet, atq; si in aliquem irruat, locus circa caput petit. Quintum sclerocephalum dictum, caput habet fixum, & ob-
duratum: lineamenta uerō per omne corpus similia animalibus illis, quae lucernas noctu circumuolitant. Sextum po-
stremo scolecium, siue uermicarium appellatum, sublongum est, & submaculosum, maximē circa caput. Atq; haec qui-
dem species phalangiorum enumerantur. Haec de phalangijs Aetius. Ego autem asserere non dubitauerim, omnia
haec phalangiorum genera haberi in Italia: quippe quae a me saepius sint uisa. quanquam scribat Plinius, phalangia in
Italia non oriri. Quin potius praeter praedicta genera, inibi & alterum reperitur omnium perniciosissimum, quod
a Taranto Apuliae ciuitate, ubi innumeraestate tota uagantur in campis, Tarantulam appellant. Icti uerō ab his ua-
rijs, ac diuersis torquentur: siquidem alij perpetuō canunt, alij rident, alij plorant, alij clamitant, alij dormiunt, alij
uigilijs afficiuntur, pleriq; uomitionibus laborant, nonnulli saltant, sunt qui sudant, alij tremebundi fiunt, quidam pa-
uoribus infestantur, & alij alia patiuntur incommoda, suntq; pbreniticis, lymphaticis, ac maniacis similes. Quae qui-
dem symptomata tam uaria, ac diuersa non aliunde provenire dicendum est, quā aut ex uario horum animalium ue-
neno, aut ex demorsorum hominum temperamentis. Nam atra bile tentatis, pro eorum temperaturis omnia haec acci-
disse confluximus: tametsi non desint, qui putent Tarantulae uenenum dietim, uel horatim immutari, fieriq; ob hoc,
ut tam uarijs symptomatibus uexentur, qui ab ea iciuntur. Habentur Tarantulae etiānum in maritimis nostris Senen-
sis Tyrrheno litori adiacentibus, & Romano agro frequentes: ueruntamen non perinde ac in Apulia numerose.
Degunt haec inter segetes in quibusdam terrae cauernulis, e quibus interdum exeunt, saepe eos messorum iciunt, qui hu-
ius insidiae ignari, crura ocreis non munierunt. Ictos uidi ego nonnunquam in plateis iacentes, & in xenodochijs, qui
praedictis affectibus torquebantur. Sed mirum certē, quā facile huiusce ueneni uis musca mulceatur. Quando-
quidem (ut equidem attestari possum) auditis lyricis instrumentis, uel tibiarum sono, primo statim occursum icti a Ta-
rantula a languoribus cessant, & in medium tripudiare, & saltare incipiunt, tamq; diu rem prosequuntur, ac si sani
essent, & nullo unquam tenerentur dolore. Quod si eueniat, ut tibicines tantillum conquiescant, ac interponant, non
multo post tempore in terram concidunt, & ad pristinos redeunt languores: nisi tandiu indeficiente sonitu saliant,
atq; tripudient, donec ueneni uirus, partim insensibiliter per cutis meatus, partim per sudorem exeat, & discutiatur.
Ob id igitur tibicines stipendio conducuntur, alternatinq; mutantur, ut absq; ulla sonitus intermissione, tandiu tripu-
dient demorsī, quousque penitus curati quiescant: cum tamen, dum haec aguntur, sint, qui antidotis eos corroborent,
nimirum theriaca, mithridatico, ac alijs, quae uenenosorum morsibus aduersantur. Nomen ἀράχνη Graecum est,
ut Latinum Araneus, Arabicum, Hamdebut, seu Hanchebut: Italicum, Ragno: Germanicum, Spinn: Hispanicum,
Arana: Gallicum, Araine.

Phalangiorū
genera ex Ae-
tio.

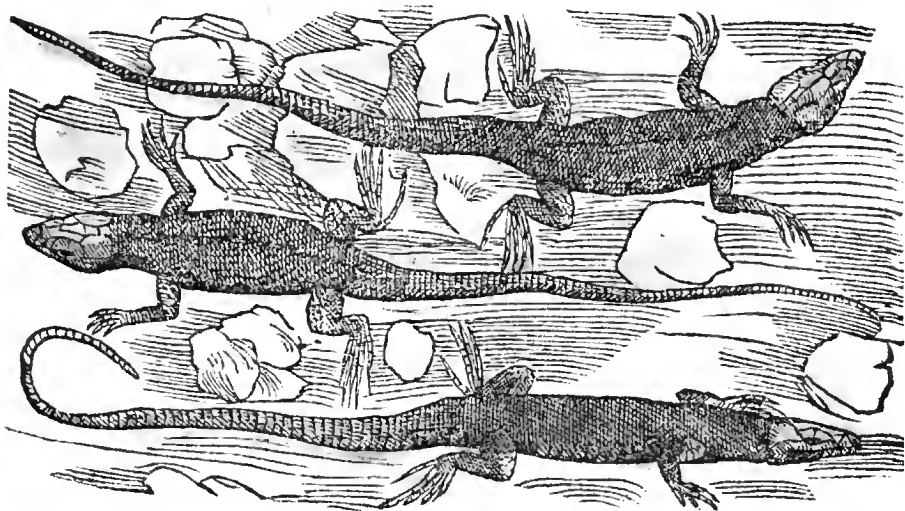
Tarantulae
consideratio.

Tarantulae re-
medium.

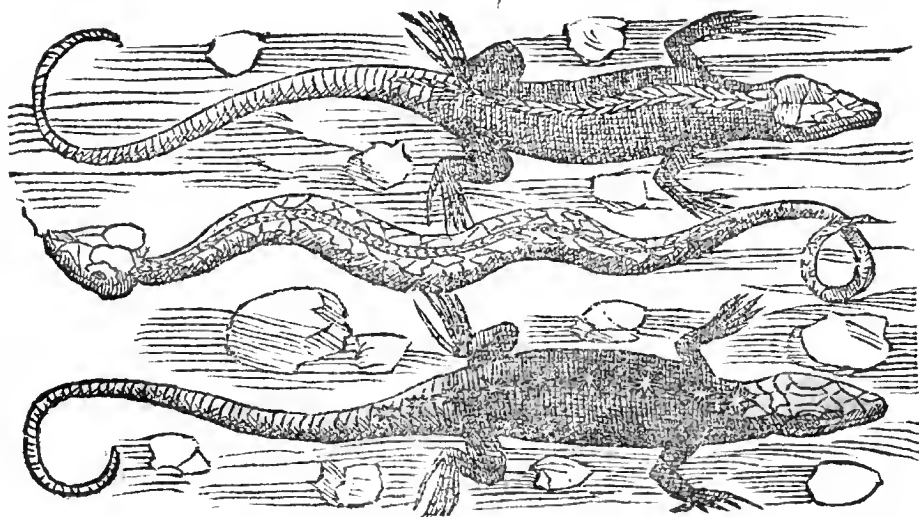
Lacerta.

Caa. LVIII.

LACERTAE caput intritum, & appositum, aculeos, & omnia corpori infixā extrahit: uaros,
formicantes uerrucas, & pensiles, quas acrochordonas uocant, tollit. Iecur exesit dentibus conie-
ctum dolores finit. Si diuulsa admoueat, ictis a scorpione leuamentum praestat.



SEPS, quam aliqui lacertam chalcidicam uocant, in uino pota, morsus suos sanat.



Lacertarum
consideratio.

Chalcidicaru
consideratio.

Terrantola.

Nomina.

LACERTAE, quæ ubiq; uulgares oberrant, oua quemadmodum serpentes pariunt, & cochleis maxime insidiantur. In Arabia (ut Plinius est auctor) cubitalem æquant mensuram: & in Mauritania, auctore Strabone, bicubitales reperiuntur: in India uero Nisa monte, s; Plinio credimus, ad XXIIII. pedum longitudinem lacerti reperiuntur, colore fului, aut punicei, aut cerulei. Est & Insula Capraria lacertis maximis referta, ut refertur, qui ad fortunatis nauigarunt insulas. Ceterum, quæ Chalcidicæ uocantur, in Libya, & Cypro copiose proueniunt, non habentur in Italia. Morantur hæc plerunque in locis aridis, & inter saxa. Varia est harum hystoria apud auctores: nam quidam nostratibus lacertis similes ipsas fecere, quidam uero inter serpentium genera recensent. Nicander Dioscoridi subscribit: quippe qui in theriacis suis dicat. Vitabis & Sepem corpore humilibus lacertis similem. Veruntamen Aetius libro XIII. Sepem iter mortiferos recolat angues, sic inquit. Serpens, qui Seps appellatur, longitudine quidem duorum cubitorum reperitur, ex crasso autem in tenuem abit: recta uero, ac tarde prosperit. Caput habet latum, os acutum, uniuersum autem corpus multis albis notis respersum. Ceterum ij, qui ab eo percussi sunt, intra tres, aut quatuor dies pereunt. hæc Aetius. Pausanias porro aliter sentire uidetur: inquit enim. Aegyptum Arcadiæ quondam regem in uenatione occupatum, & imprudentem Seps oppressit. Viperæ similis est minima, cineris colore, maculis ex intervallo uariis, lato capite, angusta ceruice, aliuo maiori, cauda breui, obliquo incessu, quasi cancer, quod & cerastæ serpenti proprium est. Quamobrem credendum putauerim, aut fabulosam esse lacertæ Chalcidicæ hystoriam, aut pluribus hoc nomen conuenire serpentibus. Verum minime reticendum duximus, reperiri in Hetruria, in Romano agro, ac etiam in Apulia quoddam lacertarum genus Terrantola uulgò dictum, quoniam sub terra delitescat. Quæ cum homines morsu perimat, fecit, ut mecum quandoque cogitauerim, an ea fortassis Nicandro, ac Dioscoridi Chalcidicæ esse lacerta: aut Stellio, quod stellis maculata, insignitaq; cernatur. Sed hæc libro sexto, duce Deo, latius explicabo. binus, ubi de his, quæ morsu, uel ictu uenenum emittunt, sermonem faciemus. Quæ Græcis σαῖπα, Latine Lacerta nominatur: Italis, Lucertola: Germanis, Heidex: Hispanis, Gartixa. Quæ uero σαῖπα Græcè, Latine Seps, & Lacerta Chalcidica uocatur: Italicè, Seps.

Scincus.

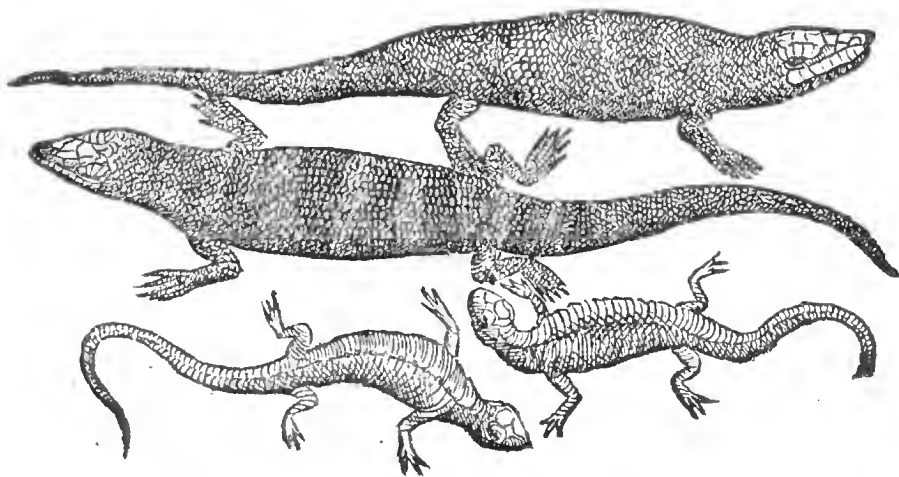
Cap. LX.

SCINCUS aut Aegypti, aut Indiæ, aut rubri maris alumnus, quanuis inueniatur in Lydia Mauritanix. Est autem terrestris crocodilus, sui generis, sale inueteratus cum nasturtio. Aiunt carnes, quæ renes amplectantur, id sibi uirium uendicasse, ut si drachmæ pondere bibantur, uenerem accendant. Verum decocto lentis cum melle, aut femine lactucæ cum aqua poto, ueneris cupiditates inhibentur. additur in antidota.

Scinci consideratio.

Scinci Vicentini.

TAMETSI scribat Dioscorides, Scincum esse terrestrem crocodilum, sui generis; aquatile tamen animal est. Quandoquidem qui Venetiis importantur, in mari rubro, & in Aegypto Nilo flumine capiuntur. Hi quamuis forma crocodilos referant; magnitudinem tamen longè minorem habent: namq; qui ad summum adoleuerunt, nostras lacertas magnitudine non excedunt. Squamæ uestiuntur subluteis, cæstæ à capite ad caudam discurrente lineæ. At non eadem crocodilis tunica: quippe qui nigro natura sunt dorso. Pausanias in Libya bicubitales reperiri Scincos tradidit: ueruntamen ij ad nos non deferuntur. Sunt in agro Vicentino lacus quidam, qui Scincos etiam gignunt, sed minutulos, ac nigricantes, quibus sæpius utuntur seplasiarij deficientibus marinis, non sine magno fortasse hominum discrimine. Reprobat hos Euchsus quoq; libro primo de compositione medicamentorum, sic inquit. Scincis animal



Fuchſij error

mal est in aquis degens, lacertæ magnæ simile, sed neutricosius: cauda lata, ut anguilla, ad natandum apta. Quapropter quos officinæ subijciunt, cum duabus caudis, ueri non sunt, sed ex Vicentino agro allati. hæc ille. Qui tamen dū aliorum errorem merito damnat, ipse (pace uiri alioquin clarissimi dixerim) in alterum nō minorem mihi quidem incidisse uidetur, quod existimauerit, legitimum Scincū, cuius effigiem damus, regi lata cauda ad natandū, anguille modo. Quandoquidem Fuchſij Scincus, quo Foroiulienſis ager, et quæ circum Vtinum ciuitatem stagnantes sunt aquæ maxime ſcatent: et cui lacertæ magnæ corpus, tumidus uenter, ac maculis uariis, rotundum quadātenus caput, anguille cauda, nigrumq; dorsum est, Scincus uerus non est: sed potius animal salamandræ generi adſcribendum, quod terreſtrem ſalamandram non paucioribus reſerat notis, quam aquatiles teſtudines terreſtres reſeſtant. ob id itaque reſtē Vtinenſes hoc animal ſalamandram aquaticam uocant, abhorrentq; maxime, quod inter uenenata omnino reputent. Huic ſanè cum Aegypto ſcincō nulla eſt cognatio: quippe Aegyptius capite conſtat longo, dorſo quadātenus elato: uentre lacertæ nō maiore: corio ſquamis ſubluteis, numeroſis, minimisq; in uniuerſum reſerto: cauda lacertæ modo tereti, breuior tamen: ceſſaq; à capite ad caudam diſcurrente linea. Talis nimirū Scincus eſt, qui quotannis ab Alexandria Aegypti Venetias numeroſus conuehitur. Scincorum meminit Plinius libro xxviii. cap. viii. ubi ita ſcribit. Ex chamæleontis ſimilitudine eſt Scincus, quem quidam terreſtrem crocodilum eſſe dixerunt: candidiore autem, et tenuiore cute. Præcipua tamen differentia dignoſcitur à crocodilo aquatico ſquamarum ſetâ à cauda ad caput uerſa. Maximus Indicus, deinde Arabicus. Afferuntur falſi. Roſtrum eius, et pedes in uino albo poti, cupiditates ueneris accedunt. Vtiq; cum ſatyrio, et cruce ſemine ſingulis drachmis omnium, ac piperis duabus admiſtis, ita ut paſtilli ſingularum drachmarum bibantur. Per ſe laterum carnes obolis binis cum myrrha, et pipere pari modo potæ efficacioreſ ad idem creduntur. Prodeſt et contra ſagittarum uenena, antè poſteaq; ſumptus. In antidota quoq; nobilia additur. hæc Plinius. Porro CROCODILVS (ut reſert Ariſtoteles in libris de hiſtoria, et partibus animalium) animal eſt magnum, ad quindecim uſq; cubita creſcens: quanuis ad duodeuiginti ſcripſerit Plinius. Hic animal non parit, ſed ouum anſerini magnitudinem non excedens: idq; in terra, non autem in aquis. Parit eum plurimum ſexaginta, uiuūq; diu, maximūq; animal minima hac origine euadit: nanq; foetus ex ouo exclusus portione reſpondet, lacertorum magnitudinem æquans. Linguam adeo indiſcretam habet, ut omnino ea carere uideatur. Cuius rei cauſa eſt, quod idem et terreſtris, et aquaticus quodammodo eſt. Ergo ut terreſtris, locum obtinet lingue, ut uero aquaticus elinguis. Piſces enim aut nullam habere linguā uidentur, niſi ualde reſupinentur, aut inexplatam habent. Solus inter cætera ſuperiorem mouet mandibulam, minimeq; inferiorem. cauſa eſt, quod pedes ad capiendum, retinendumq; inutiles habet. Oculi crocodilo ſuilli, dentes exerti, et ungues in pedibus acutiſſimi, coriumq; durissiſſimum, telis, ac ſagittis minime cedens. Interdū plerumq; terram incolit, noctu uero aquis ſe mergit, innatq; ſlutum inſi: à magnitudinē, in terra tantum, odoratiſſimisq; floribus uiuit. Ob id inteſtina eius diligenter exquiruntur, iucundo nodore ſarcta. Crocodileam uocant, oculorum uitijs utiliſſimam, cum porri ſucco inunctam, et contra ſuffuſiones, uel caligines. Illita quoque ex oleo cyprino moleſtias in facie enaſcētes tollit. Ex aqua uero morbos omnes, quorum natura ſerpit in facie, nitoremq; reddit. Lentigines tollit, ac uaros, omneſq; maculas. Et contra comitiales morbos bibitur ex aceto mulſo binis obolis. Felle inunctis oculis contra ſuffuſiones nihil utiliſſius prædicant. Maiores dentes à dextra maxilla adalligati dextro lacerto (ſi credimus) coitus ſtimulant. Corij utriuſq; cinis, ex aceto illitus hiſ partibus, quas ſecari opus ſit, aut nidor cremati, ſenſum omnē ſcalpellī auſert. Sanguis utriuſq; claritatem uisus inuēſtis donat, et cicatrices oculorum emendat. Cor annexum in lana onis nigræ, cui nullus alius color incurſauerit, et primo partu genitæ, quartanas abigere dicitur. Corpus ipſum, excepto capite pedibusq; elixum manditur iſchiadicis. hæc Plinius. Verumtamen quæ iſ alterius inteſtiniſ aſignauit, ea Dioſcoridem ſimo tribuiſſe conſtat. Cæterum cum Scincus Chamæleontem, cuius formam reſert, mihi in mentem reuocauerit, ueniatq; et ipſe in medicum uſum, nō ab re ſire duxi, eius tum hiſtoriam, tum etiam facultates enarrare. CHAMAELEON igitur (ut Ariſtoteles memoria prodidit

Crocodili hiſtoria.

Crocodili genera, & uires.

Chamæleontis hiſtoria.

prodidit lib. II. cap. XI. de historia animalium) figura totius corporis lacertam planè representat. Latera deorsum ducta uentri iunguntur, ut piscibus : & stria modo piscium eminet. Rostrum sinie porcarie simillimum : cauda prælonga in tenue desinens, & longis implicata in se orbibus. Elatior à terra est, quàm lacerta. Pedes singuli bipartitiò secantur, partesq; talem inter se habent situm, qualem pollex ad manus, reliquam partem obiectam. Sed ipse est tiam relique partes paulò tenus in digitos quosdam finduntur, aduncis unguiculis. Corpus asperum totum, & crocodilo. Mutat suum colorem inflatus. Omnium ouiperorum tenuissimus est : quippe qui omnium maxime inopi. sanguinis rigeat. Causa ad mores animæ eius referenda est : præ nimio namq; metu multiformis efficitur. Motus ei piger admodum, ut testudinis. pallefcit cum moritur, defunctusq; colorem eundem seruat. Subit cavernas, & latitat more lucertarum. Caput eius, & guttur si quernis accendatur liquis, imbrum, & tonitruum concursus facere Democritus narrat. Item iecur in tegulis ustum. Dextro oculo, si uiuenti eruatur, albugines oculorum cum lacte caprino tollit. Lingua adalligata, pericula puerperij adimi. Linguam, si uiuenti exempta sit, ad iudiciorum euentus pollere dicunt. Item dextram maxillam ad formidines, paxoresq; corpore uero illito detrabi pilos : & felle glaucomata, & suffusiones corrigi, *Σκίλας* ut Græcis, ita etiam Latinis *Scincus* appellatur : Arabibus, *Aschanchur*, siue *Scanchur* : Italis, *Stinco*, & *Scinco* : Hispanis, *Stinco*.

Chamæleotis
uires.

Nomina.

Terreni uermes.

Cap. LXI.

TERRENI uermes impositi, præcisos neruos glutinant : tertianas discutunt. Decocti cum asperino adipe, infusi, affectis auribus medentur : cum oleo autem decocti, si in contrariam aurem instillantur, dentium doloribus præstant auxilium. Triti in potu ex passio urinam ciunt.

Terrenorum
uermium, &
eorum olei ui-
res.

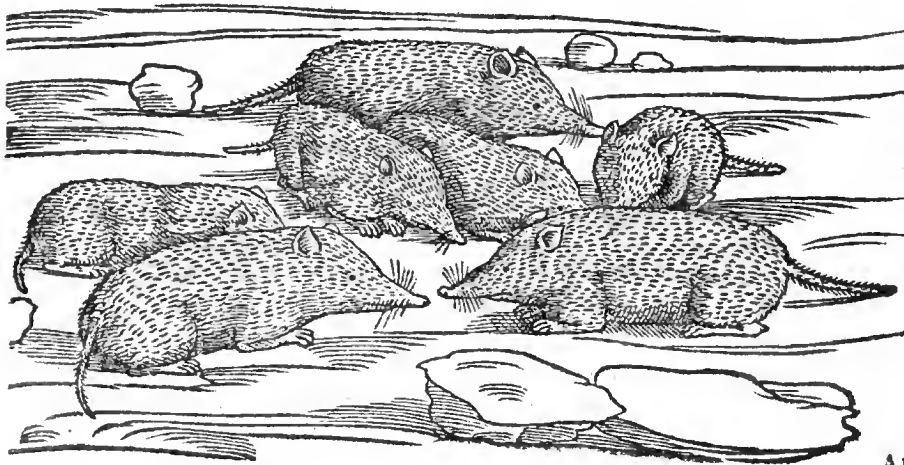
TERRENI uermes etiam in medicum usum ueniunt. quâdoquidem oleo incoquantur ad articulorum, uermumq; cruciatus. Veruntamen aberrant plerumq; myropolæ in olei conficiendi ratione. Inponunt enim uermiculos in aneu cacabum, & affuso inde oleo igni seruefaciunt : quo fit, ut paruo momento ij non modo inassentur, sed penitus co- burantur, nullo in oleo humore relicto. Fit autem rectius, cum uase uitreo excipiuntur, & diutius calore balnei macerantur, oleo innatantes : namq; hoc modo eorum succus elicitur, coëburiq; nequeunt. Præstat hoc oleum ita paratum præsertim si uermes rosaceo macerentur, ad podagricorum dolores, à calidis defluxionibus provenientes. inueteratis prius locis dolentibus oleo, ac mox superpositis uerminibus in eo elixis, tustis, admistisq; cū æquali cerati pōdere, quod triapharmacum uocant, ex argenti spuma oleo, & aceto conflatum. Quibus etiam commendauit Plinius lib. XXX. cap. IX. ipsorum uermium cinerem cum melle triduo emplastri more impositum. Quin & ipsos uermes in oleo ueteris elixos, & sepepositos. Ad hæc terrestres uermes prius uino albo eloti, ac per se absq; oleo uase uitreo excepti, operculato uasis ore, ne qui expirare possit, in balneum calentis aquæ immerguntur, tandiuq; afferuescere permittuntur, donec in liquorem oleo similem uertantur. Preferunt quidam hoc, quod maxime præstet neruorum, & intestinorum uulneribus glutinandis. Quod longè efficacius efficit, si factitio balsamo, de quo libro primo diximus, fuerit admixtum, aut oleo, quod uitreis organis è larigna, siue abiegna lacryma elicitur. Namq; his additis uniuersa corporis recentia uulnera breui tēpore glutinat, ijs exceptis, quæ capiti inferuntur. Dantur utiliter terreni uermiculi igne cremati, & in puluerē contriti felle suffusis, ex marrubij, uel absinthij decocto : addunturq; in electuarijs ad idem paratis, ut Gas- lenus docuit libro de theriaca ad Pisonem. Triti, ac rosaceo subacti (ut idem author est) podagricorum inflammationes extinguunt. *Ἰὼς ἐρρεπ* Græcis, dicuntur : Latinis, uermes terreni : Arabibus, *Charatin* ; Italis, *uermi terre*, *stri*, & *Lombrichi* : Germanis, *Regen uurm* : Hispanis, *Lumbrizes de tierra* : Gallis, *Vers de terre*.

Nomina.

Mus araneus.

Cap. LXII.

Mus araneus dissectus, & impositus sui morfus ueneficia luit.



ARANEVS

ARANEVS mus (ut Aetius inquit) colore quidem mustela similis est, magnitudine autem muri. Os uero sublongum habet, & exiguum caudam. Dentes ei temes, duplici ordine nati, in utraque maxilla: quo fit, ut quatuor dentium ordines habeat. Quibus utiq; notis abunde respondent ij, à quibus picturam, quam hic damus, mutuati sumus. Meminit muris aranei Nicander in suis theriacis, dixitq; perire in rotarum orbita, si progrediens in eam inciderit. Quod tamen fabulosum, poeticumq; censemus: tametsi non desint, qui terra è plaustrorum rotis excussa, huiusce succurrant morfibz. Scribit Plinius lib. viii. cap. lvi. mures araneos ultra Apenninum non haberi, cum tamen hoc æuo in uniuersa reperiuntur Italia. In Auaniensibus montibus, Tridentino agro frequentes uisuntur. Nilominus incolæ inter uenenata non habent: id quod fortassis & cæli, & solis temperamento evenit. Siquidem nec scorpiones ibidem exorti ictu uenenum relinquunt, ut in eorum mentione superius diximus. *Μυρμαλίων* Græcè, Mus araneus Latine appellatur: Italicè, Topo ragno: Germanicè, Ziss mauß: Hispanicè, Murgambo.

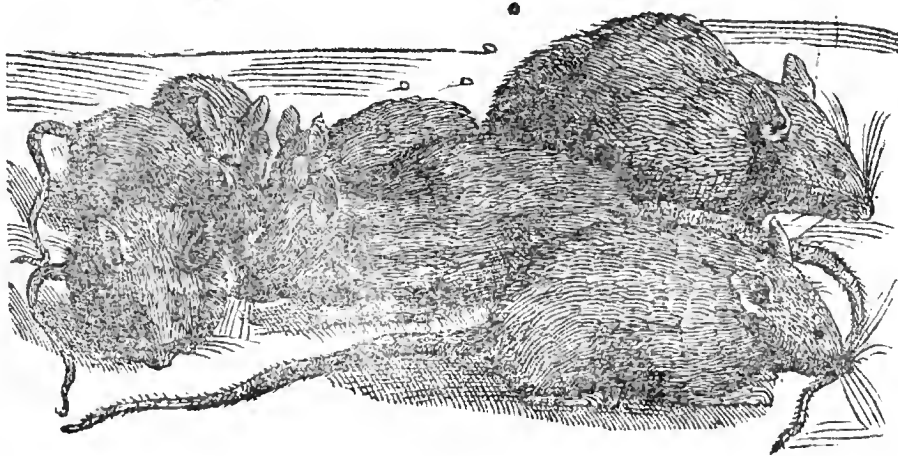
Aranei muris
consideratio

Nomina.

Mures.

Cap. LXIII.

MURES, qui in domibus oberrant, concisos scorpionum plagis utilissimè imponi, in confesso est. Si inassatos infantes ederint, oris saliuam exiccati promittunt.



MURES diuersorum sunt generum; siquidem domestici, syluestres, ac montani reperiuntur: sunt etiamnum aquatiles marini. Verum primum de ijs differentes, qui nostris in domibus oberrant, quiq; etiam in agris in magnam segetum perniciem morantur, Aristotelis uerba referā, qui lib. vi. de historia animalium, cap. ultimo sic habet. Murium generatio mirabilis præter cætera animalia, maiorem in modum est, tum numero, tum celeritate. Iam enim foemina prægnante in uase miliario aliquando occupata, paulò post referato uase, musculi numero uiginti & centum reperti sunt. Murum etiam percipimus ortum redundantis agrestis murium generis. Locis enim compluribus agri, tam inaudito modo oriri solent, ut parum ex uniuerso frumenti reliquatur: tam cito absuntur, ut nonnulli meadices agricolæ, cum pridie metendum statuerint, postridie mane cum messoribus accedentes ad segetem, absument quam superiore tempore homines uincere, uel suffiendo, uel fues, ut latibula effoderent, admittendo, non possent. Quinetiam uulpes eos uenantur, & cati syluestres in primis: sed tamen superare copiam, & celeritatem prouentus nequeunt. Nec aliud quicquam omnium uincit, nisi imbres: ijs enim quàm primum intereunt. Terræ Persicæ parte quadam mure scemina rescissa, foetus scemini prægnantes comperiuntur. Sunt qui uehementer confirmant, Mures, si salem lambant, impleri sine coitu. Aegyptijs muribus prædurus, ferè ut erinaceis, pilus est. Habentur in murium genere & **GLIRES**. Idcirco (ut Plinius auctor est libro xxxvi. cap. primo) apud Romanos censoriæ extabant leges, Glires in cœnis apponi uetantes. Verùm hoc æuo ganconibus maxime expetuntur in cibis, non modicam palato iniuriam fieri putantes, si tam pingui priuetur alimento. Sed ijs minime perpendunt, uel potius negligunt, quòd glires piuguedinis exuberantia uentriculi appetentiam destruant, lentum ac frigidum gignant succum, concoctumq; contumaces existant. Notatum non congregari glires, nisi populares eiusdem syluæ, & si misceantur alienigenæ, anne, uel monte discreti, in erire dimicando. Genitores suos fessos senectæ alunt insigni pietate. Senium finiunt hyberna quiete. Conditi enim & hi cubant, rursus æstate inueniunt. Montibus Goritiensî agro conterminis, & in Carniolæ, Carinthiæ, ac Stiria alpini syluis maxima est horum quandoq; foetura. Quo fit, ut uumerosi à uenatoribus capiuntur, præsertim cum fagina glande abundant syluæ. Exeunt uenatum nocte, & arbores suffentes, in quibus stabulantur, sic eos stupefactos innumeros capiunt, adeo ut ijs repletiis saccis domum plerumq; redeant, quos postea excoriant, & impositos præ nimia copia cadis sale, & muria asseruant, quemadmodum pisces. Horum caro ijs utiliter estur, qui canina laborant fame: namq; exuberante pinguedine obtunditur appetentia, & tollitur morbus. Discoquitur Gliris caro detracta pelle, & intestinis exemptis, melle in fictili nouo, addito nardo ad tertias, atq; ita asseruatur, quòd constat deplorata aurii uitæ eo remedio sanari.

Murium con
sideratio.Glirium con
sideratio.

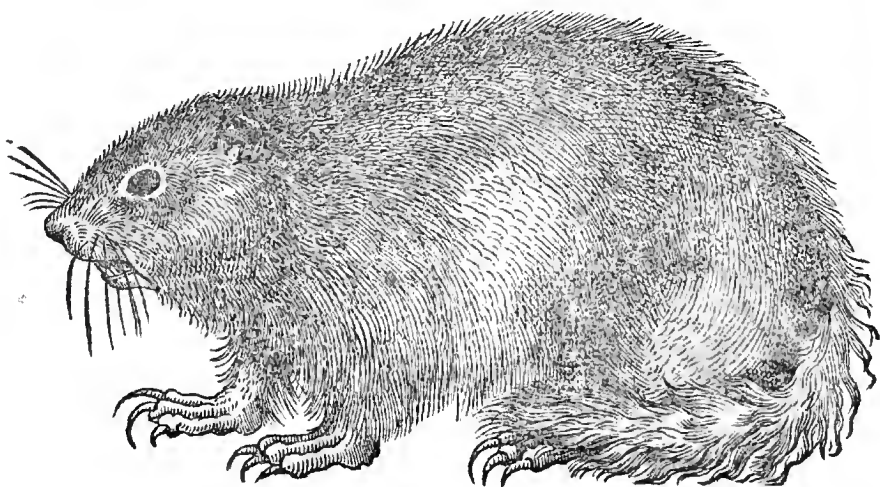
Georgius

Agricolę error.

Murium mō-
ranorum cō-
sideratio.

Georgius Agricola, uir aliqui doctissimus, & acerrimus rei metallicę indagator, quod fuisse ueros glires non uiderit neque cognouerit, non sine magno errore putat in hbello, quem subterraneis animalibus dicauit, Sciuros uillosa cauda, qua se operiunt & inumbrant, ita uocatos, Glires esse. Sed quod hæc duo animalia inter se maxime differant, omnibus notius esse arbitror, quàm ut pluribus exponi debeat. Porro MONTANI mures cuiusmodi los magnitudine aquant, ac etiam nonnunquam superant, cruribus non usque adeo longis. Capite leporum referunt: uerum tam breuib; auribus sunt, ut uix supra pilos appareant. Pilo uestiuntur uario tarsi modo, oblongo.

M V S M O N T A N V S.



Villosam habent caudam, & pedes acutis unguibus armatos. Hyeme admodum pinguescunt, & obesi sunt, ita ut aliquando monströse intumescant. Hi Ananiensibus, Phœbeisq; montibus, in Tridentino agro frequentes habentur, uocanturq; uulgo corrupto uocabulo Marmontane, quasi Mures montanos dixerint. Eriguntur sæpius arsi modo, anterioribus pedibus ueluti manibus, cibum ori ministrantes. Dentes anteriores habent leporis instar, sed longiores, atque acutiores, quibus scissimè mordent. Sed mirum est (ego enim qui periculum feci, id certo testari possum) quod si acutis forcipibus secentur, una tantum nocte renascuntur. Domi retenti si iuuenes sint, ex utraque dante feritate mitescunt, sed utensilib; damnum inferunt: quippe qui omnia, quibus obuiant, erodant, & destruant. Hyeme delitescunt, fœno ac paleis, in acruum congestis plerunq; se condentes. Dormiunt integris mensibus, quæ admodum & glires. In montibus uiuunt. Stramenta in cauernas comportant, quibus à frigore se tueantur. Externi refecti acutissimè uociferantur, ac sibilant, & ad tumultus confugiunt. Horum carnes hyemestri, & graui quodam odore adeo spirant, ut quibusdam nauisem moueant. Quo fit, ut sale, & muria asseruati tum odoris grauitatem, tum etiam exuperantem humiditatem ob pinguedinis copiam exuaut: cum tamen tam recentes, quàm sale conliti concoctu admodum contumaces existant, uentriculo laborem inferant, corpusq; uniuersum excalfaciant. Horum piloguedo medicis expetitur, quod contractos molliat & restituat neruos. Sunt uero & alia quoque murium genera, nempe Ponticum, Lasicum, Noricum, Pannonicum, Indicum, à regionibus prouincijsq; cognominata. Ponticum pilo est niue candoris, sed superiore caudæ parte saturatè nigricat: ea enim digiti longitudinem non excedit. corporis magnitudo illi ut sciuro. insectatur aues & mures. Hunc sanè id esse censemus, quod Armellinum uocamus. Lasicus pilis uestitur in cinereo candidis, uentre tamen albicante: est Pontico paulò maior. hunc Varium appellamus. Noricus corporis mole domesticam mustelam aquant, pilis leporinis ferè similibus. breui constat cauda. caris auribus, non tamen foraminibus; quæ habet aurium instar. Pannonicus, cui color subuiridis, mustele speciem fert, uerum magnitudinè domesticos mures non superat. Postremo Indicus colorem habet ferè murium montanorum, albis tamen compluribus intercurrentibus pilis. capite est & ore in longum porrectis, quin & auriculis breuissimis: cauda ab ipsis clunibus crassiore in exilitatem ad imum prolixè defluente: cruribus dodrantalibus. Corpore ferè lem aquant, pedibus aliquantò breuioribus, ac pilo hispidiore, præsertim si aduerso tractu mulceas. Atque habet nus de murium generibus. Caterum murium stercus (ut in libro de theriaca ad Pisonem legitur) aceto subactum, capillis defluentibus utiliter illinitur. Quinetiam per se potum, uescit lapidem comminuit. Mûs, ita Græcis, Latinitis uerò Mures appellantur: Italici, Topi: Germanici, Maus: Hispanici, Rationes: Gallici, Sorizes.

Murium alia genera.

Nomina.

Lac.

Cap. LXIII.

LAC generatim omne boni succi est, corpus alit, aluum emollit: stomachum, & intestina infusione uexat. Venum tamen dilutius æstiuo habetur, & è uiridi pabulo aluum magis emollit. Probatur autem candidum, æquali crassitudine, quod ungui instillatum cogitur. Aluum minus tentat caprinum: quoniam pecus hoc adstringentibus pabulis, robore, lentisco, & oleaginis foetibus, & terebintho magna ex parte uestitur: inde stomacho accommodatissimum reddi solet. Ouillum autem dulce, crassum, & præpingue: non autem usque adeo utile stomacho. Bubulum tamen

men, asininum, & equinum, uentri magis idonea: sed ipsum turbant. Quibus in locis pecora, scammoniam, ueratrum, clematidem, aut mercurialem pascuntur, lac omne uentrem, & stomachum subuertit: quale in Iustinis montibus esse, à nobis proditum est. Siquidem capræ, quibus candidum ueratrum pabulo fuerit, primo foliorum partu euomunt: & eorum lac hauustum nauseam creat, & stomachum in uomitiones effundit. Ventrem adstringit lac omne decoctum, præcipueq; candentibus calculis marinis exustum. Et in summa, omnibus auxiliatur internis exulcerationibus; præsertim faucium, pulmonis, interaneorum, uesicæ, & renum: foris uerò contra pruritus cutis, eruptiones papularum, & uitiatos corporis succos, recens cum melle crudo, addito sale, datur exigua aqua dilutum. Minus inflat quodcunque semel seruefactum. Decoctum cum calculis marinis ad dimidias, ulcerosas uentris fluxiones adiuuat. Lac quodcunque serum continet implicitum, quod ubi discessit à lacte, multò potentius ad purgationes redditur. Datur quibus sine acrimonia uolumus deiectionem moliri, ut melancholicis, comitialibus, lepris, elephantijs, & erumpentibus toto corpore papulis. Ex omini lacte fit, quod schiston, id est scissile, appellant. Lac autem fictili nouo feruet, ramoq; ficulneo recenti mouetur, insparis, postquam bis, aut ter efferbuerit, totidem acciti mulsi cyathis, quot sunt heminæ lactis: ita enim serescens liquidum ab eo diuiditur, quod in caseum concreuit. Sed cum feruet, ne superfundatur, conueniet spongia ex frigida continuo fictilis labrum detergere, sextariumque argenteum frigidæ aquæ plenum demittere. Bibitur heminis per interualla singulis, usque ad quinas, ita ut intercedentibus spatiis, potantes ambulent. Lac autem recens efficax est contra rosiones, uisionesque, ab exitalibus medicamentis factas: uti à cantharidibus, aut salamandra, bupreste, aut pinorum eruca, hyoscyamo, doryenio, aconito, aut ephemero: præsertim bubulum ad id eximie confert. gargarizatur autem exulceratis faucibus, tonsillisque. Asininum peculiariter collutos dentes, gingiuasque stabilis. Fluxiones alui, si ulcera sentiantur, tencinosque, ouillum, bubulum, aut caprinum, cum marinis lapillis decoctum, sistit. per se autem, & cum hordeacea ptisana, aut halicaceo cremore infusum magnopere intestinorum rosiones mitigat: exulceratæ uulvæ immittitur. Humanum lac dulcissimum est, & maximè alit: mammis autem exuctum, prodest tibi, & stomachi rosionibus: contra hauustum leporem marinum præsidio est: oculis cruore ex ictu suffusis, cum thuris polline instillatur: podagricis utile est, cum meconio, & cerato illitum. Lac omne respuentum splenicis, hepaticis, comitialibus, uertiginosis, & neruorum uitio laborantibus, febriculosis, & capite dolentibus: nisi si quis interdum purgationis gratia, ut ostendimus, schistum præbeat. Prius miparæ canis lacte perunctos narrant glabrescere: potum contra uenena antidoti uicem obtinet: abortus mortuos expellit.

Caseus.

Cap. LXV.

CASEVS recens sine sale sumptus alit, stomacho utilis est, & facillè in membra delegatur: carnem facit, aluum modicè emollit: alius tamen alio præstantior, pro natura lactis, à quo conficitur. Decoctus autem, & expressus, deinde inassatus, aluum sistit. illitus, oculorum inflammationibus, & sugillatis prodest. Qui uerò recens salitus est, minus alimenti præbet. carnem aptè minuit, stomacho aduersatur, negotium uentri, interaneisque exhibet. Vetusiore sistitur aluus. Sero, quod à caseo manauit, quàm optimè canes aluntur. Quod hippacen uocant, caseus est equinus: ea uirus redolet, magnopere alit, bubuloque proportionem respondet. Nec desunt, qui hippacen, equinum coagulum appellarint.

Butyrum, & eius fuligo.

Cap. LXVI.

E LACTE pinguisimo probatum fit butyrum, quale ouillum est. Fit & ex caprino, agitato in uasis lacte, donec pingue separetur. Butyrum natura oleosum est, & emolliens: unde largius epotum, uentrem resoluit: prodest, ubi oleum non adfuerit, contra uenena. Cum melle si infricatur, dentitiones adiuuat: gingiuarum pruritus, & oris ulcera infantibus emendat. Illitum foris capiciora alimentorum facit corpora, & ab albidis pustulis per summa scatentibus asserit. Contra inflammationes, & duritias uulvæ, quod nec uirus resipit, nec uetustatem sentit butyrum efficax est: le præsertim cum nerui, aut cerebri membranæ, uesicæ ceruix, uulnera acceperit. Id autem purgat, replet, carnem creat: ab aspide percussis utilissimè imponitur. Recens obsoniis additum olei uicem pensat, & adipis uice fungitur in bellariis. Colligendæ ex eo fuliginis ratio hæc est. Butyrum in lucernam nouam ingestum accenditur, fictiliq; operculato, quod supernè in siphunculi speciem desinat, & infima parte cuniculos clibani modo habeat, crematur, & subinde aliud in absumpri locus sufficitur, dum coacruetur fuliginis modus, quem facere institueris: penna post deraditur ad usum. Eius effectus est in medicamentis oculorum, exiccare, & adstringere: fluxiones cohibet, & ulcera celeriter ad cicatricem perducit.



Lactis consideratio.

LAC est benigni alimenti superfluum in foeminarum mammillis ex bina sanguinis coctione progenitum. Constat autem id tribus diuersis essentijs: nimirum caseosa, butyrofa, ac serosa, quæ abinuicem separata, uariam conseruantur temperiem. Sed à lacte primum rem exorsus, de eo tantum facultates differam, cuius hac tempestate ita in cibus, quam in medicamentis est usus. Tale autem est humanum, caprinum, ouillum, bubulum, bubalinum, et asinum. Et quamuis ueteres usi fuerint tum camelino, tum etiam equino; cum tamen in Italia, ac in alijs conterminis regionibus, quod sciam, eorum nullus sit usus, hæc tanquam superuacanea omnino reticenda censemus. Præcellit igitur humanum, quod temperatum sit in omnibus suis partibus. Hoc sequitur caprinum, etsi aliquantò siccius sit. His crassius est ouillum, minusq; serosum. Bubulum deinde, ac bubalinum, præter id quod admodum sit crassum, cæteris longè pinguius habetur. Quamobrem lib. x. simplicium medicamentorum dicebat Galenus. Miror autem quo pacto Dioscorides ex ouillo, & caprino butyrum confici referat. Ego namq; ex bubulo fieri noui, ac proinde nuncupatū esse butyrum existimo. hæc Galenus. Porro asinum sicut lac omne feri exuberantia superat, sic cæteris pinguedine cedit.

Lactis probatio.

Probatum in uniuersum lac colore, odore, sapore, ac substantia. Ob id igitur præfertur quod colore perquam albidius sit, pellucidum, ac clarum, non uiride, non luteum, nō nigrū, nec aliquo linore suffusum: odore suauis, sincero, minime graui, aut uiroso: sapore quidē dulci, non amaro, acri, acido, aut salso: substantia media inter crassum, & tenuem, ita ut eius gutta ungui instillata non defluat, sed in sua sphaerula permaneat. Quod autē tale fuerit, omnium sanè præstantissimum erit, & in cibus optimum. Contra pessimum præbet alimentum, uentriculum, ac totum corpus subuenit, quod contrarias notas habuerit, quodq; ex morbofis animalibus emulsum fuerit, uel etiām ab ijs, quæ reprobata, uenenosaq; plantas depascuntur. Quocirca memorie prodidit Galenus lib. 111. de facult. alimentorum, quod si præ, aut alterius cuiuspiam animalis scammoniam, aut tithymalon depasti, lac cibi loco quis sumpsit, omnino illi fluct.

Lactis facultates.

Optimum datur utiliter ætate consistentibus, senibus non naturaliter frigidis, biliosis, & uarasinis affectis, et deniq; ubi uenter excrementis uacet. Nocet lac potum contrā febriētibus, capitis dolore affectis, oculis, resolutis, conuulsis, fluxione tentatis, calculo oppressis, pituitosis, adolescentibus, obstructis, & ijs præserim, qui lacte, & edulij lacte paratis, coenas & prandia claudunt: tantūq; maior inde sequitur noxa, quāto crassius lac assumptum exiit. Ea q; propter citato loco inquit Galenus. Lac, quod feri plurimum habet, etiam si semper eo uteremur, nullum prorsus periculum adfert. Quod uerò huiusmodi humiditatis exiguum habet, caseosæ autem crassius lac multum, omnibus qui ipso frequentius utuntur, est periculosum.

Lactis bibendi ratio.

Ceterum ut lac, quod bibendum est, prætereā adsint oportet, lac nimirum recentius sit mulsus: aliquid mellis, sacchari, aut salis admixtum sit, ne in uentriculo concreseat: tantūq; ex eo sumatur, quantum concoquere ualeat uenter. A cibus etiam omnibus, & uino postquam assumptum fuerit, abstinendum est, quousq; à uentriculo secesserit, minimeq; exercitio utendum est. At quoniam lac dētes inficit (etsi Dioscorides contrariū de asinino scripserit) eo statim ebibito, uino, aut hydromelite os albi luere oportet.

Lactis coagulati vires.

Quod autem immixto coagulo concreuit, quanquam uerno, ac æstiuo tempore, mensis frequentissimè expetatur; tamen angustiam parit, uentriculum opprimit, caput uaporibus replet, ægrè concoquitur, & crassum gignit succum. Quamobrem si quandoq; in cibum ueniat, primum omnium ingeratur: siquidem ultimo loco sumptus fieri adsolet) aut statim putrescit, aut subsidentem cibum secum ad inuā incoctum trahit. Lac omne, humanum præsertim, cerebrū auget, corpus impinguat, siccam & asperam tussim leuit, uenerem roborat, urinae ardoribus subuenit, dissoluta corpora reficit, probi multiq; est alimenti, bonam facit aluum, facile in sanguinem uertitur, carnem auget, per re faciat, potum uerò emortuos educat foetus, ut nonnulli proditum esse scribit Dioscorides, reprobat Galenus lib. x. simp. medic.

Butyri vires ex Galeno.

Butyrum prætereā (ut loco citato scribit Galenus) facultatis est concoquentis, paulum habens etiam digerendi potentia, in medijs nimirum corporibus secundum duritiem, ac molliem. Corporum etenim plane durorum tumores præter naturam hoc nequit medicamen digerere: at quæ in mollibus sunt phlegmonæ, eas & concoquit, & digerit.

& digerit per facile. Nam parotides, & bubones, & oris phlegmonæ, aliæq; partes complures illo prorsus solo
 curantur, nimirum in pueris, ac mulieribus. Sed & dentientium puerorum gingiuis illitum, nibilo imbecillius melle
 gingiuis extenuat, per quas exitus est dentibus: & alios omnes in ore affectus phlegmonosos, posteaquam fluxio
 resistit, digerit pariter & concoquit. Proinde cataplasmatibus inditur, quæ extrinsecus imponuntur parotidibus,
 hypochondrijs, & bubonibus. Sed & in uentrem deuoratum, & ex eo distributum, magnificè confert expuitionibus
 ex pulmone, idq; in pleuriticis, & peripneumoniacis affectibus, cum hoc, quod eos etiam concoquat. Atque si so-
 lum lingatur, magis quidem concoquit, uerum minus educit: plus uero si cum melle, & amaris amygdalis, sed mi-
 nus concoquit. Fit ex bubuli præsertim lactis pinguedine id, quod uulgo Romæ, ac in uniuersa fere Italia Capo=
 di latte appellant, mensis plurimum expetitur, quod gustui, ac palato maximè arrideat. Verum enimvero ob pin=
 guedinis copiam, præterquam quod uentriculum relaxat, & cuncto supernat at cibo; nutrimentum cicit, antea=
 quam concoquatur, uapores in caput mittit, & crassum generat succum. Caseus autem fit ex crassiore cuiuslibet
 lactis substantia, admixto coagulo, & expresso inde sero. Præfertur in cibis recens, quod noxam uentriculo non
 inferat, concoquaturq; facilius, quam qui diutius asseruatur. Nanque uetus, qui quod linguam parumper uellicet,
 quam plurimis gravior redditur, omnium pessimus est: quippe qui cæteris magis adurat, sitim excitet, & difficilior
 concoquatur. Quin & calculos in renibus gignit, iecur obstruit, aluum cohibet, & in calefactis corporibus atram
 bilem gignit. Quo fit, ut plus damni ex eius succi prauitate, & feruenti qualitate inferat, quam quod humores cras=
 sos attenuando compensare possit. Fugendus igitur istiusmodi caseus est, cum neque ad concoctionem, neque ad mo=
 bitatem. De hoc autem edisserens Galenus libro x. simplicium medicamentorum, sic inquit. Itaque cum mihi olim
 caseus allatus esset bubulus, quem ex odore acrem esse coniciebam, abiecti, & iam a famulis absumptum pulabam:
 uerum illi talia seruare soliti, longo post tempore ex promptuario proferentes, quidnam de illo fieri iuberem, ro=
 gant. Cum igitur edendo non esset propter acrimoniam, ludicrum nobis problema exitit, proponentibus, cui rei
 quis illum utiliter posset accommodare. Interea cum ad me arthriticus quispiam in curru conuectus esset, tophos, quos
 Græci τῶπες nuncupant, in articulis habens, subiit mihi crure suillo falso decocto caseum eo decocto macerare,
 ac probe in mortario subigendo unitum, tophis imponere. Et sanè arthriticus ab hoc medicamine magnificè adiutus
 est. nam rupta sponte sua cute, absque incisione uidelicet, emergebant quotidie citra dolorem tophorum particu=
 le. Vbi autem totus, qui apud me erat caseus, fuisset absumptus, talem sibi alium comparans arthriticus in poste=
 rum seruauit, & postea rursus usus est inueterato: atque ubi tunc quoque idem percepit commodum, sæpius dein=
 cepit ut perseverabat, & quosdam amicos similiter affectos docuit. Atque id quidem nos excogitauimus: cæterum
 comprobauit, ac confirmauit experientia. hæcenus Galenus. Ex quo palam fit, eiusmodi caseum esse omnino in ci=
 bis reprobandum. Qui uero nec recens, nec uetustus fuerit, cum & ipse non sit expers læsionis; minore tamen
 constat noxa. Præstat cæteris ouillus. Verum sicuti Pergamenum caseum Galenus in laudem suæ patriæ præ cate=
 ris commendauit libro III. de alimentorum facultatibus; ita nec mihi sanè uitio uertendum existimauerim, si He=
 truscum cæteris Italicis præferam, eum præsertim, qui in nostro Senensi agro, ac etiãnnum Florentino ex ouillo
 lacte conficitur, qui uulgo appellatur Cascio marzolino, gustu dulcis atque suauis, quod lac, ex quo paratur, coct=
 gulo non sit concretum, sed cinaræ floribus, qui passim uniuersa fere Hetruriæ coaguli uicem præstant: quo fit, ut
 senescens nunquam acris euadat. Cui nec alter cedit, qui in nostro agro præstantissimus fit ex caprarum lacte, men=
 se Septembri, recensq; estur. Hunc uulgo Rauaggiuolo appellamus. Desertur is Romam, quod à Præsulibus alijsq;
 Primatibus summo opere expetatur. Quippe qui odoratas redoleat herbas, quibus ubique nostrates referti sunt col=
 les, ijsq; præsertim, qui non longè distant ab urbe nostra. Bubulus præterea caseus, etsi plus cæteris nutriat,
 pinguiorq; existat; est tamen reliquis concoctu difficilior. Caprinus uero quanquam ex temperatiori lacte sit con=
 fectus; inueteratus tamen reliquis caseis est deterior, cum statim exiccetur, & friabilis fiat. Bubalinus denique
 in globos illos iuueis uinculis constrictus conformatur, qui nostris Mozze, Romanis autem Priuature uulgari
 sermone dicuntur. Is caseus, quo passim Hetrusci uescuntur, ori quidem gratissimus est, & dulcis, sed agrè
 concoquitur, quod substantiam habeat admodum pinguem ac lentam. His accedit, quæ uulgo nobis Recotta
 dicitur. Fit hæc ex serosa lactis parte ad ignem decocta. Recens (si Anicennæ, Rasi, & Isach credimus) mi=
 nus uentriculum uexat, quam caseus omnis recenter pressus. Confert calidis defluxionibus obnoxiijs, sitim se=
 dat, somnum conciliat: ueruntamen obest uentriculum frigidum habentibus, & neruorum morbis. Inueterata
 autem agrè concoquitur, sitim excitat, parum nutrit, aluum cohibet, & flatus procreat. Reliquum est Serum,
 quod lactis aquosa est substantia. Hoc (ut Galenus inquit lib. x. simplicium medicamentorum) extergendi poten=
 tiam possidet, sumiturq; subducendi uentris gratia, ac per clysteres iniecitur, extergens, & ablucens sine mordaci=
 tate intestinorum acrimoniam. Præterea si quis ulcera, quæ sanie instantur acri, uice aquæ sero colluat, opti=
 mè sanè fecerit. Præterea quacunque medicamenta digerere solent ecchymomata, & atra, ea præstat sero, quam
 aqua diluere. Sic etiam eo utimur ad sugillata, & hyposthagnata, peculiaribus ad hæc medicamentis commiscen=
 tes. Prætulit Mesues serum, quod ex nigrarum caprarum lacte elicitur, deinde quod ex ouillo, sic inquit. A=
 qua lactis macerationis materia est, & per se quidem innocuum medicamentum. Præfertur, quæ fit ex lacte nigra=
 rum caprarum, in laudatis pascuis uictitantium, recenterq; fectarum. Excalfacit hæc, atque siccit ordine primo
 completo, & usque ad secundum. Quinetiam attenuat, abluat, abstergit, & nitrosa, qua referta est facultate, al=
 uum absque aliqua mordacitate leniter subducit. Bilem tiam flauam, tum atram ab exustis humoribus genitam deij=
 cit: quo fit, ut mirificè conferat maniæ, & melancholicis. Præstat item ad uiscerum infarctus, & morbis inde
 prouenientibus opitulatur: nimirum aqua inter cute laborantibus, felle suffusis, & lienosis. Datur utiliter febrien=
 tibus

Caput lactis.

Casei consi-
deratio, & fa-
cultates.Recotta vi-
res.Seri vires ex
Galeno.

Ex Mesue.

Lactis facultates ex Gal.

tibus ex bile, & uiscerum, ac uasorum obstructionibus. Competit etiam uitijs in cute à bile, & peristis humoribus emergentibus. Quare lichenibus, uiliginibus, alphis, psoris, leprisq; admodum conuenit. hæc Mesues.

Lactis autem facultates memoriæ prodidit Galenus loco nuper citato, ubi ita scribit. Lac ubi aliam quamprimum exiccantem facultatem habuerit adiunctam, optimum est remedium dysenteriae, & omnium uentris acrium fluxionum. Eam accipit à lapidibus, qui prædecocto ipsi iniiciuntur igniti. Porro eos esse oportet, quos uocant *naupharas*. Et lac consque decoqui debet, dum pleraque serofi in eo humoris absumpta pars fuerit. At nos iniectionis serofi in ipsum cylindris candentibus eandem, aut etiam meliorem facultatem efficiamus. Porro lac totum ad acres oculorum fluxiones tum per se, tum cum mollium collyriorum quopiam est utile: præterea ad hypopiam, & hypophthalmiam. Quinctiam palpebris extrinsecus, ubi ophthalmia laborant, somno sese dant, impositum simul cum melleo sacco, & ouo, phlegmonas eorum concoquet. Sed hoc esto lac mulieris recens ex mammillis expressum. Infundimus ipsum & utero ulcerato tum per sese, tum ijs medicamentis commiscens, quibus misceri potest, utique citra morsum curantibus, & ubi in sede ulcera mitigamus præ saniei acrimonia dolentia, aut phlegmonas, aut rugas perpetuanda. Sic & ad ulcera pudendorum utimur, & omnia quæ leniri postulant, siue ob inflammationem, siue morsum, siue ob malignitatem. Eaq; propter & cancris applicatur ulceribus, medicamentis anodynis commixtum, qualia sunt, quæ ex pompholyge constât. Et quid attinet commemorare, quod ore contentum, collutum, gargarizatumq; uel maxime phlegmonas eius nitigat? Sed & tonsillas, & columellam, & antiadas phlegmonas affectas admodum nitigat, & proinde auginam. Atque ut semel dicam, medicamentum est leniens, totam quidem substantiam habens mordacitatis expertem: sed multo magis, ubi concoctione moderata potissima pars serofi humoris absumpta est. Sic mihi uidentur etiam medici ad uenena, quæ erosionem interimunt, lac dari suadere, uelut & lepus marinus intermiscit, & cantharis. Sed & sunt, qui exhibent ijs, qui aconitum, & thapsiam sumserint. Sed hæc ex ratione præcerunt.

Quod Græci γάλα, Latini Lac dicunt: Arabes, Leben: Itali, Latte: Germani, Milch: Hispani, Leche: Galli, Lait. Caseus uero ita Latinis, τυρὸς Græcis uocatur: Arabibus, Lubon, seu Gieben: Hispani, Queso: Germanis, Kesen: Hispani, Queso: Gallis, Fourmage. At Serum Latine dictum, Græcè ὀρός appellatur: Italicè, Siero: Germanicè, Molken: Hispanicè, Suero de leche. Gallicè, Ser du Lait. Quod nique Græci βούτυρον, Latini similiter Butyrum nominant: Arabes, Zebd: Itali, Burro: Germani, Butter, & Anchen: Hispani, Manteca: Galli, Beurre, & Buyre.

Nomina.

† Illud hoc loco non pretereundum duxi, quod in Græco codice manu scripto non φαρμακόν, hoc est inflationem pariens, sed φυσικόν, id est, naturale legatur. quod lac potius stomachum iuuat, quam inflatione uexet: id enim innuit uerbum naturale. Hanc lectionem secutus fuisse uidetur Serapio: quippe qui ex Dioscoride ita transcribit. Et lac confert stomacho. Quin & facilis potuit esse librariorum lapsus ob uocum similitudinem.



Lanæ, & œsypus.

Cap. LXVII.

SYCCIDAE lanæ molles è collo, feminibusque laudatissimæ habentur. Subueniunt inter infinita vulneribus, percussis, desquamatis, liuidis, ossibus fractis, aceto, oleo, aut uino imbutæ: si quidem facillè succos combibunt, quibus immerguntur, & ob pecudum sordem (sic enim œsypum vocant) emolliunt. capitis, stomachi, aliarumque partium doloribus, cum aceto, & rosaceo efficaciter imponuntur. Crematarum lanarum cinis crustas obducit, excrecentias in carne collobet, & ulcera ad cicatricem perducit. Mundæ autem, & carptæ, in fictili crudo, cæterorum more, vruntur. Nec secus simbriati marinarum purpurarum flocculi cremari solent. Aliqui cum sordibus lanas carpunt, & melle irrigant, eodemque modo urunt. Alij in fictili oris patuli, uerticula inter se distantia componunt, & concerptas carminatasque lanas, oleo ita suffusas, ut ne stillelare quidem possint, assulis tedæ subiectis, & eisdem, lanisque permutatim interstratis, leuiter succendunt, & vltas tollunt. Quod si è reda pix, pinguitudine ulla profluit, collecta reconditur. Lac uatur

natur ad oculorum medicamenta. cinerem in labellis, aqua addita, manibus confricant, & considerantur: idque sepius, mutant aquam, donec linguam adstringat, nec mordeat. Oesypum vocant Græci, succidarum lanarum pinguitudinem: cuius parandi ratio hæc est. Succidæ molles, radícula non curatæ, calida aqua lauantur, & quibuscunque sordibus expressis, & in labellum oris ampli coniectis, aqua infunditur, magnoque impetu ligula, uti respumet, agitur, aut lignea rude validiusculè conturbatur, quo largius sordida spuma colligi possit, deinde marina respergitur: & confidente pingui, quod supernatabat, collectoque in altero fictili uase, denuo aqua in labellum fusagitur: spuma iterum mari perfunditur, & deinum eximitur. hoc tantisper fieri solet, dum consumpta pinguitudine, nihil prorsus spumæ extet. Collectum œsypum manibus emollitur, & si qua infedit spurcitia, confestim demitur: exclusaque sensim omni aqua, recentique affusa, manibus misceatur, donec admotum linguæ œsypum adstringat leuiter, nec mordeat, atque pingue, candidumque spectetur: tum in fictili uase conditur. verum omnia feruido sole fiant. Nonnulli excolatum pingue frigida aqua eluunt, & manibus, non secus atque ceratum mulieres, confricant: ita enim candidius redditur. Alij elotis lanis, & sordibus quibuscunque exemptis, ac lento igni in æneo uase ex aqua decoctis, pingue, quod supernatat, collectum aqua, ut diximus, lauant: colatumque in fictilem patellam, quæ calidam aquam contineat, linteo operiunt, atque soli mandant, donec candidum fiat, & satis crassum. Alij bidui spatio aquam effundunt, nouamque adijciunt. Melius est læue, radícula non curatum: quod succidarum virus oleat, & si manu in concha fricetur cum aqua frigida, albescat, nihil in se duri, aut concreti habens: ueluti quod cerato, aut adipe adulteratur. Oesypum excalfacit, explet vlcera, & emollit; præsertim sedis, ac vuluæ, cum meliloto, & butyro. In vellere appositum menses, & partus euocat: ulcera non aurium modò sanat, sed & genitalium cum anserino adipe: contra erosos angulos oculorum, scabiososque, genas quæ occalluerunt, & ciliorum defluuia, efficax est. In testa noua torretur, donec redactum in cinerem pinguitudinem amittat. Ex eo etiam fuligo colligitur, uti demonstrauius: quæ in oculorum medicamentis commodè addi solet.

CVM Lana succidæ, & earum sordida pinguitudo, quam Græci Oesypum appellant, & officinarum uulgus Ispum humidam uocat, plenissimè à Dioscoride descripta sint, nihil nobis hic relictum est, quod declarandum, uel adijciendum esse putemus. Caterum ἐπίον quod Græcis, Lana Latinis dicitur, pariter & Italis: Arabibus, Sauf, aut Suf: Germanis, Schmutziguolen: Hispanis, Lana: Gallis, Laine. Quod uerò Græcè ὄϊστυπος, Latini item Oesypus nominatur: Arabicè, Senferatab, siue Iusaratab: Italicè, Esipo: Hispanicè, Ispillo humido; Gallicè, Gresse de la laine sorge.

Coagulum.

Cap. LXVIII.

LEPORIS coagulum tribus obolis ex uino, uenenatorum moribus, cœliacis, dysentericis, & sceminis fluxione uulvæ laborantibus, ac reiectionibus à pectore, auxiliatur. sanguinem in grumos concretum discutit. Post menstruas purgationes appositum uulvæ cum butyro, præstat mulieribus, ut concipiant: potum uerò partus enecat, & à puerperio, pariendi spem admittit. Equi coagulum, quam hippacem aliqui uocant, priuatim cœliacis, dysentericisque conuenit. Hædi, agni, hinnuli, capræ laticornis, & dorci, apri, cerui, vituli, bubali que coagula, similes naturas fortuntur: contra aconiti potum in uino, & concretum lac in aceto conuenienter assumuntur. Hinnuli priuatim triduo à purgationibus admotum, partus spem intercipit. Vituli marini, castorei vires repræsentat: comitialibus, strangulatis uuluis, potu conferre existimatur. Sed si sit nituli marini, hoc experimentum est: aqua inspergitur, qua paulisper cum alterius animantis, tum præcipuè agni coagulum, maduerit: nam si erit syncerum, statim liquefcit in aquam: sin minus, consimile permanet. Excipitur autem catulis, qui nondum natate possunt. In summa, coagulum omne dissipata cogit, & coacta dissoluit.

ANIMALIUM coagulum (ut Aristoteles memoriæ prodidit lib. III. cap. XXI. de historia animalium) lætis substantia est: quippe quod in eorum uentriculo, quæ adhuc lactent, contineatur. Est ergo coagulum lac ignem habens intra sese, quod cum animalis tepore concoqueretur, caseum traxerit. Habent coagulum omnia ruminantia, & inter dentata utrinque lepus. Quod uetustius coagulum est, eo præstantius: tale enim profluuium alui mederi præcipuè potest: atque etiam quod leporis est. Sed laudatissimum hinnuli. hæc Aristoteles. Quod autem leporis coagulum sanguinem reijcientibus conueniat, ut Dioscorides scribit, minime quidem probare uidetur Galenus lib. X. simp. medicamentorum ubi sic inquit. Coagulum omne acris, ac digerentis potentie est, ac nimirum etiam exicatorie: nam necessario id superiora comitatur. Ac leporis quidem coagulum comitalem morbum, si cum aceto ebibatur, præterea profluuium mulicbre sanare proditum est: sed & lac in uentre coagulatum dissoluere: quod certe nos experti sumus, non solum in leporino; sed etiam in aliorum animalium coagulo. Attamen leporini omnium est præstantissimum. Sed & sanguinem in uentre concretum simili modo epotum dissoluit, ac efficacius fortasse ceteris leporinum: uerum non solum, quod quibusdam scriptum legitur, sed & hoc commune est omni coagulo. Quis

Coaguli consideratio.

Coaguli facultates ex Galeno.

Nomina.

dam autem sanguinis ex thorace reiectiones leporinum coagulum epotum suppressere prodiderunt. ceterum nec aliquemquam eo usum novi, nec ipse sum ausus acriter uti remedio ad affectum adstrictionem poscentem. Porro coagulum equinum ad dysentericos, et cæliacos accommodari scripserunt nonnulli. At phocæ coagulum eximie aptum esse quidam prædicant, tanquam vires obtineat castorei. Verum quæcunque proditum est, quodque coagulum secundum essentiam totius præstare proprietatem, non est nunc tempus exponere. Eius nomen Græcum πηρώα: Latinum, Coagulum: Arabicum, Anfa, Anfhae, seu Anfha: Italicum, Caglio: Germanicum, Lypp, Kym lypp, & Kaeslypp: Hispanicum, Coalho: Gallicum, Presseure.

Adeps.

Cap. LXIX.

ADEPS anserinus, aut gallinaceus recens, & sine sale conditus, ad uuluarum vitia proficit. Sale inueteratus, & qui temporis spatio acrimoniam concepit, uuluarum inimicus est. Recens exemptis membranis in fictilem ollam demissus, quæ altero tantopere capacior sit, quantus sit modus adipis, quem curare institueris, obstructo diligenter uase, flagrantissimo soli exponitur: eliquescent inde humor in fictile alterum excolatur, donec adeps omnis absumatur: mox loco uoluntate frigido reconditur, & ad usum digeritur. Alij fictile fulciunt super aquam, calidam, aut tenuem & languidam prunam, quæ solis uicem penset. Est & alia curandi ratio. Exemptis membranarum reponitur. Vituliter in medicamenta additur, quæ lassitudines, & fatigationes leuant. Silius adeps, & ursinus hoc curantur modo. Recens, præpinguis, renibus potissimum detractus, in largiore aqua cælesti, & quam frigidissima, exemptisque tunicis, diligentissime manibus confricatur, & exprimendo ferme siccatur, subindeque noua aqua abluitur: ceterum fictili capacitate duplici inditus, in aquam demergitur, & subditis leuibus prunis spatha mouetur: eliquatusque colo transfunditur in aquam. Vbi uero refrixit, & guttatim aquam omnem exclusit, in prælorum fictile demittitur, & infusa aqua leniter eliquari debet, & manu deprimi, quod facilius facilius uirus pessum eat: postea in pilam spongia madefactam transfunditur. ubi coire cœpit, residens in imo sordes eximitur. Tertiò citra aquam eliquatur, repurgatusque, fictili bene operculato, perquam frigidis locis reponitur. Hircinum seuum, ouillum, ceruinumque ita curato. Elotum ex his quodcumque tunicis (ut in suilli mentione dictum est) exemptis, pilæ emolliendum tradito, ac manibus fricato, affusa paulatim aqua, donec ne amplius quidem cruentum uirus excernatur, aut pingue aliquod innatet, sed nitida spectetur. Deinde in ollam fictilem conijcito, & adiecta aqua, ut supereminet, leui pruna liquefacito, & moueto, atque in aquam colato: cumq; refrixerit, iterum in loto fictili eliquato, & quæ antè diximus, facito. Tertiò sine aqua liquefactum, in perfusam liquore pilam colato, refrigeratumque, ut in suilli ratione diximus, recondito. Bubulum autem seuum, renibus maximè detractum, exemptis membranarum, aqua marina ex alto petita eluendum est: mox in pila tundendum diligenter, affusa maris aqua. Cum uero dissolutum fuerit, in fictilem ollam conijciendum, & marina aqua, quæ non minus dohrante supereminet, proluendum. decoquendum, donec omnis abolatur odor, additis ad singulas seui Atticas minas quaternis Tyrhenicæ ceræ drachmis: excolatumque, detractis quæ pessum ierant sordibus, in nouo fictili reponendum, opertumque soli interdii credendum, ut ad candorem reducatur, & odoris uirus euanescat. Priuatim taurorum pingue sic curari debet. Renibus euulsis pingue profunde amnis aqua abluito, detractisque tunicis, fictili nouo, postquam exiguum salem insperferis, liquefacito: dein in nitentem aquam excolato: & ubi concretere cœpit, manibus iterum conficando vehementer lauato, aqua sæpius infusa, refusaque, donec quam optimè clotum uideatur. Rursus in olla cum pari modo uini odorati decoquito, cum iterum efferbuerit, dempto ab igni uase ibidem finito pernoctare: postridie si grauiter adhuc oleat, noua olla repetitum, uino odorato perfundatur, eadem quæ prius, fiant, dum omne uirus euanescat. Colliquatur & sine sale, præsertim affectionum earum causa, quibus sal aduersari solet: sed ita paratum non magnopere albescit. Eodem modo pardorum, ac leonum pingua curari oportet. Taurinum autem, & uitulinum pingue, necnon ceruinum, atque etiam huius animalis medulla, odoramentis imbutur, hac ratione. Pingue, quod odoratum reddi debet, demptis, quo diximus modo, membranarum, elotum, & uino quam odoratissimo, nulla maris aqua diluto, feruesfactum, pernoctare finitur: alterum id genus uinum eadem mensura infunditur, colliquatur, & exquisitè colatur: nouemque eius heminis, iunci Arabici septem drachmæ adijciuntur. Quod si ipsum odoris fragrantioris fieri uoles, quadraginta floris eiusdem drachmæ, cum paribus palmæ, calami, & cassiæ modis adduntur: & xyloballami, aspalathi singulæ drachmæ: cinnamomi, cardamomi, & nardi, singulæ uncia. omnia exactius turentur, & affuso uino odorato, in uase operto, quod supra carbones firmiter collocatum sit, ter effervescent, & semoto ab igni uase ibi pernoctant. postridie uinum effunditur, aliudque generis eiusdem adijcitur. Ter simili modo bene conferuescat: deinde matutinis exempto adipe uinum effundatur, & abluito uase, si quid imo subsidens hæsit, detergatur. postremò eliquatum pingue, & excolatum, ad usum reconditur. Hoc autem modo odoramentis imbutur, quod antea curatum est. Verum

antè dicta prius inspissari solent, quò facilius sibi odoramentorum uires adfiscant. Itaque assumens quodcunque horum uoles, cum uino feruefacito, impositis unà myrti ramulis, serpyllo, cypero, item aspalatho plenius tuso. Aliqui tamen ad hunc usum, uno duntaxat horum contenti sunt. Cùm autem ter efferbuit, exemptum leniter, & linteo colatum, aromatis, uti expositum est, imbuitur.

Adipibus spissamenta sic fiunt (quemcunque acceperis, oportet, ut recens tundatur.) Syncerus, & sanguinis expers adeps, reliquas habens notas, quas sæpe retulimus, in ollam nouam demittitur, infuso uino albo, uetere, odorato, quod semipedis altitudinem superet: lento igni feruefcat, dum uernaculus odor aboleatur, planeque uinum redoleat. At ubi deposito uase refrixit, duæ adipis minæ in ollam mittuntur, & duo uini eiusdem sextarij, & seminis loti, eius inquam, cuius è ligno ludicræ tibie factitantur, tusi minæ quatuor adijciuntur: lento igni subinde miscendo decoquantur: cùmque odoris uirus euauerit, excolatusque adeps refrixerit, una contusi aspalathi mina, cum amaracini floris minis quatuor, & uetere uino subigitur. Nocte una hæc odorem rapiunt, combibuntue: postridie in fictilem ollam tricongiam ea omnia cum adipe iniecta, additis sextarijs tribus uini, una feruefcent, quousque & uini, & odorem spissamentorum adeps ipse contraxerit: qui eliquescent colatur, & reponitur. Quòd si maiorem odoris fragrantiam efflagites, drachmas octo quam pinguisimæ myrrhæ uino macerate, quod multos in annos asseruatum est, misceto. Galinaceus, anserinusque sic odoribus imbui solent. Cuiusuis eorum percurati sextarij duo fictili olla excipiuntur: crylisceptri, xylobalsami, palmæ elatæ, & calami planè contusi, singulorum sefuncia admiscetur: uini Lesbii ueteris cyathus unus adijcitur: ea ter efferefcent prunis, mox uas sublatò ab igne, die, noctuque refrigerantur: postridie liquata per linteum crassum mundum in uas excolantur. ubi uerò adeps coierit, concha excipitur, fictilique nouo densius operto perfri-gidis locis reponitur. Hyberno tempore id instituere oportet: æstate siquidem pinguis non coguntur. Nec desunt, qui Tyrrhenicæ ceræ momentum adijciant, quò facilius in unum corpus o-mnia coalescant. Eadem ratione suillus adeps, & ursinus, ceterique id genus, odoramentis imbu-untur. Verùm sampfuchi odorem adeps ipse representabit hoc modo. Curati quàm optimè adi-pis, præsertim taurini, mina una, tempestiuique sampfuchi exquisitè contracti sesquimina miscen-tur, & insperso largiore uino digeruntur in offas, quæ in uase cooperto nocte quiescent. Matutinis in fictili olla leuiusculo igni, affusa aqua leuiter coquantur: dumque suum adeps odorem exuerit, defæcatus, ac bene opertus, nocte tota permanet. postero die deterfa sorde, quæ pessum ierat, sam-pfuchi, ut dictum est, contusi iterum sesquimina priori pastillo adijcitur, eodemque modo in offas cogitur: aliis quæ diximus peractis, decoquitur, & colatur, & si qua fundo hæsit spurcitia, deradi-tur, & frigido loco reconditur. Si quis tamen incuratum adipem anserinum, gallinaceum, aut ui-tulinum à putredine tueri uelit, ita faciendum est. Quemuis adipem diligenter clotum, & siccatum in umbra super cribrum, per linteum munda manibus uehementer exprimat, linoque consutum um-brato in loco suspendat, & post multos dies noua charta inuolutum, frigido loco recondat. Pin-guia autem indito melle uindicantur à putredinis uitio. Vis omnium est excalfacere, mollire, ra-refacere. Taurinus adeps, bubulus, & uitulinus aliquantum adstringunt. Earundem uirium com-positio: nam resiftere eum aiunt ijs, qui insidias moliantur. Ceruino, elephantinoque per-unctos, serpentes fugiunt. Adstringentior est caprinus: quæ ex causa decoctus cum polenta, rheo-prodest, datur quoque utiliter ijs, qui cantharidum uenena hauserunt. Hircinus, ut qui ualidissimè discutiat, podagticis auxiliatur, cum fimo capræ, & croco impositus. huic proportionem responder ouillus. Suillus uerò contra uulnæ, & sedis uitia idoneus est: ambustis igni medetur. E sue uetu-tissimus quisque sale conditus excalfacit, & emollit: clotus uino pleuriticis prodest: cinere, aut cal-pore exceptus inflammationibus, fistulis, ac tumoribus succurrit. Asininum tradunt cicatrices cor-rimas, ad mangonizandam faciem, & contra aurium dolores. Ursinum constat raptos uitia alope-cie capillos restituere, pernionibus subuenire. Vulpinus medetur aurium doloribus. Fluuiatilium piscium pinguis perunctis oculis claritatem afferunt, si in sole liquefiant, & melli admisceantur. Vipetæ adeps contra oculorum hebetudines, suffusionesque efficax est, addita cedria, melle Attico, & pari oleo uetere: pilos alis euulsos perunctis radicibus recens, & per se illitus obliterat, atque re-nasci non patitur.

TAMETSI de adipibus, seuis, & pinguibus, quæ in medicum usum ueniunt, copiose, & abundanter locu-tus sit Dioscorides: utpote qui non eorum modò facultates & uires tradiderit; sed etiam rationem docuerit, qua illa curentur, spissa & odorata reddantur, & à putredine uindicentur; tamen cùm de eorum natura, & facultate accuratius (meo quidem iudicio) copiosius etiam, & particularius disseruerit Galenus, nec uanum, nec à nostro institutò alienum duximus, hic ea omnia referre, quæ ab ipso memoria prodita sunt libro XI. simplicium medica-mentorum, ubi ita scriptum reliquit. Pinguedo, & adeps & hæc quoque communissima sunt inter animalium partes. Nam omnia, quæ benè nutriuntur, aut pinguedinem, aut adipem obtinent. Quæ uerò macilentia sunt, ma-lesq; nutriuntur, sæpe omnino ne habere quidem apparent, sæpe uerò adeò pauculum, idq; stecum, ut ægrè uti pos-

Pinguedinis uires ex Gal.

sis. Porro differt à pinguedine adeps crassitie: ac propterea animantibus totam naturam terroforem habentibus
 adeps pronem, uelut humidioribus pinguedo. Proinde pinguedo celeriter ab igne liquefit, nec facile, ubi liquata fue-
 rit, rursum concreuit, cogitur. At adeps nec facile funditur, liquefit, & fusus celerrime coit, ac congelatur,
 tur, multoq; apparet pinguedine durior. Sus enim bene nutritus, pastusq; multam habet pinguedinem, ob naturalem
 temperamentum humiditatem. At boves, & capræ, & quæcunq; id genus cornigera, ob siccitatem adipem plurimum
 generant. At tu si uoles, oleosam, & pinguem in animalibus substantiam omnem adipem appellato, ut pleriq; medici.
 Sed & pinguedinem appellare totum hoc genus tibi licet. Non tamen licet tibi citra mendacium adipem caprinum hu-
 midiore esse dicere, quam suum. Nam hic omnium ferme aliorum est humidissimus, ac proinde actione sua uicinum
 oleo uim possidens, quanquam oleo magis tum emolliat, tum concoquat: ac proinde cataplasmatibus, quæ ad phlegmonas
 accommodantur, commisceri solet. Qui uero mordicationes perpetiuntur aut in recto intestino, aut in colicis ob-
 tinent, citius caprinum adipem, quam suillum injiciunt: non quod acrimonia plus obtundat (nam ex natura sua suillus ob-
 dit magis, ac proinde miscetur medicamentis ulcera curantibus, cuiusmodi est, quod uocant parygium) sed quod eas
 prius ob crassitiem citius concreuit, suillus autem instar olei defluat: proinde ipsum potius dysentericis, & tinea
 moris injiciunt, quando morsum eorum mitigare consilium est. Porro ob tenuitatem partium nonnulla acrimonia mu-
 gis retundunt, ubi nimirum in alio mordicatorum corporum, quod molestum est, hæserit. Nam quod crassarum mor-
 dantium, minus; magis autem quod subtilium partium est, tota corpora penetrat, & omnibus ipsum saniebus mor-
 dantibus permiscetur. Hac ratione adeps anserinus, quæ in alto corporum mordicat, magis obtundit: sed & suillus
 calidior est. Horum tamen in medio est gallinaceorum adeps, ac gallinarum. Porro calidior semper, ac siccior est
 masculorum animalium, & horum ipsorum exectorum minus tum calidus, tum siccus. Quippe mas castratus esse
 semper generis femina assimilatur. Hoc autem sermonis caput commune est, cuius meminisse oportet: Pro animalium
 temperatura semper existere differentias eius, quæ in illis est, pinguedinis, aut adipis, aut quocunque modo appellare
 libebit totum hoc genus corporis in animantibus oleosi, & pinguis. Igitur cum sus omnibus prope quadrupedibus ani-
 malibus in caliditate, ac siccitate inferior sit; proinde pinguedinem quoque minus habet calidam, magisq; humidam.
 Omnis igitur pinguedinis facultas est humectatoria, & excofactoria humanorum corporum. Huius enim meminisse
 perpetuo oportet in principijs huius operis dicti. At differentie, quæ sunt cuiusq; singulatum, in maioris, minorisq; ra-
 tione sunt. Nam pinguedo suis, ut ad nos quidem, largius humectare potest, sed non æque excofactare, ut oleum: nec
 rum pinguedinis suum talis est caliditas, qualis spectatur in nobis. Porro taurorum adeps suillo multo calidior est, &
 siccior. Rursum id & hic memoria repetentibus nobis, marem facina esse tum calidior, tum siccior: marem
 autem castratum assimilari femina, uelut quicquid iuuenilis est ætatis. Et inter iuuenilia facina mare humidior est,
 & minus calida. Sic & adeps uitulinus, taurino minus tum calidus est, tum siccus: & hedorum, quam caprarum
 sed & caprarum minus, quam hircorum. Et rursum taurorum minus, quam leonum: nam horum adeps omnium prope
 quadrupedum adipe potentius digerit. Nam & ipsorum calidissimus est, & maxime tenuium partium. Itaq; si ip-
 sum medicamentis ad ulcera, & phlegmonas conuenientibus commisceas, non modo nihil adiuueris, uerum etiam in-
 feris, nimirum addita maiori, quam conueniat acrimonia. Immoderatis tamen tumoribus atque scirrhi in morem indu-
 ratis, tum neruorum curuaturis (ἀγκύρας Græci uocant) & in summa quæcunque scirrhusa sunt, ijs aptissimus est,
 in quibus sanè inefficacissimus apparet suillus. Taurinus autem ab utroq; ex æquo distat, ut quanto calidior, siccior
 suillo est, tanto superetur à leonino. Itaque tanquam in medio consistens, merito utrique medicamentorum miscetur
 generi, & ijs scilicet, quæ scirrhis medentur, & ijs, quæ phlegmonas concoquunt, cuiusmodi est tetracharmum, siue
 quod uocant, ex cera, resina, pice, & adipe constans. Nam siue in hoc taurinum, siue uitulinum, siue hircinum, siue
 caprinum, siue suillum indideris, semper puri mouendo aptum, & concoctorium medicamen effeceris. Sed suillus ad
 addatur, in pueris, & foeminis, & ut breuiter dicam, omnibus, quibus caro est mollior, competit. Sin taurinum ad
 ceris, fossoribus, & messoribus, & omnibus carnem duram habentibus, siue ob naturalem temperiem, siue ex ratio-
 ne, ac forma uite, conueniens effeceris. Ceterum adeps omnis dum inueterascit, se ipso & calidior, & tenuior effi-
 citur, ac proinde quoque magis diffusorius. Verum id omnibus ferè inueterascentibus accidit, quæ quidem purius
 re, non anticipent. Nam uinum, mel, acetum, frumentum, butyrum, lana succida, oleum omne, siue lentissimum, siue
 cicinum, siue raphaninum, siue ipsum quod ex oliuis conficitur, uetustate & calidiora, & tenuioris essentie efficiun-
 tur, ac proinde gustantibus apparent acriora, & ad induratos, ægreq; solubiles affectus omnes adhibentibus poten-
 tius digerentia. Atq; ego sanè gustantibus acriora uideri dixi. At quidam, quibus studium est nominum significatio-
 corrumpere, non acria, sed adstringentia uocant id genus omnia, adusque piper: tanquam intersit nihil, adstringens,
 an acre dixeris. Est denuo illos roges de galla, myrtis, mespilis, mali punici putaminibus, quæ sidia uocant, rhor,
 & omphacio, & hæc dicunt adstringere: tametsi aduersissimum ex illis sensum percipiamus ei, qui in nobis fit à pipe-
 re, pyrethro, napy, euphorbio, cepa, allio, & adarce. Igitur si quemadmodum astrictionis uocabulum de utroque
 affectu, quem gustu percipimus, communiter effertur, si ipsos quoq; affectus unam habere naturam existimant, quide-
 uis aliud potius habendi sunt, quam homines, ut qui soli proprios sensus obtineant. At si omphaca, rhoa, galla, balan-
 stium, hypocistida contrahere, constringereq; nostram fateantur substantiam: fecerunt uero, modicare, ac pene-
 trare, piper, napy, pyrenthum, improprie adstringentia nuncupant, quæ mordicant, & excofactiunt: ceterum in
 cognoscendis ipsis medicamentis non peccant. Verum si oportet coniectantem dicere, an in uocabulis, aut in rebus
 hallucinentur, æquidem in uocabulis potius falsos uiros illos dixerim, & maxime quibus Græca lingua insueti est, quæ
 lis est Dioscoridis Anazarbensis. qui profecto multa bene dixit eorum, quæ de materia medica memorie prodigia, &
 terum significata Græcarum uocum non satis pernoct. Hic ergo cum ait magis esse adstrictorium adipem capri-
 num suillo: si quidem acriorem significare uelit, per magis adstrictorium, accipimus sermonem eum uerum. At si ille
 lud.

Ind, talem habentem qualitatem, & facultatem, qualem rhus, rheon, hypocistis, balauftium, haud uerum esse sermone dicemus. Porro quoniam uiperarum adipem, ubi radicitus pilos sub alis euulseris, prohibere illos recrefcere illi uerum referunt, uisum est mihi eius facere periculum esse fatius: at ubi prout iubent, fecissem, mentitos comperi, sicut etiam quod initia suffusionum sanet. Verum uisum adipem alopecias curare uerè scripserunt: cùm tamen probatiora habeamus ad eum affectum remedia. Porro cùm dicant tamen uulpium adipem dolores aurium sanare, absque ut explicent, quos aurium dolores dicant, ceu nō noscentibus ipsis distinguere, quæ dicunt, attendendum non est. Alij piscium adipem laudant, tanquam ad suffusiones, aut quemcunque alium affectum nominare uelint, congruat. Alij non simpliciter piscium, sed addunt fluuatilium: alij uerò potius marinorum, quò uidelicet aliquid plus scire uideantur, quàm uulgi. hec Galenus. Cæterum de Tassi pinguedine, quæ (ut experimento manifesto constat) conlenus, & Paulus. Nec præterea Galenus pinguedinis curandæ, ac parandæ rationem ullam, quod sciam, tradidit: nec quibus odoramentis ueteres pinguedinem imbuerent, & in unguenti morem conficerent. quemadmodum hæc nostræ ætate unguentarij illam parant, quam uulgò POMATA uocant. Ea autem hoc modo paratur. Sumunt ceræ uini adipis, aut hædi binas libras: suilli uerò recentis uncias sex: deinde exemptis membranis, uino albo lauant, exprimentq; tandiu, donec uinum omne exeat. Post hæc elotam pinguedinem in fictile nouum, uetro, uel plumbo obtutum conijciunt, additis nardi Indici gravis tribus, caryophyllorum semuncia, nucis myristicæ drachmis duabus, malis apianis, uel syluestribus semicontusis senis, uel septenis. Hæc omnia in sufficienti aquæ rosacæ quantitate macerant die una: deinde lento igne tandiu decoquunt uas operculo contegentes, & rudicula sæpius miscentes, quousque uersa ferè aqua euascescat. Percolant deinde linteolo spissiori subdito uase mundo, aqua rosarū madente, dimittuntq; concrefcere. Quo facto in fictile nouum iterum conijciunt, adiectis olei amygdalini dulcis uncias sex, ceræ albæ uncias quatuor, & ad ignem colligunt, ac postmodum linteolo percolant in nitidissimum catinum aqua rosarum affusa: sinuntq; concrefcere. Demum eadem aqua moschum experta, aut alijs refragantibus aquis, tandiu lauant rube mifrigido loco, ne rancorem contrahat. Hoc in Italia frequentissimum obtinet usu ad labiorum, manuum, & mammillarum rimas, tam à frigore, quàm ab acri succo factas. Utuntur eo præterea ad desquamatam cutem, & ad crustosaspapulas, quæ pueris in capite enascuntur. Sunt qui ei corallia porphyreo lapide leuigata admisceant, ut melius, citiusq; rima occludantur. Alij uerò cinnabarin addunt, ut flammam reserat colorem. Porro (ut libro tertio de facultate alimentorum scribit Galenus, & Isach Arabicus in dietis) Adeps omnis in cibis sumptus uentriculum effundit, appetentiam deijcit, pituitam auget, parum nutrit, succum illaudabilem gignit, alui fluxiones commouet, retentricem uentriculi facultatem imbecilem reddit: sensus, & intellectum hebetat, somnolentiam inducit, & in uentriculis facile in bilem uertitur, & in uapores caput potentes. Quare adeps est potius in ciborum condimentis, quàm in alimentis expetendus. Στέαρ Græcis, Latinis adeps, & pinguedo appellatur: Arabibus, Menuim, Vxaham, siue Sabam: Italis, Grassio: Germanis, Fettigkeit, & Schmalz: Hispanis, Gordura: Gallis, Graisse.

Pomata paranda ratio, & usus.

Adipis in cibis facultas.

Nomina.

Medulla.

Cap. LXX.

LAUDATISSIMA est ceruina, mox uitulina, post hanc taurina, dein caprina, & ouilla. Colliguntur ætatis exitu, cùm appetit autumnus: qui quippe cùm aliis anni temporibus concremētum sanguinis, & ueluti caro friabilis, in ossibus inueniatur: nec facile cognosci potest, ni quis eam ossibus extrahat, & recondat. Omnes medullæ molliunt, calfaciunt, rarefaciunt, ulcera expleant. Ceruina perunctos uenenata fugiunt. Curantur recentes, adipis modo, aquæ resperfa subactæ, selectisque ossibus tantisper elotæ, & in linteum expressæ, donec aqua syncera emanet; & deterfa forde pinna, siqua innatet, liquatæ in duplicato uase in pilam exprimuntur: & ubi coiere, omni fiece, quæ ad ima sedit, derasa, fictili nouo reponuntur. Quod si libet incuratas reponere, facito omnia, quæ de anserum, & gallinarum adipe demonstraui.

MEDULLA, ut scriptum reliquit Galenus libro. XI. simplicium medicamentorum, uim habet indurata, & scirrhusa corpora emolliendi, siue musculis, siue tendonibus, siue ligamentis id accidat, siue etiam uisceribus. Optimum semper expertus sum ceruinam: deinde ipsorum iuniorum bouum, quos uitulos etiam nominant, ac proinde medullam eorum uitulinam appellant. At hircorum, & taurorum tum acrior est, tum siccior. Itaq; durities scirrhusas dissoluere nequit, siqua etiam memoria manet eorum, quæ in quinto libro de his sunt prodita. Ex uitulina igitur, & ceruina medulla pessi componuntur uteros emollientes. Et extrinsecus uteris medicamenta imponuntur, quæ ex medulla præparantur, uim habentia emolliendi. Accipitur autem non solum medulla ex ossibus, quæ sanè re uera est medulla; sed & ex spina, quam & ipsam medullam nominant, spinalem uidelicet: quæ tum durior, tum siccior est, quàm alia. Illa enim mollior est & pinguior: ac proinde ego spinalem seorsum per sese absq; illa repono. Sed ea mihi utriusque medullæ cura est, ne aut putrescant, aut situm colligant. Itaq; in hyeme primum eas capio, uelut & ad calidum, & austrino medullas, aut adipem uoles reponere, paratum sit in hoc cubiculum neque calidum, qualia ferè sunt quæ meridiem spectant (putrescunt enim in talibus) nec humo proximum, atque humidum (nam in talibus situm contrahunt) sed supernum atque excelsum, & ad aquilonem obuersum, paruas habens fenestras apertas, ut tam no-

Medullæ uires ex Gal.

ctu,

At, quàm interdiu ab Arcto spirantes uentos accipiat. hætenus Galenus. In usu uerò ciborum spinalis medulla id nutrimenti corporibus exhibet, quod cerebrum. Idcirco pituitosum, ac crassum generat succum, ægrè concoquitur, uentriculo nocet, nauscam concitat: robustis tamen uentriculis concocta, bonum præbet alimentum. Porro quæ ex ossibus elicitor medulla, quanquam largius sumpta uentriculi appetentiam destruat, pituitamq; gignat: si tamè probe conficiatur, ualentissimè nutrit, magisq; ori placet, quàm spinalis, quod hæc sapidior sit in omnibus suis partibus.

Μεϋλὸς Græcè, Medulla Latine uocatur: Arabice, Mochial balhadam, seu Moch simpliciter: Italice, Midolla: Germanicè, March: Hispanicè, Tuetanos, & Tutanos: Gallicè, Moelle.

Fel.

Cap. LXXI.

FEL omne reponitur hoc modo. Recens præligato ore folliculi lino tandiu demissum in feruentem aquam, dum quis spatium trium stadiorum percurfaret, mox exemptum siccatur umbroso loco, asperginem non redolente. Sed quod ad oculorum medicamenta adijci solet, ligatum lino in vitreum vas, quod mel habeat, immittitur: circumuoluto ad os uasis lini principio, & aperto vase reconditur. Est autem omnis fellis uis acris, & excalfaciens: intensus tamen, & remissis uiribus differunt. Siquidem præstantius in effectu esse uidetur fel marini scorpionis, & piscis qui callionymus appellatur, marinæ testudinis, hyænæque: item perdicis, aquilæ, gallinæ candidæ, & syluestris capræ. quod priuatim prodest contra suffusiones incipientes, & oculorum caligines, argemas, & genarum scabritias. Ouillo, suillo, hircino, atque ursino, taurinum multò efficacius. Felle omni perfacilem præsertim infantibus, deiectionem quis molietur, si intinctum eo tomentum, aut fimbriam sedi subiiciat. Priuatim taurino anginæ cum melle perunguntur: sedis ulcera sanat, & ad cicatricem usque perducit. Idem auribus fractis, & purulentis cum muliebri lacte, aut caprino instillatum, medetur: & sibilo earundem ex porri succo. Admisceri insuevit vulnerarijs emplastris, & circumlinationibus, quæ contra venenata parantur: phagedænicis ulceribus, colis, & scroti doloribus ex melle prodest: lepras, furfures cum nitro, & terra cimolia quàm optimè purgat. Ouillum, & ursinum contra eandem pollent, verùm inefficacius hæc præstant. Ursinum eclegmate comitiales adiuuat. Fel testudinum anginis, & in ore infantium nomis, prodest: naribus inditum comitiales erigit. Syluestrium caprarum felle peculiariter peruncti lusciosi sanantur. Hircinum idem obit munus: thymia abolet, & luxuriantes elephantorum extuberationes illitu reprimunt. Suillum autem contra aurium ulcera, reliquaque omnia magno usu assumitur.

Fellis uires
ex Galeno.

QUANTVS de fellis reponendi ratione, atq; etiam de eius uiribus abunde scripserit Dioscorides; non tamen ob hoc prætermittenda existimaui nonnulla, quæ à Galeno libro x. simplicium medicamentorum de fellis facultatibus scite memorie sunt commendata. Est igitur fel (auctore Galeno) succorum, qui in quoque sunt animalium, calidissimum. Itaq; sicuti sanguinem, & carnes dissimiliter temperata obtinent animalia, eadem ratione & fel. Quocirca calidissimorum fel, aliorum quoq; animalium fel excellere necesse est: & quæ illis minus sunt calida, proportionem hunc humorem illis inesse minus calidum, quantò scilicet & in alijs sunt inferiora. Cæterum hæc differentia habentur non modò pro diuerso animalium genere, quod hæc magis, illa uerò minus calida sint: uerùm etiam pro diuerso eiusdem generis animalium temperamento, ac etiam irritamento. Quandoquidem fel tauri interfecti, qui funibus adligatus, uiolenterq; diu tractus, & cursu, & canum latratu defatigatus, & sitim, famemq; & multum laborem perpassus fuerit, ab eius felle plurimum differre inuenietur tum substantia, tum colore, tum facultate, qui in pascuis latet, liberq; uitam desidem, ac quietam duxerit. Nam defatigati, ac uexati animalis fel substantia crassius erit, colorus nigrius, aut uiridius, aut magis cæruleum, magisq; erugiui simile: ob idq; etiam longè calidius erit, quàm alterius qui in pace, & otio degerit. Ideoq; fel animalium quantò tenuius est, ac colore constat dilutius, tantò minus spiritibus & magis colore saturatis excalfacit. Gignitur in bubulo felle lapis quidam nonnunquam oui magnitudinis croceo colore, facileq; friabilis, cuius Dioscoridem, & Galenum meminisse non reperio. Hic (ut plerique perhibent auctores) potus, uesicæ calculos comminuit. Naribus inditus uisum mirificè acuit, & aquam in oculos fluentem inhibet. Tritus lentis quantitate, & betæ succo commistus, & in erinis naribus attractus, comitialibus subuenit. Non desunt etiam qui idem magno successu ex uino exhibeant potandum felle suffusus. Denique aurata, lupi piscis, perdicis, & galli gallinæ felle mirificè delectantur in coitu foemine, si uiri penis eo perungatur. Quod Græcis ροσι, Latini, Fel appellatur: Arabibus, Saratec, aut Merara: Italis, Fiele: Germanis, Goll: Hispanis, Hiel: Gallis, Fiel.

Fellis bubuli
lapis, & eius
uires.

Nomina.

Sanguis.

Cap. LXXII.

SANGVIS anseris, anatis, & hœdi, utilissimè in antidota miscentur. Palumbi autem, turris, & columbæ, necnon perdicis, oculis cruore suffusis, & recentibus eorum uulneribus, lusciosisque illinuntur. Peculiariter columbæ sanguis, cruorem membranæ cerebri erumpentem inhibet: Hirci, capræ, cerui, & leporis sanguis inassatus sartagine, dysenterias, & cæliacorum profluvia sistit: in uino potus contra toxica efficax est. Leporinus sanguis ita ut tepet illitus, uitia cutis in facie, lentiginesque emaculat. Caninus commodè ab his bibitur, quos efferata in rabiem bestia momorderit: contra epotum toxicum auxilio est. Testudinis terrestris sanguinem epotum tradunt prodesse.

disse comitialibus. Marinae autem testudinis cum uino, & leporis coagulo, cuminoque contra serpentium morsus, & hausta rubetae uenena conuenienter bibitur. Taurinus cum polenta illitus, duritias discutit, emolliquit. Sanguis equarum, quæ admissuram expertæ sunt, in medicamenta additur, quæ erodunt, septica uocant. Sanguine chamæleonis genarum palpebras euelli creditum est. Hoc idem uiridium ranarum sanguine præstatur. Menstruus sanguis foeminarum, circumlitu conceptum inhibere existimatur: aut si omnino mulier menstrua supergrediatur. leuat podagrae dolores, & ignem sacrum illitus.

¹⁰ **DISSERENS** di sanguine Galenus, statim initio libri x. de simplicium medicamentorum facultatibus, et si minime cat inficias, quin animalium sanguini aliquid insit, quod medicamentorum usui rectè competat, ut Dioscorides, & plerique alij, qui de eius uiribus scripserunt, liquido affirmarunt: declarat tamen, multa de sanguinis uiribus a scriptoribus esse prodita, quæ factò periculo fabulosa potius, & uana reperiuntur, quam uera. Siquidem, ut idem refert Galenus, falsum sanè esse omnibus in confesso est, quod epotus noctuae sanguis difficulter spirantes sanitati restituat. Vespertilionum uerò perunctis uirginum mammis, eas extuberare non sinat: pilosque renasci inhibeat, ipsi pilosque è palpebris euulsos renasci prohiberi uiridum ranarum cruore. Quibus facillè conijcere possumus, hoc in loco Dioscoridis codicem librariorum fortasse culpa mendosum esse. Quippe quod ibi legatur, oculorum palpebras ranarum uiridium sanguine depilari, cum potius Galeni testimonio (et si sententiam hanc non approbet) euulsi in palpebris pili harum sanguine renasci prohibeantur. Quin & aliud huic capiti mendum subesse uidetur: quod hic ea, quæ de admissariorum equorum sanguine prodidit Galenus, de equorum sanguine, quæ admissuram expertæ sunt, legatur. Nisi fortè interpretum uitium sit, qui sexum in Dioscoride perperam mutarint. Præterea inquit Galenus. Tamen si non desint, qui turturis, uel columbae sanguinè præferant in perforata caluaria, ubi rosaceo melius inuenire nihil possis: nonnulli uerò laudibus extollant gallorum, gallinarumque sanguinem ad sanguinis florem è cerebri menbranis: crocodili uerò terrestres ad roborandam oculorum aciem: admissariorum equorum, quod septicus sit, ad exulcerandam ubique cutim: domesticorumque murium ad *ἀνθορροίας* Græcis uocatas; id tamen nunquam experiri uolui. Metuebam enim (inquit) ne curiosus, uel stolidus uiderer, si tantis, tamque probatis remedijs semel præteritis confiderem, sanguinem horum animalium illis plus posse præstare. Quod si quis hæc experiri uolet, certò scio, damna bit non modo, qui talia scripserunt, sed & se delusum factò periculo reperiet. Taurinus autem sanguis epotus antea quam concreseat, inter deleteria recensetur medicamenta, quod haurientem protinus strangulet, ut sexto uolumine diffusius dicitur. Eius nomen Græcum *αἷμα*: Latinum, Sanguis, Arabicum, Dem: Italicum, Sangue: Germanicum, Blut: Hispanicum, Sangre: Gallicum, Sang.

Sanguinis cōsideratio.

Vana sanguinis experimēta.

Nomina.

Fimum.

Cap. LXXIII.

ARMENTARIAE; bonis fimum, si recens admoveatur, uulnere inflammationes mitigat: folijs autem inuoluitur, & calfactum cinere feruenti superponitur. coxendicis cruciatus fotu comperiscit: illitum ex aceto duritias, panos, & strumas discutit. Priuatim suffitu fimi, quod à masculo boue redditum est, procidentes uulue reprimuntur: accensum odore culices abiguntur. Fimum caprarum, præsertim in montibus degentium, potum in uino, regium morbum emendat: menses cit cum odoramentis haustum, & partus euocat. Tritum in farinam, & impositum lanis cum thure, foeminarum profluvia sistit, cæterosque sanguinis impetus ex aceto cohibet. Medetur alopecijs exustum, & cum aceto, aut oxymelite illitum: eum axungia uerò impositum his, qui podagra tentantur, auxilio est. Caprillum in aceto decoctum imponitur serpentium morsibus, ulceribus quæ serpunt, igni sacro, & parotidibus. Vitalem ischiadici uestionem hunc in modum accipiunt. In eo interstitio, ubi pollex brachiali committitur, caua ueluti lacuna sublidet, in qua lana oleo imbuta subternitur, deinde sigillatim feruentes stercoris caprini pilulae imponuntur, dum uapor per brachium ad eoxam sentiatur peruenire, & coxendicis dolorem mitigare. adultio id genus Arabica appellatur. Ouillum ex aceto illitum sanat epinyctidas, elauos, peniles uerrucas, thymos, & ambusta igni, rosaceo cerato exceptum. Fimum suis syluestris aridum, in aqua, aut uino potum, reiectiones sanguinis sistit: uetustum lateris dolorem mulcet: ad rupta, & conuulsa ex aceto bibitur: luxatis eum cerato rosaceo medetur. Tam asinorum, quam equorum fimum, siue crudum, siue crematum, addito aceto, sanguinis eruptiones cohibet. Armentarii, qui herba pascitur, sic eum fimum liquatum in uino, mox potum, contra scorpionum ictus magnopere auxiliatur. Columbinum uehementius & excofacit, & urit: eum hordeacea farina mistum, strumas ex aceto discutit: carbunculos emarginat, sed inefficacius præstat: priuatim tamen contra uenena fungorum, & coli cruciatus ex aceto, aut uino bibitur. Ciconiae fimum, si ex aqua hauriatur, comitialibus prodesse credunt. Vulturini fimini odore partus excuti produntur. Murinum detritum eum aceto, & illitum, alopecijs medetur: cum thure, & mulso caleulos expellit: subditæ infantibus muscerdæ, alui deiectionem promouent. Caninum, quod flagrantissimo canis sydere fuerit exceptum, cum uino, aut aqua potum, sistit aluum: Humanum stercus illitum, uulnera ab inflammatione uindicat, & obiter intumescere non patitur: sed

sed ea statim glutinat. sicco ex melle anginae perungi commodissimè traduntur. Terrestris crocodili finum, crocodileam vocant, quæ mulieribus colorem nutrit in facie, nitoremque seruat. Prima est candidissima, & friabilis, amyli modo, minimè ponderosa, in humore statim eliquescent; quæ cum teritur, fermenti acorem quadantenus refert. Adulterant eam sturnorum fimo, quos captos oryza pascunt, ipsumque non dissimile vendunt. Alij amyllum, aut cimoliam miscent, & adscito anchusæ colore per rarum cribrum paulatim exprimunt, ut se contrahat in vermiculorum speciem: qui siccati pro crocodilea vaneunt. Inter omnes conuenire inuenio, humanum sterces, caninumque gutturi impositum, anginis auxiliari.

Stercoris uires ex Gal.

Humani ster-
coris experi-
mentum.

Aqua, & oleum
ex humano
stercore.

Bubuli ster-
cores ex Gal.

Caprini ster-
cores ex Gal.

STERCVS, ut posteritatis memorie prodidit Galenus libro x. simplicium medicamentorum, uim habet uel maximè digerentem. Verum humanum ob factorem abominandum est. At bubulum, caprinum, crocodilorum terrestrum, & canum, ubi ossibus duntaxat uestuntur, neque grauitè olet, & multa experientia non tantum nobis; sed & alijs medicis me natu maioribus comprobatum est. Siquidem Asclepiades, cui cognomen um erat Pharmaceon, & alia omnia composita medicamenta collegit, ut multos impleret libros, & stercore ad multos sæpe affectus utitur, non modò medicamentis, quæ foris imponuntur commiscens; sed ijs quoque, quæ intro in os sumuntur. Ceterum humani stercores hoc habeo experimentum. Assiduè quidam à phlegmonis ad fauces existentibus uexabatur, adeò uerberum, ut suffocationis subiret periculum, & sanè ob hoc periculum uenam secare cogebatur. In hunc cum pater quis incidisset, pollicitus est se præbiturum medicamentum experimentum, & se uocari, si quando rursus aliqua in parte gutturis emicuisset phlegmone, ante sanguinis missionem præcepit. Itaque uocatus, medicamento illito, statim hominem curauit. Ut autem iterum profecit, non in ipso tantum; sed & in alijs, qui similiter erant affecti, rogabat, qui assiduè suffocari periclitabatur, data mercede, ut se medicamentum illud doceret. Erat enim ille & locuples, & in pecunia sumptu liberalis. Porro ubi conuentum esset de pretio, is qui uendebat scripturam: Hoc medicamentum, inquit, per antipatheam quandam utilitatem obtinet. Esse autem eam antipatheam, ut qui curatur nesciat, unde coniciatur. Iussit itaque alium daret, qui pro ipso disceret, quique iureiurando reciperet, sese nulli eius medicamenti faciem copiam, priusquam ipse, qui dedisset, foret defunctus. Itaque à morte eius, qui indicarat, non tantum ille qui didicerat, suum hominem; sed & alios sanabat: & mihi ne petenti quidem medicamenti exemplum uolens ac lubens obtulit. Erat autem sterces pueri siccum, cum melle Attico ad leuorem tritum. Visitabat autem puer, cuius sterces accepturus erat, ut ipse qui medicamentum dederat ostendit, lupinis, illis uidelicet, qui ex more edi solent cum pane bene cocto in clibano, modicum salem, & fermentum habente. Præbebat autem bibendum uinum uetus: atque hæc omnia mediocri in quantitate, modò ut perfectè ea puer posset concoquere. Itaque cum primo die eo uictu esset usus, postero tamen die nondum sterces capiebat, sed in eo quoque die rursum eodem alebat uictu, ac tertio denique excrementum sumebat: ac postea arefacto utebatur, similiter ut stercore canino, ut antè dictum est. Dicebat autem illam, qui docuerat, fugitantem alios cibos ob factorem, prætulisse lupinos: sese uero experimenti gratia, carnes gallinaceas, aut perdicum ex aqua, aut tenui iure bene coctas persæpe exhibuisse, & medicamentum nihilo minus operatum. Atque ego sanè hæc tibi de humano stercore uarrare possum, hæc Galenus. Ceterum fit ex humano stercore nitreus origanis aqua, præsertimque ex eo, quod homo rufus excreuerit, quæ cuniculosis, exedentibus, sinuosis, & contumacibus ulceribus mirificè opem præstat. Delet & oculorum argenas, ac nubeculas. Quinetiam carcinomata sanaturius adhibita. Intus uero sumpta comitiales iuuat: lapidem in renibus, & uesica comminuit: aqua interente laborantibus prodest: item & ijs auxiliatur, qui non modò à cane rabido dentorsi sunt; sed etiam ab omnibus alijs animalibus icti, quæ uenenum eiiculantur. Porro oleum, quod post eius stillatitiam aquam ab organo emanare solet, carcinomatosa, sinus, aliisque ulcera, quæ Græcis cacoethe dicuntur, etiam ualentius sanat. Bubulum deinde sterces (ut idem Galenus citato loco scriptum reliquit) exiccantis, attrahentisque; & ipsum est facultatis, ut palam facit, dum apum uespæque morsus iuuat. Atque hæc ut à proprietate substantie totius iuuentur, fieri potest. Ceterum humidum illud uere collectum, cum boues herbas depascuntur, impositum rusticorum phlegmonas discutit, & aqua interente laborantes iuuat. Scire tamen oportet, omnia id genus medicamenta duris uigrestium hominum corporibus aptari, nempe fessorum, & messorum, & qui opus obeunt adeò ualidum. Quæ & ad eorum scirrhosos tumores aceto in cataplasma matris formam composita illinuntur. Caprinum præterea digerentis, & acris est facultatis, adeò ut induratis scirrhorum in modum tumoribus congruat, nec tantum lienis, ad quos creberrimè medici non pauci huiusmodi sterces applicant; sed etiam aliarum partium. Siquidem ego (inquit Galenus) eo usus sum ad genu tumorem habens in necoratum, & agrè solubilem, iussu fieri cataplasmate ex farina hordeacea per oxyeratam, indito uidelicet hoc sterces re, & mirificè homo ille fuit adiutus. Erat autem rusticus, in quo id factum est. Et iam etiam alius rusticus, cui mens usus esset, non tantum in genu; sed etiam alijs in partibus ad tumores similes, perinde adiutus est. Nam acris est medicamentum, quàm ut mulieres urbanas, aut pueros, aut omnino qui molli sunt carne, sanare possit. Quin & ad acutissimam intercutem, & ad splenicis uariè caprino stercore utimur. Sed & usum tenuiorum quidem partium, uerim haud manifestò redditur acris. Quamobrem sanè ad alopecias congruit, & omnia adeò quæ extergentia medicamenta desiderant, ut lepras, psoras, lichenas, & hoc genus alia. Misceatur & digerentibus cataplasmatibus, qualia sunt quæ accommodantur ad parotidas, & bubonas diuturniores. Est enim uis eius cuiusque etiam uesti, absterforia, & digerens, nec eam paruum habet digerendi potentiam. Nam medicus quissiam ex ijs, qui in agris, & uicis medicinarum exerceant, utebatur eo ex aceto ad uiperarum morsus, & multò sanè etiam magis aliarum bestiarum, ac profectò ex ijs complures seruauit. Et hic ipse quoque medicus arquatibus potandas ipsas uiperarum, hoc est, pilulas caprinas ex uino præbuit, & ad profluuium muliebri cum thure apposuit. Quæ omnia sanè optimus medicus ignorare non debet: ceterum

terum potiora eligere potissimum ad urbanos, & honoratos, alicuiusq; existimationis viros: in quibus equidem ego tali nunquam sum usus medicamine, cum multo meliorum suppeteret copia. Attamen existit nonnunquam talium usus, aut in itinere, aut in uenatione, aut rusticatione, cum scilicet meliorum nihil adfuerit, aut homo rusticus perinde fuerit carnis duræ, ac asiuus. Nam eiusmodi multos in agris reperias dignos, qui bibant syrathos. Caterum è caninibus ossa comedentibus stercus, præterquam quod cæteris tum præstantius, tum candidius habeatur, fistula gutturi insufflatum anginam curat: sicuti & dysenteriam ex lacte caprino haussit, in quo prius igniti calculi fuerint extincti, aut ignitum ferrum, quod Græci σκουμια uocant. Quinetiam periodicas, circularesue fugat febres, si cochlearis mensura in accessu ex uino præbeatur bibendum inscio patiente. Prodest & malignis ulceribus inspersum, uel emplastris ad id facientibus commistum. Pollet etiam suis uiribus Lupinum: idcirco id magnis laudibus extulit Galenus citato loco, sic inquit. Lupinum stercus quidam colicis potandum dabat, non tantum in ipsis paroxysmis: sed etiam in interuallis, si quidem phlegmone uacarent. Quorum ego quosdam uidi non amplius hoc affectu correptos, & correptos non amplius id grauer passos, sed nec post paucum temporis. Accipiebat autem ille albius potius luporum stercus, quale ubi ossa ederint, solent excernere. Verum illud etiam in eo mirabar, quod uel suspensum euidenter sape est luporum natura, quæ canum, ut suspensio altero posteriorum crurum, & meiant, & cacent in eminenti quopiam loco ex terra. Itaq; hic stercus capiebat, quod non decidisset in terram: id quod non erat inuentu difficile. Ea enim est luporum natura, quæ canum, ut suspensio altero posteriorum crurum, & meiant, & cacent in eminenti quopiam loco ex terra. Itaq; in spinis sape æstate stercus lupinum reperitur, & fuiticibus, ueribus, herbisq; procerioribus. Inuenitur porro in stercore illorum & nonnihil osium deuorati animalis, quod ut effugit commanitionem, ita & concoctio nem: quod & ipsum contundens, ac conterens, bibendum præbuit colicis: ac si homo esset puritatis amans, miscebat & salis quippiam, ut piperis, aut quippiam eiusmodi. Ut plurimum autem ex uino albo consistentiæ tenuis bibendum præbebat: interim uero etiam ex aqua. Hoc ergo stercoris, quod patientibus ilibus applicandum esset, iubeat suspensum diuiculis confecto ex lana non cuiuslibet ouis, uerum multo præstabat eam esse ouis à lupo laniatæ, unde quod ad hunc usum accommodaretur, esset conficiendum. Quod si talis non adesset lana, ex pelle ceruina, & lorum quod cingeret ista, & in quo stercus contineretur, parari præcipiebat. At nos ollulam ad magnitudinem maximæ fabæ confecimus, quam experiundi gratia in lito stercore quibusdam suspendimus, nec potuimus non mirari, cum plurimos ipsorum uideremus adiutos: ceterum ad ollulam duas ceu aures affiximus, per quas lorum transmitti posset. Quod autem cico columbino, gallinaceo, murino, & crocodilino, cum satis superq; disseruerit Dioscorides, nec plura à Galeno, & alijs descripta repperim, quæ medicinæ magis competere possunt, non est quid amplius addendum existimem. Veruntamen animaduertendum est: quod, quemadmodum etiam de animalium fellibus diximus, stercora ipsa inter se plurimum differunt temperamenti, & uictus animalis ratione. Quippe quod alterum sit altcro plus, minusue calidum, pro animalis diuersorum generum temperie, aut pro alimentorum temperamento in eiusdem speciei animalibus. Quod Græci δὲ σκαμνός, Latine Stercus & simum uocatur: Arabicè, Hebel, Zebel, aut Bhar haiuan: Italicè, Sterco: Germanicè, Drecken: Hispanicè, Estiercol: Gallicè, Fiente.

Canini stercoris uires.

Lupini stercoris uires ex Gal.

Ciconiæ stercus.

Nomina.

Vrina.

Cap. LXXIII.

HUMANAM vrinam suam cuique bibere, contra uiperæ morsus, ac uenena, incipientemque aquam inter cutem proderit: scorpionis, viperæ marinorum, draconisq; morsus, ea conuenientissime fouentur. Canina ad perfundendos canis morsus idonea est: pruritus, & lepras nitro addito expurgat. Sed uetus ulcera capitis manantia, furfures, psoras, & feruidas eruptiones, multo magis abstergit: nomas, & præcipue genitalium, cohibet: auribus infusa manans pus supprimit: decocta in calyce mali punici, earum uermiculos abigit. Pueri impubis resorpta urina, orthopnoia, & auxiliatur: decocta in æreo uase cum melle emendat cicatrices, argema, caliginesque. ex ea, & cum factum cum cyprino, inditumque, vuluæ dolores mulcet, strangulatus leuat, genas deterget, oculorum cicatrices expurgat. Taurina si cum myrra instilletur, aurium dolores lenit. Aprina uirique: eadem prædita est: priuatim comminuit neficæ calculos, & potu expellit. Caprina ad aquam extrahit: aurium doloribus instillata medetur. Asinina traditur renum uitij mederi. Lyncis uriditum est. quare quod de ea pròditum est, uanum esse conuincitur. Est enim quod à nonnullis uocatur succinum pterygophoron, ideo dictum, quod pennas ad se alliciat. Id potum ex aqua stomacho, alioque fluxione laboranti conuenit.

VRINAE omnes quidem, ut scriptis tradidit Galenus lib. x. simplicium medicamentorum, facultate sunt calidae: sed plus tamen animalium calidorum, minus autem frigidorum. At urina hominis omnium prope aliarum urinarum est imbecillissima: exceptis porcis domesticis, quibus exempti sunt testes. Nam illorum similis est totius corporis temperatura temperiei hominum, & urina similiter debilis. Verum montanorum aprorum ualida est, ut etiam ex ore aduiscens, & in sumo tandiu suspendentes, donec crasseat ad mellis spissitudinem: deinde illud diligenter asseruat, eoq; puerorum nares, tempora, & umbilicum inungunt magno sanè successu: nam & ego sepe periculum feci. Sed

Vrinarum facultates ex Gal.

Vrina lapri.

Vrinae medi-
cinas cōtēpti
Galenus.

Chrysocol-
la factitia.

Vana de lyn-
curio opinio.

Encelij opi-
nio uana.

Saliuæ uires
ex Galeno.

Nomina.

quauis Dioscorides complurium urinarum uires descripserit, ut quas uarijs, ac diuersis morbis utiles esse existē-
uerit; Galenus tamen urinarum medicamenta parū pendisse uidetur. Quippe qui crediderit (quemadmodum & de
sanguinibus differens inquit) cum parata reperiantur ualentiora medicamenta, ac experimento comprobata, ipsi præ-
cipue morbis congruentia, quibus urinam conferre nonnulli autumant, earum medicinas ad curiosos superstitionis
spectare magis, quam ad peritos medicos, qui hæc nauseosa, incertaq; remedia nunquam probatis, expertisq; præpo-
nunt. Quod autem puerorum urina ægre spirantibus conferat (ut Dioscorides auctor est) minimè probat Galenus,
cum loco citato inquit. Urinam pueri orthopnoæ uocata gratia ebibere necessarium non est, cum sint & alia me-
dicamenta, quæ huic medeantur affectui. Qui uero cū bibisset quidam, affectu liberatus non est, ut non eximium quid præ-
ter alia possideat. Chrysocolle conficiendæ rationem, quam fieri ex puerorum urina prodidit Dioscorides, quauis
seplasiarij, & aurifices uulgò Borrace nominant, duobus in locis scriptam reliquit Galenus lib. 1x. simplicium me-
dicamentorum, ubi de ea speciatim egit, & lib. x. eorundem de urinis differens. Et quauis (ut libro quinto dicitur)
legitima, probataq; chrysocolle fessitia habeatur; sit tamen artificio ex pueri urina in ardentissimis solis caloribus
reco mortario, atq; etiam pistillo æreo tandiu circumacta, donec mellis fessitudine assequatur. Præsertim, quæ hoc mo-
do parata sit, ad contumacia ulcera sananda, exedentiaq; coercenda. Illud profecto uanum, ac fabulosum esse non
fessitè deprehenditur (ut hic Dioscorides scribit, & nos eum secuti superiori libro in succini mentione ostendimus) quod
urina lyncis, simulac excernitur, duretur, coeatue in lapidem illum, quem Lyncurium uocant. Quippe quod is uir
succini genera ab omnibus fide dignis auctoribus recensetur, quod sua proprietate naturæ pennas ad se trahat, quæ
admodum & cætera succini genera paleas, festucas, ac leuissima quæq; alliciunt. Quantum uero à legitimo lyncis
uulgaris ille lapillus differat, qui officinis lapis lyncis appellatur, & cuius est usus apud seplasiarios, & medicos, qui
simplicium medicamentorum scientiam negligunt, ij diiudicent, qui simplicium historias, & facultates optime norunt.
Quandoquidem is, quem pro fabuloso lapide lyncis uendunt, impoſtores, lyncurium succini genus baudquaquam
nec alius quinis lapis ei uiribus respondens, nec si quidem urinam cieat, & renum, uescicæq; calculos comminuat, ut se-
plasiariorum & medicorum uulgus opiatur: qui parum Dioscoridis, aliorumq; in re medica bonorum auctorum se-
miliaritatem curant. Ceterum hinc satis constare arbitror, Christophorum Encelium (pace uiri alioquin docti
xerim) planè hallucinari, quod lib. 111. cap. xxvii. de re metallica, poetarum fortasse, & aliorum quorundam
fabulis adductus magis, quam ueris probatissimorum auctorum testimonijs, probare contendat, Lyncurium ex uiri-
na lyncis coalescere, atq; ex maris urina fuluum fieri, ex foemina uero urina album. Hanc autem opiuiouem suam ex
eo comprobare uidetur, quod aliquando in uescica apri, itemq; suis domestici lapillos inuenerit. Ex quo postea colli-
git, mirum non esse, quod lyncis quoque urina in lapillos concreſcat. Sed quàm leuis & infirma sit hæc ratio, cōtēpti
ut comprobet quod contendit, quàmq; uana sit opinio hæc, eorum sit iudicium, qui magnis laboribus, multis studijs
summaque diligentia rerum simplicium peritiæ sunt affecti. Atque hætenus de urinis, & lyncurio.
modò, ut etiam de Saliua aliquid in medium afferamus. Itaq; cū eius non meminerit his libris Dioscorides, & Galenus
nonnullis humani corporis morbis opitulari, ea de eius uiribus, & facultatibus hic referam, quæ à Galeno libro x.
simplic. medic. memoriæ produntur his uerbis. Sielon, siue ſtalon, siue ptyelon appellare libet, nihil interest
uerum id sciendum est, uim eius esse differentem, tum in animalium speciebus, tum in eorum unoquoque sano, aut
ægroto, ieiuno aut sitibundo, aut cibo potuque sumpto. Etenim ut urina, & bilis, & sudor: sic etiam saliuæ sum-
pto quidem cibo imbecilla est: ualida & acris eorum, qui ingenti aut inedia, aut siti premuntur. In medio uero
est eorum, qui probè concoxere quidem, nondum tamen cibum potumue ingesserunt. Hæc ergo saliuæ uires puer-
orum lichenas curant, paruum uidelicet digitum rigantes, ac deinde cutem affectam confricantes. Idq; facient
subinde, tanto scilicet intervallo, dum saliuæ uires in lichene perdurent, ac nondum sint extinctæ. Sed & triticum
maudentes rustici non pauci sirunculis imponunt. Nam celeriter eos & digerit, & concoquit: cū si maceratum
aqua, non æquè prodesset. Ex quo liquet, saliuam ipsam auxilij robur adferre. Atq; corporibus mollibus, & pueror-
um, panem, non triticum imponunt ore commansum. Porro omnia sic commansa digerunt, & sugillata, ceteraque
ecchymomata, maximè ubi panis simul cum pauco radicle fuerit commansus. Porro tota substantia uel maxime
uersa est saliuæ bestijs hominem interficientibus, ceu alicubi etiam Nicander poeta refert. Pollicitus autem mibi quidam
incantationem sese ostensurum, quæ scorprios interficeret: ubi illam semel dixisset, in scorpionem expuit: inde rursus
eam obmurmurans iterum scorpionem conſpuit: ac ubi tertio dixisset, atq; expuisset, mortuus est scorpion. At postea
ego absq; incantatione à sola saliuæ morientem uidi scorpionem, idq; celeriter passum à saliuæ esurientium, aut sitien-
tium: tardè autem ab illis, qui cibo, potuq; fuerant impleti: in alijs autem proportionem. Quod οὐρον, Grecis, οὐρίον
tinis, Vrina, & Lotium nominatur: Arabibus, Baul: Italis, orina. Quod οὐρον, Grecis, οὐρίον, & οὐρίον, Grecis, οὐρίον
cæ, Saliua Latine, pariter & Italicè uocatur: Arabicè, Busach, Bezach, & Lhab.

Mel.

Cap. LXXV.

PRINCIPEM locum obtinet mel, quod Atticæ regionis est: præcipue ex Hymetto, mox Cy-
cladibus insulis, & è Sicilia, cognomine hyblæum. Magis probatur dulcius & acre, odoratius, sub-
flauum, nec humectum, graue, & minimè fluxum, quod ob sequacem lentitiam non facile abrum-
pitur, tractumque resilit in digitos. Mel abstergendi uim habet: ora uenarum aperit, humores
euocat. qua ratione in fordida ulcera, sinusque, commodissimè infunditur. Decoctum, atque im-
positum, abscedentem carnem glutinat: medetur impetigini coctum cum liquido alumine, & illi-
tum: item aurium sonitui, & dolori cum fossili sale trito, tepidum instillatur: lendes, & foeda capi-
tis

tis animalia illitum necat : nudam glandem recutitis operit, præsertim quæ circuncisione aperta non est, si melle præputium à balneo triginta diebus emolliatur : oculorum caliginem discutit : faucibus, tonsillis, angina collutum, gargarizatumue medetur : urinam ciet : auxiliatur tussi, & à serpente percussis : contra haustum meconium, cum rosaceo calidum assumitur : aduersus uenena fungorum, & rabiosi canis morsus linctum, aut potum proficit. crudum tamen aluum inflat, tussim lacepsit, & ea de re despumati usus aptior est. Priuatum tenet in mellis genere uernum, deinde æstiuum : hybernū uerò, utpote quod crassius constet, deterrimum reputatur, ceragini faciundæ idoneum. Quod in Sardinia gignitur mel, amarum est : quoniam apes inibi absinthio uescantur. quo uitia cutis in facie, & maculæ aptissimè perunguntur. Heraclia in Ponto quibusdam anni temporibus, propria quorundam florum dote, mel confiat : quod qui edere, mente abalienantur, ac sudore diffiunt. Remedicre autem est, & olfactu sternutamenta mouet. Quod cum colto illitum, sceminarum cutem emédât, & cum sale sugillationes rapit. Est & aliud concreti mellis genus, quod saccharon nominatur. In India uerò, & felici Arabia in arundinibus inuenitur. salis modo coactum est, dentibus, ut sal, fragile : aluo idoneum, & stomacho utile, si aqua dilutum bibatur : uexatæ uesicæ, renibusque auxiliatur. Illitum ea discutit, quæ tenebras oculorum pupillis offundunt.



MEL, quod apes colligunt, omnibusq; uulgarissimum est (auctore Galeno lib. III. de alimentorum facultatibus) oritur in plantarum folijs : earumq; neq; succus, neq; fructus, neq; pars, ullo pacto dici potest, sed eiusdem cum rore generis est : non tamen asidue, nec copiose, ut ille, prouenit : repertumq; est aliquando æstate super arborib; ac fruticibus, herbarumq; folia mel quàm plurimum, adeo ut agricolæ uelut ludentes canerent, Iupiter melle pluit. Cui subscribens Plinius lib. XI. cap. XII. sic inquit. Mel ex aere uenit, & maximè siderum exortu, sitq; præcipue ipso serio exsplendente, nec omnino prius uergiliarum exortu sublucanis temporibus. Itaq; cum prima aurora arborum folia melle rosida inueniuntur. At si qui matutino sub dio fuere, uistas liquore uestes, capillumq; concretum sentiunt. Siue ille est cæli sudor, siue quedam siderum salua, siue purgantis se aeris succus, utinam esset & purus, ac liquidus, & suæ naturæ, qualis defluit primò. Nunc uerò è tanta cadens altitudine, multumq; dum uenit sordescens, & obuiosa halitu infectus. Præterea à fronde, ac pabulis potus, & in uterculos congestus apum : ore enim uomunt. Ad hæc succo florum corruptus, & aluice maceratus, totiesq; mutatus : magnam tamen celestis naturæ uoluptatem affert. Ibi optimus semper, ubi optimorum doliolis florum conditur. Atticæ regionis hic, & Siculæ Hymetto, & Hybla ab locis, mox Calydnæ insula. Hactenus de melle Plinius citato loco. Verum eninuero (ut idem auctor est libro XI. cap. XIII.) mel, quod in Creta Carnia monte colligitur, muscæ non attingunt, nec eo in monte eadem usquam reperiuntur. Porro uenenatum mel, quod in Heraclia Ponti prouenit, cuius hic meminit Dioscorides, Plinius quoque recensuit libro antè citato, cap. XII. Subiunxitq; & alterum eodem in Ponto gigii gente Sannorum, quod ab infania, quam gignit, Menomenon uocant. Id existimatur contrahi flore rhododendri, quo scatent syluæ. Habent præterea & alia mellis genera, quæ rosida non sunt, sed ex plantis nascuntur, ut illud, quod ex anacardijs fluunt, denorum digitorum longitudine, mellis plenas, quod qui ederint, non facile euadant. Quinetiam refert Pomponius Mella tertio de situ orbis, tam pinguis alicubi, & tam feracis soli Indiam esse, ut in eo mella ex arborum frondibus defluant. Exprimiur etiãnum è uulgaribus siliquis, quæ Græcis κάρπια dicuntur, quo tam Indi, quàm qui Troglodyticam Arabiam incolunt, gingeris radices recentes uiridesq; asseruant, ac etiãnum myrobalana omne genus. Quod facile coniecitur ex ijs, quæ ex Alexandria Aegypti Venetias quotannis comportantur. Ceterum non desunt inter recentiores medicos, qui disputent, an Saccharum, quod sub mellis genere scripserunt ueteres, præsertim Dioscorides, & Galenus in India, & felici Arabia nasci, idem cum nostrate Saccharo dici possit. Et quibus plerique reperiuntur, qui dubio procul existimant, ac pro certo affirmant, communis usus saccharum, & quod ab antiquis describitur,

Mellis confederatio.

Mel Heraeleoticum.

Mellis generanò rosida.

Sacchari confederatio.

Manardi, &
Fuch. opinio
reprobata.

Antiquorum
saccharum.

Factitij sac-
chari inuētio

Aliquorum
lapius.

scribitur, unum & idem esse, quod ex eadem proueniant planta; tamen Manardus Ferrariensis, & Leonardus Fuchsius ipsum secutus, maximam inter ea ponunt differentiam, omnino opinantes in alio arundinum genere con-
creuisse antiquorum saccharum, de quo inter mellis genera scripsere Dioscorides, & Galenus: concresecereq; ad
hanc diem usq; ex coelesti rore, quemadmodum & id, quod mannam uocamus: non autem in ijs arundinibus, in
quibus in aqua decoctis huiusce ætatis saccharum in Medera, Sicilia, Creta, Rhodo, & Cypro insulis, ac etiam in Aeg-
ypto exprimitur. Quæ in re eos uiros alioqui doctissimos, planè hallucinatos crediderim, quod nullo, ut puto, an-
tiquorum probatorum testimonio ducti sibi persuaferint, manne in modum ex rore concresecere antiquorum saccharum
solis ardore super harundinum folia tam in India, quàm in felici Arabia. Quippe quod nusquam repererim scripsisse
se Dioscoridem, Galenum, nec ueterum, uel recentiorum quenquam, concresecere saccharum in arundinum folijs ex
rore solis seruore concreto, siue potius exiccato, quemadmodum in quibusdam arborum frondibus manna per se con-
crescit. Quo fit, ut mihi refellenda uideatur eorum sententia. Nam si uerum illud esset, ut ipsi imaginantur, non modò
non est credendum, sed ne cogitandum quidem, Dioscoridem, qui diligentissimè simplicium medicamentorum historiam
literis, memoriæq; mandauit, silentio præterisse tam pulchrum, & admirabile, scituq; dignum naturæ opus in saccha-
ro consiciendo. Nec minus id reticisset Galenus naturæ operum maximus indagator, quemadmodum nec reticuit lib.
III. de alimentorum facultatibus, ac rei mellis historiam, quod nos mannam uocamus, quodq; sua ætate in monte Liba-
no, alijsq; locis super arborum frondes repertum scribit. Quàm obrem magis ueritati consonum uidetur, ut dicant,
nil aliud ueteribus saccharum extitisse, quàm nostratis sacchari arundinum lacryma, seu liquor, qui nimia succi con-
pia aperto in latere calamo, perinde ac gummi, exterius concreuerit. Huic nostræ opinioni subscribit Plinius lib. XI.
cap. VIII. sic inquit. Saccharon & Arabia fert, sed laudatius India. Est autem mel in arundinibus collectum gum-
mum modo, candidum, dentibus fragile, amplissimum nucis auellanae magnitudine. hæc Plinius. Ex quibus facile con-
gnosci potest, quod non ex rore, ut manne euenit, coalesceret antiquorum saccharum super arundinum folijs, sed quod
fractis calamis earum internodijs cohereret collacrymans, è quibus uulgare nostrum conficitur. Quandoquidem hoc
modo resinæ, gummeq; omnes scisso sui arboris cortice emanant. Alia præterea huc accedit ratio, quæ (ut equi-
dem arbitror) Manardi, ac Fuchsi sententiæ prorsus aduersatur. Nam quemadmodum in Apulia, & Calabria manna
na à sole tacta, dum arborum inhæret folijs, paruo temporis interuallo in auram euanescit (ut libro primo dixi-
mus in manne mentione) eadem sanè ratione id saccharo euenisset, si ex rore (ut ipsi contendunt) concreseceret.
Siquidem à sole tactum, rarefactumq; facile dissilisset in auram, nec gummi modo concreuisset. Eoq; magis
quod nusquam legerim in Dioscoride, nec Galeno saccharum è folijs arundinum colligi, sed in ipsis calamis concre-
tum reperiri. Quod etiam testatur Strabo libro XV. Geographiæ, ubi aperte scribit, in India arundinè mel sit
apibus gignere: non autem quod ex rore in arundine fiat, ut quidam peruicax, ignarusque medicus mecum contem-
dere, atque etiam, ut suam mordicus teneret opinionem, Strabonis codicem corrumpere non est ueritus. Præterea
cum memoriæ prodiderint Dioscorides, Galenus, & Plinius, antiquorum saccharum durum esse, salis modo coar-
ctum, album, dentibus fragile, ex his coniectare licet, è rore saccharum nequaquam fieri. Quippe quomodo
manna, quæ eodem modo è rore concresecit, sal minimè refert, nec dentibus fragilis deprehenditur, sed potius
mandentibus tenax, & cere modo lentescens. Quare crediderim antiquis saccharum fuisse tenuiorem, ac præ-
stantiorem illius partem in arundinum sacchariferarum medulla, quæ per internodiorum fissuras exiens solis coar-
lore concreuerat, ut & saccharum nostrum calore ignis arte concresecit, & addensatur. Quod cum accuratè
tissimè perpenderint homines, liquorisq; præstantiam agnouissent, à natura edocti hoc arte se facturos existi-
mantes, neque id incautum attentasse uidentur. quandoquidem sacchari integros calamos assumentes, minutimq; in-
cidentes, ignis calore tandiu decoxerunt, donec uniuersus liquor, abstracta igni aqua, diu effervescent in saccha-
rum salis modo in uasis fundo concreuerit. Verùm etsi sacchari arte facti nihil meminerint Dioscorides, & Galenus
nus; non desunt tamen qui dicant, hoc etiam ante eos factum esse, Solini auctoritate freti, qui in India palustris
bus arundinem ita crassam progigni ait, ut fissis internodijs lembi uice uestitit nauigantes, è cuius radicibus dulci-
cem etiam exprimunt humorem ad mellis suauitatem. At qui liquorem hunc, qui ex harum cannarum cannarum
elicitur, saccharum nostri usus fuisse existimant, procul dubio falluntur. quod Indi non modò ex decoctis cannarum
sed aliarum quoque arborum radicibus sibi potus parent, cum illius cæli & soli clementia frequentissima sint plan-
tarum radices, quæ mellea dulcedine imbuuntur, ut Strabo testis est loco nuper citato, ubi sic inquit. Nullus an-
nus in India inuenitur utroque tempore siue pluuiæ. Quapropter contingit annum fracem esse, cum semper
terra sit fecunda: fructus autem arboreos multos gigni, arborumque radices, præsertim magnarum arundinum
num, & natura, & decoctione dulces esse, aqua à foliis tepescata, tam celesti, quàm fluuiiali. Adeo quod ea
quæ apud alios & fructuum, & succorum maturitas dicitur, apud illos concoctio est: quæ tantum ad dulcedinem
nem operatur, quantum ea, quæ per ignem fit. Sententiæ nostræ Lucanus quoque suffragatur, illud expli-
cans hoc carmine.

Quiq; bibunt tenera dulces ab arundine succos.

Quinetiam Marcus Varro, qui eodem ferè tempore claruit, his tribus uersibus attestatur, dum inquit.

Indica non magna nimis arbore crescit arundo,

Illius & lentis premitur radicibus humor,

Dulcia cui nequeant succo contendere mella.

Ex ijs palam est, hos omnes de factitijs Indorum potionibus, quæ ijs uini loco sunt, fuisse locutos: non autem quod ex
illis cannarum radicibus saccharum aliquod pararetur. Quandoquidem & nos è glycyrrhizæ radicibus, quin & è
decoctis, presbisq; siliquis, sicut & alijs dactylis, dulces elicimus succos ad uarij usus potationes. quemadmodum &
occidentales

occidentales Indi è pluribus dulcibus arborum fructibus suos sibi parant potus. Sed nõ ob id dicendum hos liquores, quod mellis dulcedinem præstet, esse mel, neq; saccharum. Nec mirum sanè si Indicæ arundines radicibus dulcissimæ præbeant succum nõ modo illæ magnæ, sed etiam quæ ibi nascuntur nostris fortasse non multo grandiores: cum etiam nostrates recentes mansæ quadantenus ori dulces sentiantur. Quod autè minores arundines in India radicibus dulces præbeant potus, superioribus carminibus explicauit abunde Marcus Varro: cui nõ magna nimis est arbor. In hoc tamen à Solino dissentit: cui arundines, quarum meminit, uastissimæ sunt proceritatis. Hinc ergo eorũ sententia excludenda uidetur, qui credunt ex illarum magnarum arundinum radicibus, saccharum nostro similis factitasse Indos, quod nõ quidem saccharum, sed dulces inde potus uini loco sibi conficiant. Sed ut suam opinionem auctoritatibus fulciret Manardus Ferrariensis, utq; lucidius conprobaret antiquorum saccharum: perinde ac mannã, ex rore fieri, lib. i. x. epist. v. Auicennam etiam admittit, quem tamè aliis ubiq; reiecit, ac reprobauit, asserens, quod cum ipse huius mannæ cadens super albusar, et est sicut fracti salis. At nos, qui huic opinioni minime ad stipulamur, dicimus Albusar, siue Alhasser (ut Bellunenſis castigauit) nullo pacto Arabica lingua arundinem significare, sed aliam Aegypti, et Arabie arborem, sic ab eius loci indigenis appellatam: quandoquidem Arabes (ut testatur Serapio) arundinem caſab dicunt. Quod manifestè declarat zuccharum alhasser apud Auicennam huiusce arboris esse mannã, uel gummi, non autem Græcorum saccharum in calamis concretum. Illud insuper nostram comprobat sententiam, quod eodem loco addidit Auicenna, sic inquit. Et in zuccharo quidem albusar est cum abstersione pauca, stipticitas, et amaritudo. Siquidem auſeritatis, et amaritudinis, quæ in antiquorum saccharo fuerint, nusquam meminere Dioscorides, et Galenus: nec item quod conferret id pulmone, et aquæ intercuti, ut paulò inſi à uoluit Auicenna. Qui etſi dixit deinde zuccharum hoc oculorum morbis, pariterq; renum, et uesicæ uitijs auxiliari; non tamen ob hoc dici potest, zuccharum alhasser esse antiquorum saccharum. Sed rectè quidem contra Manardi sententiam, Auicennæ testimoniũ (cum et ipse hoc in loco Auicennæ auctoritate nitatur) probari potest, quod antiquorum saccharum gummi modo colligens in arundinibus concreſcit, nõ autem ex rore. Quippe quod is de zuccharo agens loco nuper citato, ibiq; antiquorum saccharum recensens, inquit. Assumptũ sicut gummi ab arundine abſtergit oculum. Quibus palam sit, antiquorum saccharum, perinde ac gummi, ab interiori medulla exterius emanasse, ibiq; postmodum foſilis ardoribus concreuisse. Verum enimuero quod alhasser apud Arabes sui generis arbor sit, et ab arundine maxime differat, et quod eius zuccharum, quauis ab Auicenna mannã dicatur, quod fortasse granulis concreſcat mannæ ſimilibus, ex rore haudquaquam fiat, sed gummiũ modo ab arbore deſillet, manifestè ostendit Serapio capite de saccharo his uerbis. Alhasser habet lata folia, et habet zuccharum, quod egreditur ab oculis ramorum suorum, et à locis foliorum eius, et colligunt de eo homines rem conuenientem, et in zuccharo eius est amaritudo, et egrediuntur ab hac planta mala quædam, sicut testiculi camelorum, è quibus liquor quidam emanat adurens, stipticæq; facultatis, ad ea uerba peridoneus. Et lignum quidem Alhasser est leue, crassum, rectum, pulchrumq; et ideo aſimilauerunt cantilenarij in cantilenis suis brachia, et crura dominarum ligno eius. hæc Serapio. Ex quibus facile et Manardum, et Fuchſiũ, uiros alioqui doctissimos, hac in re hallucinatos putauerim. Ceterum Fuchſius, ut probaret antiquorum saccharum è roſcido calũ succo in calamis concreſcere, utq; illud à noſtrate diuerſum ostenderet, dicit, quod cum noſtri uſus saccharum, perinde ac mel, calidum reperiatur, ſuũq; facile concitet, antiquorum saccharum esse non potest, eo quod Galenus suæ ætatis saccharum id efficere non prodiderit. Cuius tamen ſententia (pace ſua dixærim) experimento minime reſpondet: à quo non diſcedens Galenus lib. vii. ſimpl. medic. de saccharo ita ſcribit. Sacchar, quod ex India, atq; felici Arabia conuehitur, in calamis, ut aiunt, concreſcit, et ipſum mellis eſt ſpecies: minus certe noſtrate dulce, sed aſimiles ei uires obtinens, quod ad abſtergendum, deſiccandum, et digerendum attinet. Porro quatenus nec inimicum ſtomacho eſt, ceu noſtras, nec ſitim aſſerens, eatenus ab illo ſubſtantia differt. Quibus Galeni uerbis clarum eſt, quod cum saccharum melle minus ſit dulce, minus etiam calidum ſit necesse eſt. Ea q; propter aſſerit Galenus, saccharum non perinde ac mel, ſitim excitare: non autem quod nulla ab eo ſitis excitetur, uti Fuchſius interpretari uidetur. Quinetiam idem Galenus lib. viii. cap. iiii. methodi medendi, saccharũ inter ea connumerat, quæ febrientibus exhiberi poſſunt. His igitur rationibus, et auctoritatibus adductus ſum, ut certò crediderim, antiquorum saccharum ab iſdem arundinibus emanare, à quibus uulgarè noſtrum exprimitur: sed banc tantum inter ſe differentiam eſſe, quod à natura factum ſit noſtrate factitio longè tenuius. Ideoq; Auicenna: Zuccharũ (inquit) tabarzed ſiigidius eſt, et ſubtilius. Hoc laudibus extulit Paulus, et poſt ipſum Auicenna Archigenis auctoritate Sal Indum ipſum appellans, ad linguæ ſcabri, iem, ariditatemq; in acutiſſimis febribus. Sed eo nos hac ætate caremus, quod amplius non aſſeratur. quanquam ego non ita pridem à uiris fide dignis accepi, qui diu Thomæ inſulam, itemq; Mederam liſtrarunt, adhuc iſs in locis saccharum inueniri in arundinibus ſacchariferis concretum (illi non diſſimile, quod arte ſit, et candidum cognominatur) poſtquàm ab illis ſponte emanarit gummi modo. Quod autem adſerri deſierit, non aliud in cauſa eſſe exiſtimamus, quàm quod hodie paucum admodum proueniat. Siquidem Dioscoridis, et Galeni tempore, quo ad eos copioſum conuehebatur, cum adhuc non innotuiſſet exprimiendi ratio, necesse quidem erat, ut arundines ſacchari liquore prægnantes, cum annis compluribus adoleuiſſent, et ſaltem nunquam expertæ eſſent, per ſe liquorem exudarent, ueluti innumeris arboribus gummi, et reſine emanant. Proinde non mirum, ſi eius à natura facti antiquis fuerit ubertas. Sed poſtquàm lucri dulcedo, fulgentisq; auri ſtis docuit homines artem modumq; quo saccharum concis, decoctis, preſiſq; arundinibus copioſius elicerent, factum eſt ut Indi quotannis uniuerſos inciderint calamos, ac iterum quotannis ſeuerint. Hinc igitur euenit, ut nullis remanentibus, quæ ſaccharo plurimum annorũ ætate turgeant, nature impedita ſit operatio, deperdiũq; hac de cauſa ſit antiquorum saccharũ. Cuius uice eo recentiores utuntur, quod officina candidum cognominant, arte factum pellucidum, ſalis ſoſitiũ

Manardi ratio infirma.

Alhasser quid ex Serap.

Fuchſij opin. reprobata.

Sal Indura.

foſſitij modo, dentibusq; fragile, ut antiquorum ſaccharum undequaq; referat. Competit perinde ac illud, ſcabritie lingue, peſtorisq; aſperitatibus. Verum ad hæc id præſta- tius eſt, quod in ſcilibus, ubi uiolaceum lulapnum aſſer- uatur, æſtate concreuit: eo quod uiolarum diluti facultate humectet, leniatq; magis. Quod Græcis μέλι, Latiniſ Mel appellatur: Arabibus, Hael, ſeu Haſſel: Italis, Mele: Germanis, Honig: Hiſpanis, Miel: Gallis, Myel- manicé, Zucker; Hiſpanicé, Azucar: Gallice, Succe.

Nomina,

Cera.

Cap. LXXVI.

CERA optima eſt ſubſulua, ſubpinguis, pura, odorata, & halitum quadantenus melleum refe- rens, natione Pontica, aut Cretica. Secundum locum obtinet candicans, & ſuapte natura pinguis. Candida ſit hoc modo. Ex ea radunt album, ſyncerumq; atque transfundunt in uas, quod ſatis habeat marinæ ex alto petite, inſpectoq; nitri momento, decoquunt: cumq; iterum, tertioque in- ferbuit, ſeparatum uas refrigerant, ac ceræ paſtillum eximunt, deterſa forde, liqua fortè adhæſe: tum denuo indita noua maris aqua feruct, uti retulimus: & uafe dempto ex igne, fundum ollule nouæ qua frigida madefactum, in ceram ſummam ſuſpenſa manu intingunt, quò celerius concreſcat, & quàm minima portio extrahatur. Suſcepto primo ceræ orbiculo, iterum ualiſimum aqua refrige- ratum, tantisper in ceram immitti debet, dum tota excipiat. Orbiculi lino conſuti, interuacante ſpatio ſuſpenderunt, & interdum continuò ſub ſole, noctu ſub luna aſperguntur, uſque dum potius etè albeſcant. Verum ſi eximius ille candor deſideretur, eadem faſcitari, & identidem recoqui opo- repretium eſt. Nec deſunt, qui pro marina, in muria quàm acerrima ſemel, aut iterum excoquant: dein laguncula tenui, rotunda, anſam habente extrahunt: poſtea orbiculos ſubſtrato aſſatim ceſpite herboſo, inſolant, donec candorem ſummum contraxerint. Præcipiunt hoc obcundum munus uere, cum ſol remiſſa uehementia humorem pariat, ut non facilè liqueatur. Cera omnis mollit, caſſat, modicè explet corpora: datur in forbitione dyſentericis. ac milij magnitudine decem grana cere haulta, lac in nutritibus non patiuntur coagulari.

Cere uires
ex Galeno,

CERA, ut Galenus ſcriptis mandauit libro VII. ſimplicium medicamentorum, medio quodammodo inter calfacientium, refrigerantium, humectantium, & deſiccantium. Habet uerò quiddam etiam craſſarum partium, atque emplaſticum. quamobrem non modò exiccare; ſed & per accidens humectare uideri fortaiſis poterit, per ſpi- rationes uidelicet prohibens. Quapropter aliorum medicamentorum tum excalfacientium, tum refrigerantium materia eſt. Ipſa autem per ſe ex genere fuerit debilius concoquentium: nec tamen intrò in corpus aſſumpta, ſed foris impoſita. Siquidem paulum quiddam digerentis, calidæq; facultatis retinet, que plurima melli inerat. Eius nomen Græcum κηρός: Latinum, cera: Arabicum, Hamaba: Italicum, cera: Germanicum, Vachs: Hiſpanicum, Ciera: Gallicum, Ciere.

Nomina,

Propolis.

Cap. LXXVII.

PROPOLIS eligi debet ſlaua, odorata, ſtyracem referens, in uehementi ariditate mollis, & maſtiches more ductilis. Magnopere caſſat, & euocat: aculeos, & omnia infixæ corpori extra- hit: in uetere tuſſi ſuffita proficit, impet ignes admota tollit. Ea in alucariorum foribus, cerole na- turæ inuenitur.

Propolis cō-
ſideratio.

QUANQVAM, ut hic Dioſcorides inquit, & Marcus Varro libro tertio de re ruſtica, Propolis ea eſt ceræ ſa materia, quæ in alucarijs præ foribus reperitur, ſeu, ut apertius dicam, præ ſpiraculis, ubi intrandi, ex- apibus patet aditus: tamen Plinius libro XI. cap. VII. ita ſcriptum reliquit. Prima fundamenta comoſin no- periti, ſecunda piſſoceron, tertia propolin. Inter coria, cerasq; magni ad medicamina uſus. Comoſis cruſta eſt pi- ma, ſaporis amari. Piſſoceros ſuper eam uenit picantium modo, ceu dilutior. Ceræ initium, plerumque eſt melle gummi. Propolis craſſioris iam materiæ, additis floribus, nondū tamen cera, ſed fauorum ſtabilimentum, quod omne frigoris, aut iniuriæ aditus obſtruuntur: odore & ipſa etiānum graui, ut qua plerique pro galbano utantur. Huius etiam meminit Galenus libro VII. ſimplicium medicamentorum, ſic inquit. Propolis extergentis, non ita uo- lentis eſt facultatis, ceterum admodum ualenter attrahentis: eſt enim eſſentia tenui. Porro excaſſat reſeſſu ſe- cundo completo, aut certè tertio incipiente. Et ut idem quoque ſcribit libro III. de compoſitione medicamen- rum ſecundum genera, Propolis ualentius attrahit, quàm cuiuſuiſ generis reſina. Quamobrem illis in nemorum uulneribus medendis propolin admifcet. Ceterum cum propolis, cera, & mel, de quibus hic diſſeruit Dioſcori- des, medicamenta ſint omnia miro artificio ab apibus conſtata, non ab re his quoque addendam fore duximus Apum hiſtoriam. APES igitur (ut Plinius auctor eſt) ſunt & ruſticæ ſylueſtresq; horridæ aſpectu, multò iracun- diores, ſed opere ac labore præſtantes. Sunt & urbanæ, quarum duo genera. Optimæ breues uariæq; & in ro- tunditate compaſſiles. Deteriores longæ, & quibus ſimilitudo ueſparum, etiānum deterrimæ ex ijs piloſæ. Apes odore ſædos odores, proculq; fugiunt, ſed & infectos. Itaq; unguenta redolentes infeſtant. Icientes perent: relictæ enim aculco interiora diſrumpunt. Quin & morbos ſuapte natura ſentiunt. Index eorum triſtitia torpent: & cum

Propolis ui-
res ex Gal.Apum conſi-
deratio.

Et cum ante fores in teporem solis promotis alie cibos ministrant: cum defunctas progerunt, funerantiumq; more comitantur exequiis. Reges habent, pluresq; inchoantur, ne desint. Postea ex his soboles cum adulta esse coepit, Apum rex, & regimen. concordi suffragio deterrimos necant, ne distrahant agmina. Duo eorū genera: melior rufus, quam niger, mariusq;. Omnibus forma semper egregia, & duplo quam ceteris maior: penne breuiores, crura recta, ingressus celsior: in fronte macula quodam didemate candicans. Multum etiam nitore à uulgo differunt. Cum rex procedit, una est totum examen, circaq; cum conglobatur, cingit, protegit, cerni non patitur. Reliquo tempore cum populus in labore est, ipse opera intus circuit, similis exhortanti, solus immunis. Circa eum satellites quidam, lictoresq; assidui custodes auctoritatis, Procedit foras non nisi migraturo examine. Id multo intelligitur antè aliquot diebus murmure intus strepente, apparatus indice diem tempestiuum eligentium. Si quis alam ei detruncet, non fugiet examen. Cum pro-

Apum rex, & regimen.

cessere, se quæq; proximam illi cupit esse, & in officio conspici gaudet. Fessum humeris subleuant: ualidius fatigatum ex toto portant. Si quā lassatus deficit, aut fortè aberrauit, odore prosequuntur. Vbicunq; ille confedit, ibi cum earum castra sunt. Duce prehensio totum tenetur agmen: amisso dilabatur, migrantq; ad alios. Esse utique sine rege non possunt. Inuicē autem interimunt eos, cum plures fuere, potiusq; nascentium domos diruunt. Rege consumpto, morēt plebs ignauo colore: non cibos conuehunt, non procedunt, sed tristi tantum murmure glomerantur circa corpus eius. Subtrahitur itaq; deducta multitudo: aliās spectantes exanimem luctum non minuit. Tunc quoq; ni subueniatur, fame moriuntur. Gaudent Apes eris plausu, ac tinnitu, anænisissimisq; locis, & fragrantibus herbis. Ha-

Apes quibus gaudeant.

nam ergo causa prope aluaria oportet serere thymum, apiastrum, rosam, uiolas, lilium, cytisum, fabam, eruilium cumilam, papauer, conyzam, castam, melilotum, melissophyllum (malum legere myriophyllum) cerinthen. Est autem cerinthe folio candido, incuruo, cubitalis, capite concauo, mellis succum habente. Horum florum audissimæ sunt, atque etiam synapis. quod miremur, cum oliuæ florem ab his non attingi constet. Ideoq; hanc arborem procul esse melius est, cum aliquas quam proximè feri conueniat: quæ & euolantium examina inuitent, nec longius abire patiantur. Cornum quoq; arborem cakeri oportet: nam flore eius degustato (est is nobis profluuii sistat) aluo concita moriuntur. Remedium foris confusa ē melle præbere ijs, uel urinam hominum, uel boum, aut grana punici mali amineo uino conpersa. Amant & genistas circumferi aluacrijs, ijsq; gratissimum. Mira apum prudentia, earumq; operis obseruatio, ut amotaui Aristonachus Solensis, quem admirabili admodum diligentia duodecesaginta annis, apum amore captum, nihil aliud egisse tradunt. Ratio autem operis ita se habet. Interdiu statio ad portas more castrorum: noctu quies in matutinum, donec una excitet omnes gemino, aut triplici bombo, ut buccino aliquo. Tunc uniuersæ celi (hanc enim inter præscita habent) cum agmen ad opera processit, alie flores aggerunt pedibus, alie aquam ore, gutt. isq; lanugine totius corporis, quibus est. Quorum adolescentiores ad operam exeunt, & supradicta conuehant: seniores intus operantur. Quæ flores comportant, prioribus pedibus feminam onerant, propter id natura secant. Sunt enim intus quoq; officia diuisa: alie struunt, alie poliunt, alie suggerunt, alie cibum comparant ex eo, quod allatum est. Neq; enim separatim uescuntur, ne inæqualitas operis, & cibi fiat, & temporis. Struunt orsa ea concameratione aluci, textumq; uel usque ad summa tecta deducunt, limitibus binis circa singulos arcus, ut alijs intrent, alijs exeant. Fauī superiore parte affixi, & paululum etiam lateribus simul hærent, & pendent unā. Alucum non contingunt, nunc obliqui, nunc rotundi, qualiter poscit alueus, aliquando & duorum generum, cum duo examina concordibus populis dissimiles habuere ritus. Ruentes ceras falciant, pilarum intergerinis à solo fornicatis, ne desit aditus ad fariendum. Primi ferè tres uersus inanes struuntur, ne promptum sit quod inuitet furantem. Nouissimæ maxime implentur melle: ideoq; auerso aluco faui eximuntur. Gerulæ secundos status captant. Si cooriatur procella, apprehensi pondusculo lapilli se librant. Quidam in humeros eum imponi tradunt. Iuxta uerò terram uolant in aduerso statu uepribus hebetato. Mira obseruatio operis. Cessantium inertiam uotant, castigant, mox & puniunt morte. Mira munditia. Amoliuntur omnia ē medio, nullaq; inter opera spurcitiæ iacent. Quin & excrementa operantium intus, ne longius recedant, unum congesta in locum, turbidis diebus, & operis ocio egerunt. Cum ad uesperasceit in alueo strepunt minus, ac minus, donec una circumuolet, eodem quo excitauit bombo, seu quietem capere imperans: & hoc castrorum more, tunc repente omnes conticescunt. Si fortè fortuna apum uniuersum deperderetur

Mira apum in opere suo industria.

Apum reparatio ex Virgil.

Exiguus primum, atque ipsos contractus ad usus

Eligitur locus: hunc angustiq; imbrice tecti,

Parietibusq; premunt arctis: & quatuor addunt

Quatuor à uentis obliqua luce fenestras.

Tum uitulū bina curuans iam cornua fronte

Quæritur: huic geminæ nares, & spiritus oris

Multa relictanti obstruitur: plagisq; perempto

Tum sa per integram soluiuntur uiscera pellem.

Sic positum in clauso linguunt: & ramea costis

Subiiciunt fragmenta, thymum, castasq; uirentes.

Hoc geritur zephyris primum impellentibus undas.

Antè nouis rubeant quam prata coloribus, antè

Garrula quam tignis nidum suspendat hirundo.

Interea teneris tepofactus in ossibus humor

Aestuat : & uifenda modis animalia miris ,
 Trunca pedum primò , mox & stridentia pinnis
 Miscentur : tenuemq; magis , magis aëra carpunt :
 Donec , ut aestiuus effusus nubibus imber ,
 Erupere : aut ut neruo pulsante sagittæ ,
 Prima leues ineunt si quando prælia Parthi .

Nomina .

De reparatione Apium hæcenus Virgilius . Caterum etiam apes in medicina usum habent : siquidem secæ & in pile uerem contritæ , ijs admistæ , quæ ad id faciant , ex oleo , & cera inunctis alopecij capillum restituunt . *Πρόπολις* ut Græcis , ita etiam Latinis Propolis appellatur : Arabibus , Mum , uel Iasach alcut : Italis , Propoli : Germanis , Vorstosz : Hispanis , Betum de colmena .

Triticum .

Cap. LXXVIII.



OPTIMA è tritici generibus ad secundæ valetudinis usus habentur , quæ recentia , & iam perfectè adulta , colorem luteum referunt . dein sequuntur trimestria , quæ nonnullis sitania nominantur . Itaque cruda in cibis teretes tineas gignunt : canum moribus profunt , mansa & imposita . Confectus eorum similagine panis , plus alit , quàm cibarius . E trimestrium farina panis , leuiorem cibum præbet , & qui faciliè in membra demandetur . Farina eorum cum hyoscyami succo illinitur aduersus neruorum fluxiones , quas Græci rheumaticos vocant : item contra interaneorum inflationes : lentigines ex aceto mulso tollit . Furfures autem in aceto decocti , turgentes mammas sedant : viperarum scissibus auxiliantur : & torminosis profunt . Farinaceum fermentum calcificandi , extrahendique vim habet : priuatim callos pedum , clauosque extenuat : & cætera tubercula furunculosque ex sale concoquit , & aperit . Si taniorm farina , contra venenatos ictus cum aceto , aut vino commodissimè illinitur : eadem si decocta in glutini modum delingatur , cruentis excreationibus proderit : contra tussim , & exasperatas arterias , cum mentha & butyro decocta , efficax est . Tritici pollen si ex aqua mulsa , aut hydrelæo decoquatur , omnem discutit inflammationem . Panis & crudus , & coctus cum aqua mulsa inflammationes omnes illitu mulcet , cum emolliat , & quadantenus refrigeret : sed herbis , succisue huic rei accommodatis admisceatur . Vetus panis aridus , adiectis conuenientibus , citam aluum cohibet . Recens muria maceratus , illitu vetustas impetigines sanat . Glutinum

ex similagine , & pollonie , quo chartæ glutinantur , sanguinem excreantibus prodest , si liquidius , ac tepidum cochlearis mensura detur sorbendum .

Tritici genera ex Theophrasto .

TRITICI genera (ut Theophrastus auctor est lib. VIII. cap. IIII. de plantarum historia) plura notantur , cognomina ex locis sortita , ut Aphricum , Ponticum , Thracium , Assyrium , Aegyptium , Siculum . quæ & colore , & magnitudine , & specie , & proprietate inter se differunt . Quædam uel aliunde cognomina sortiuntur pro suis uiribus tum alijs , tum uel maxime quæ ad cibum pertineant , ut cachrydias , stlengys , alexandrinus . quorum omnium differentias in supradictis colligere licet . Nec uerò ab re fuerit , si illa quoque pro differentijs capies : & aliud præcox , aliud serum : & aliud auctu amplum multumq; reddens , aliud ieiunum quoddam parumq; ferens : & aliud siticam grandiore effundens , aliud paruam : & aliud diu in folliculo manens , aliud aptum breui absolui , ut Aphricum : & aliud culmo tenui constans , aliud crasso . quod etiam ipsum Aphrico datum est : crasso tamen & cachrydias dictum consistit . Item aliud tunicis paucis , aliud multis uestitur , ut Thracium : & aliud unicalanum , aliud multicalanum , & magis minusq; . Adde etiam si quid aliud his , aut prædictis , ratione uirium proximum est : eiusmodi namque differentiæ naturaliores profecto appareant . Quibus & trimestrium annumerari genus par est , & bimestrium , & si quid intra pauciores dies ualeat consummari , ut in Eubœa genus quoddam intra quadraginta dies crassari , perfici posse affirmant , idemq; firmum esse , ac ponderosum , nec trimestris modo leue . Quamobrem famulis id præberi inueniunt : etenim nec multum in hoc furfuris esse uolunt . Igitur genus id celerrimum quidem ad consumptionem , sed inuentu rarissimum est . Et bimestria uerò quædam habentur , quæ ex Sicilia & in Achaia aduecta sunt : sed hæc pauca cum reddunt , parumq; fecunda habentur : quanquam cibo facilia , & iucunda sunt . Nascuntur & alia quædam genera

nera in Eubœa, & præcipue apud Caristum. Trimestria uerò permulta, & ubiq; habentur: leuia hæc, & parum fecunda, unicalama sunt, atq; in totum infirma. Leuissimum igitur triticum, quoad simplici ratione agere licet, Ponticum est: ponderosius ex ijs, quæ in Græciam aduehi solent, Siculum datur. Sed eo ponderosius, quod Bœotia fert. Indicium asserunt, quod athlete, qui Bœotie ternos semisextarios uix possint consumere, cùm Athenis fuerint, facili quina consumunt. Leue satis & quod in Laconico agro conficitur. Horum igitur causa in terris cæloq; intelligi debet. Nam & Asia ultra Bactra quodam in loco adeo grande frumentum fieri tradunt, ut nucleis oliuæ sua æquiparent magnitudine grana singula. In Pissoris autem dictis adeo firmum nasci affirmant, ut si quis plus comederit, disrumpatur necesse sit. Haslenus de tritici generibus Theophrastus. Cæterum Plinius Italicum nostrum omnibus prætulit libro XVIII. cap. VII. his uerbis. Tritici genera plura, quæ fecere gentes. Italico nullum equidem comparauerim candore, ac pondere, quo maxime decernitur. Montanis modò comparatur Italiae agris externum. Hæc fuisse sententiæ Alexandro magno regnante, cùm clarissima fuit Græcia, atq; in toto terrarum orbe potentissima: ita tamen, ut ante mortem eius anni fere centum quadraginta quinque Sophocles poëta in fabula Triptolemo frumentum Italicum ante cuncta laudauerit, ad uerbum translata sententiâ.

Triticum Italicum.

Et fortunatam Italiam frumento cancre candido. Quæ laus peculiaris hodie Italico est. Quo magis admiror, posteros Græcorum nullam mentionem huius fecisse frumenti. hæc Plinius. Nec sanè mirum uideri debet, quod Græcus ille Sophocles Italicum frumentum cæteris prætulerit. Quandoquidem natura Italos adeo præ cæteris adamauit, & moribus, ac legibus, omniq; ornatu ad politicè (ut ita dicam) uiuendum instituit, ut merito etiam frumentum omnium præstantissimum in eorum alimentum procrearet: quemadmodum & alia multa, quibus Italia plerasq; superat gentes. Triticum autem, ex quo omnium optimus fit panis, eligi debet fractu contumax, densum, graue, colore aureum, lucidum, leue, trium mensium, maturum, unumquod pinguiq; terra ortum. Nam plerumque euenit (teste etiam Galeno libro primo de alimentorum facultatibus) ut quod foris stauum, densumq; apparet triticum, intus rarum, laxum, albumq; conspiciatur, quod utiq; plurimum surfuris habet. Quo fit, ut panes surfuracei inde confecti infirmum non modò præbeant alimentum; uerum etiam uentriculum ipsum excrementis repleant. Farina porrò ea cæteris præstat, quæ non ad summum molita, non noua, non longi temporis, & crassi surfuris fuerit. Nam quæ superflue molitur, surfuraceos facit panes: & quæ recentior est, adscititiâ mole caliditatem retinet: quæ uerò iandiu molita fuit, puluere, situ, carie, aut uiroso aliquo odore labefactatur. Hæc deinde, dum fit panis, optimæ est associanda aqua, eaq; subigenda, quæ fluxerit è laudatissimis fontibus, pellucida sit, non palustris, neq; cæcum, aut limum redoleat. Quinetiam fermentum admiscendum fuerit triticum, non antiquum, mediocris quantitatis, ne inde ipsius abundantia panis acorem contrahat. Inijciendum est & salis albi parum, ut panis sapidiôr efficiatur. Post hæc farina ita subacta, optimè manibus pinsitur: mox massa illa in paues mediocris magnitudinis digeritur, qui postquam abunde creuerint, et fermentati fuerint, in libanum prius æqualiter calefactum, dein à cineribus, & prunis expurgatum decoquendi immittuntur. Sed furnus iuste capacitatis sit oportet, ita ut quantitati panis proportionem respondeat. Quippe quemadmodum modica panum quantitas in amplius libanum missa exiccatur, ac comburitur: & ita magna in angusto simul comprimitur, & decoqui nequit. Quamobrem panes (dicebat Galenus citato loco) ad concoctionem probatissimi sunt, qui plurimum fermentati, & probe elaborati in libano igne moderato percoquuntur. Nam profusior ignis primo statim occurso adurens, exteriorem superficiem in teste modum indurat, crudis incoctisq; remanentibus interioribus partibus. Unde accidit, panem hunc uisu iniucundum fieri, & duplici nomen prauum. quod internè crudus sit, atq; illaboratus: externè uerò siccus, & præassatus. Qui autem longiore spatio undiq; æqualiter præassatur, hic & probè in uentriculo concoquitur, atque ad actiones quæ concoctionem consequuntur, accommodatissimus redditur. Triticum in agris facile degenerat in lolium: præsertim cùm annus pluuius, frigidusq; aduenit, ut in lolij mentione latius dicemus. Fit è tritici granis inter ferri laminas igne calefacti compressis oleum, quod ad ulcerum sinus commendant. Sunt etiam uinum, qui eo utantur ad pedum, & manuum rimas, quas frigus excitauerit: item ad asperam cutim leuigandam. Meminit tritici Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Triticum medicamentum foris impositum, primi est ordinis excalfaciens: non tamen nec resiccare, nec refrigerare manifestò potest: habet uerò etiam quiddam uticataplasmæ, uim habet magis digerentem, quàm quod ex tritico: nimirum cùm salem, & fermentum panis adiungat habeat: quippe cùm fermentum uim habeat attrahendi, digerendiq; ea, quæ in alto resident. Et primo de facultate alimentorum: In cibum assumptum (inquit) ægrè concoquitur, flatum excitat, laborem uentriculo infert, & caput uaporibus tentat. Triticum sic Latine dicitur: τριπλὸν Græcè: Henta, Henca, siue Hantba Arabicè: Grano, Italicè: Tuerissen, Germanicè: Trigo: Hispanicè: Fourment, Gallicè.

Tritici electio, & panis optimi conficiendi ratio.

Oleum è tritico.

Tritici vires ex Galeno.

Nomina.

Hordeum.

Cap. LXXIX.

HORDEVM est candidum, purumque. Id minus, quàm triticum alit. Ptisana tamen ob crementum in decoctione redditum, plus alimenti præbet, quàm polenta ex hordeo facta. contra acrimonia, atque gutturi scabritias, exulcerationesque pollet: quibus etiam triticea ptisana præsidio est: sed plus alit, magisque vrinam mouet. Lac abunde suppeditat, si cum sceniculi semine decocta sorbeat. Hordeum absterget, vrinam ciet, inflationem parit, stomacho aduersatur, tumores concoquit. Farina hordeacea decoquitur in multa aqua cum fico, ut inflammationes, collectionesque discutiat: duritias cum resina, & fimo columbarum concoquit: cum meliloto autem, & papaueris calyce

HORDEVM.

Hordei conf-
deratio.

Hordei facultates ex Gal.

Pisanae con-
sideratio.Manardi opi-
nio.Panis horde-
aceus.Polentæ con-
sideratio.

calyce dolores finit, qui latus excruciant: aduersus in-
testinorum inflationes cum lini semine, fœnograeco, &
ruta illini iuuat: strumas cum pice liquida, cera, oleo, &
impubis pueri urina, ad concoctionem perducit: & cum
myrto, aut uino, aut malicorio, aut syluestribus pyris,
aut rubo, alui profluvia sistit podagricis inflammatio-
nibus cum cotoneis, aut aceto prodest: decocta in aci-
aceto, modo quo hordeaceum cataplasma, & calida im-
posita, lepris medetur. Cremor uerò farinæ ex aqua,
atq; cum pice, & oleo decoctus, puri mouendo est: cum
aceto subactus, itidem & cum pice contra articulorum
fluxiones prodest. Farina ex his aluum cohibet, inflam-
mationesque mitigat.

NON nimis Hordeum in Italia uulgaris notitia est, quàm
triticeum. Est autem (nt Theophrastus libro VIII. cap. IIII.
de plantarum historia memorie prodidit) in hordei genere diffi-
rentia. quippe quòd aliud binis uersibus, aliud ternis, quater-
nisq; cumq; plurimum senis: est enim uel eiusmodi quoddam ges-
nus. Quod uerò pluribus construitur uersibus, hoc semper ferè
spissius, posituq; arctius constat. Magnam & Indicum differen-
tiam facit: quandoquidem ramis natum sit brachiari, ut propo-
sui. Et spica uerò alijs grandiores, rarioreq; constant: alijs mi-
niores, frequentioresq; & alijs distantes a folijs, alijs proxi-
miores, ut Achilleis cognomine. Et hordeorū ipsorum aliud rari-
tundius, minusq; aliud oblongius, maiusq; atq; in spica rari-
Item aliud candidum, aliud accedens ad purpuram, quod & sa-
rinam reddere copiosius creditur: & contra hyemem, & statu-
& in totum cōtra cæli mutationes candido ualidius esse uidetur.
hactenus Theophrastus. Oritur & in Gallia hordeum, quod cum
therinum dici putauerim, quia folliculo castratū enascitur. Gal.

li qui serunt, mundum uocant hordeum, quòd sponte granum gluma concidat, in reliquo autem non nisi egre deglu-
bitur. Hordeum magis, quàm triticeum, rubiginem sentit, minusq; tolerat imbrium inpetus. Siquidem inestis imbris
bus, aut uliginosis locis, aut longiore pluuia dilutis satum in lolium degenerare affirmant. Hordei meminit Gale-
nus libro VII. simplicium medicamentorum, ubi ita scriptum reliquit. Hordeum primum est ordinis in exiccando, &
refrigerando: habet etiam paucillum absterisionis. Paulò etiam plus desiccet, quàm farina fabacea, cui nō infine core-
tices: cætera uerò similia sunt foris utentibus. In cibo autem hoc fabis præstat, quod flatuosam naturam exuat: fa-
bis, quantumcumq; coxeris, flatuosa natura remanet: sunt enim crassioris essentie, quàm hordeum. quamobrem co-
plus etiam alunt. Porro quoniam utrunq; paulum à medio recessit, multo sunt usui. Nam talia medicamenta multis
alijs miscentur, ceu materie quædam: itaque etiam cera, & oleum, non paucis medicamentis coniunguntur. Alphe-
ton uerò, hoc est polenta, multò plus hordeo desiccet. Et primo de facult. alimentorum sic inquit. Hoc item semen
in usu frequenti apud homines est, quod non eandem cum tritico habet facultatem. Siquidem aliud palam calfacit, hoc
uerò non modò non calfacit (quo modo nonnulla, quæ in medio sunt calefacientium, & refrigerantium, uti amylinum
& elotus panis) sed quoquo modo ipso utare, siue panes ex ipso feceris, siue ptisanam coxeris, siue polentam parau-
ueris, uim quandam refrigerandi habere cernitur. Dissidet præterea succi specie à tritici natura hordeum: nam ex
succis, quos utrunque semen gignere natum est, qui quidem è tritico in uobis prouenit, crassus, & uiscosus est: quòd
hordeo, tenuis, ac nonnihil deterforius. Nulla igitur apparandi ratione hordeum unquam calfacit: sed uarie pro mor-
do præparationis humectat, ac desiccet. Etenim manifestè cernimus, polentam ex tosto hordeo factam siccare: pit-
sanam contra humectare, si quidem ut decet fuerit parata, hoc est, cum in coctione quàm plurimum intumuerit, pos-
tea igne lento per multum otium in chylum fuerit redacta. hæc Galenus. Cæterum cum recentiores medici Galen-
ni ptisanam non ritè, & ad unguem parare nouerint, eius uice integrum deglubitum hordeum accipiunt, & tam-
per decoquunt, dum pulvis speciem referat: tunduntq; deinde, & tenui incerniculo percolant, modò saccharum, mor-
dò dulcium amygdalarum, modò melopeponum, ac papauerum seminis cremorem, pro morborum ratione addentes.
Manardus uerò Ferrariensis ætate nostra acutis morbis minime competere antiquorum ptisanam, minusq; recent-
iorum existimat: quòd, ut ipse asserit, Itali huic cibo à teneris non assueuerint, quòdq; nostri usus hordeum antiquo-
rum hordeo facultate sit longè infirmius. Cuius tamen sententie non uulgari ratione ducti medici Hippocraticam,
Galenicamq; doctrinam sequentes, minime ad stipulantur. Porro hordeaceus panis præter id, quòd uentriculo la-
borem inferat, frigidos, lentosq; succos generet, parum nutrit, flatusq; gignit: quanquam asserunt nonnulli podagra-
cis hordeaceum panem peridoneum esse. Sed cum polenta speciatim ex hordei farina fiat, interponaturq; sepius à
Dioscoride simplicibus medicamentis, ut omnibus palam sit, quidquam extiterit polenta apud antiquos, non alienum
duximus hic de ea differere. Polentam ueteres pluribus modis faciebant, ut Plinius est auctor lib. XXIII. cap. VII.
Græci

Græci enim perfusum aqua hordeum nocte una siccabant, ac postero die frangebant: deinde molis frangebant. Erant & qui uehementius tostium rursus exigua aqua aspergerent, siccarentq; prius quàm molirent. Alij uerò uirentibus spicis decussum hordeum recens purgabant, madidumq; tundebant in pila, atq; in corribus eluebant: siccatumq; in sole rursus tundebant, & purgatum molebant. Quocunq; autem genere preparato uicenis hordei libris, ternas seminis lini, & coriandri scilibras, salisq; acetabulo, torrentes ante omnia miscebant in mola. Itali uerò sine perfusione hordeum tostium in subtilem formam molebant, iisdem additis, atq; etiam milio. hæc ex Plinio. Cæterum aliam rationem parandi polentam prodidit Galenus libro primo de alimentorum facultatibus. Vbi non ex alijs seminibus admixtis, ut Plinius tradidit; sed ex hordeo tantum recenti, & nouo mediocriter tosto landatissimam fieri polentam scribit. Quare crediderim, ijs medicamentis, quæ Dioscoridis, & Galeni scriptis polentam expetere inueniuntur, eam legumine imponendam esse, quæ ex recenti, & uiridi adhuc hordeo modicè tosto, & in farinam redacto parari debeat: quòd de hac utrunque intellexisse non dubitem. Hordeum quod Latinis *αριθν* Græcis appellatur: Arabibus, *Χα* hæc, aut *Shair*: Italis, orzo: Germanis, Gersten: Hispanis, Cenada: Gallis, Orge.

Nomina.

Zythum.

Cap. LXXX.

EX HORDEO potus fit, cui Zytho nomen est. Is urinam cit. renes, & neruos tentat: membranis, præsertim cerebrum uestientibus, officit. Inflationem parit, uitiosum succum creat, elephantiasin gignit. Perfusum zytho ebur, obsequiosum, & operi tractabile redditur.

Curmi.

Cap. LXXXI.

FIT ET ex hordeo potus, quem Curmi nominant, eoq; sæpe potu pro uino utuntur: uerùm dolorem capitis mouet, malum succum gignit, neruis nocet. Consimilia etiam potus genera extritico fieri solent, in Iberia, quæ occidentem spectat, & Britannia.

ZYTHVM, quantum ex Dioscoride colligi potest, potus sanè fuerit ex macerato hordeo, uel tritico paratus, illi maxime similis, qui aquilonaribus regionibus Ceruisia appellatur. Siquidem huius rei testis est Plinius lib. xxii. capite ultimo, ubi sic inquit. Et frugum quidem hæc sunt in usu medico. Ex iisdem fiunt & potus: zythum in Aegypto: celia, & ceria in Hispania: ceruisia, & plura genera in Gallia, alijsq; prouincijs. hæc Plinius. A' zytho parum differt Curmi, quòd & ipsum paretur è frugibus, nimirum hordeo, triticoq; in aqua maceratis, bibaturq; uini loco. Quamobrem credendum est, nil aliud zythum, & curmi fuisse antiquis, quàm Ceruisia, quam loco uini bibit hoc uero uniuersa regio septentrionalis: nempe Germania, Bohemia: Polonia, Cimbria, Gallia, & aliæ argentes Europæ regiones. Nec aliam inter zythum, & curmi crediderim esse differentiam, quàm in conficiendi ratione, cum eorum utrunque fiat ex eadem fruge. Siquidem conficiendi ratio uno, uel altero modo adhibita, rerum facultates & auget, & imminuit, cum plus, uel minus cocturæ adhibent artifices, quemadmodum etiam hac tempestate in Germania euenit. Nam etsi omnes illi potus ex hordeo, uel tritico parentur; diuersa tamen est apparandi ratio, cum saporibus inter se differant. Aliæ namq; dulces, gratæq; gustui sunt: aliæ uerò amare, austereq; habentur. quinetiam aliæ turbidæ, & aliæ claræ pellucidæq; cernuntur. In Bauaria antequàm potus suos conficiant, hordeum, & triticum macerant lupulorum decocto. Quo fit, ut non leui plektatur pœna, qui lupulos secuerit, uel deperderit. Serunt enim Bauari lupulos, coluntq; hanc ob causam, ut nos uites, demetuntq; eorum flores, & fructus statutis temporibus: quandoquidem eorum decocto maceratæ fruges, non modò fermentantur; sed & uini speciem induunt. Quapropter potus inde confectus gustatu gratior euadit. Inebriat is largius sumptus, quemadmodum & uinū, perduratq; eius temulentia lōgè diutius, quòd crassior, concoctusq; difficilior sit, quàm uinum. ZYTHVS sic Græcè, ut Zythum item Latine, & Italicè Zitho uocatur.

Zythi, & curmitis confide ratio.

ZEA.

Zea. Cap. LXXXII.

ZEA duorum generum est. una simplex: altera in geminis putaminibus grana bina iuncta gerit, ob id dicoccos appellatur. Plus quàm hordeum alit, ori grata. digeritur in panificia, minus quàm triticum alens.

NI SI Zea, de qua hic differit Dioscorides, illud fuerit frugis genus, quòd Itali partim Spelta, partim Pirra uulgo dicunt; aliam quidem frugis speciem provenire in Italia non facile crediderim,

Zea confide ratio.



derim, quæ legitimam referat zeam. Verum enimvero quod zea, italica sit spelta, facile ex Dioscoride coniectari potest, quod scripserit duplicem esse zeam, quarum una simplex, altera dicoccos appellatur, eo quod in geminis putaminibus grana bina gerat. Nam & Spelta apud Italos diuini est generum: una spicas profert simplicibus granorum uersibus: altera uero ijs duplicibus constat, in quibus singulis folliculus quo concludit granum. Zeam hanc quidam ut Foroiulienfes, Pirra farra uulgò appellant, quod ex ipsius deglubitis granis farris modo halicam conficiant. Plinius præterea libro XVIII. cap. VII. zeam esse Italie in Campania maximè, & semen uocari ait. Id quod manifestè ostendit, cum zea fuerit copiosa fruges in Italia, facile in hunc usque diem eius perdurare prouentum. Quod cum ita esse certò credam, nil aliud antiquorum zea esse potest, quàm spelta nobis uocata. Hanc Hetrusci antiquò quadantenus secuti appellant uulgò biada. Nam quendammodum hoc nomen semen, omnibus seminibus est commune: ita biada, quæ idem est, quod seges, cunctis segetibus, & frugibus communiter aptari potest. Sunt & apud Iulios bres, qui Speltam, aliam quasi alicam uocent. quod facile attestatur hanc esse zeam. Siquidem & ueteres deglubitis zeam halicam appellauere. Zea meminit Galenus lib. VI. simpl. medicamentorum sic inquit. Zea uero sua facultate quodammodo in medio est tritici, & hordei. Itaq; ex illis cognoscatur. Eius nomen Græcum ἐλάκη, Latinum pariter & Italicum zea: Arabicum, Hais: Germanicum, Speltz, S. Peters korn, Kin, korn, & Dinkelkorn: Hispanicum, Spelta: Gallicum, Efeltra, & Effeautre.

Zea uires ex Galeno.
Nomina.

Crimnon.

Cap. LXXXIII.

CRIMNON crassior est ex zea, triticoque farina, ex qua pultem faciunt. Abundè alit, † sed ægrè conficitur: aluum uehementius adstringit, si zea, ex qua sit, prius torreatur.

Crimni consideratio.
Nomina.

CRIMNYM crassior zea, aut tritici farina extitit apud antiquos, qua ad pultem conficiendam utebantur: quæq; loco panis diutius uictitarent, ut Plinius est auctor libro XVIII. cap. VIII. Κρίνον id Græcis, quod etiam Latini Crinum, & Hispani Farina atorcolata, aut Rolum uocant.

† Neque Ruellium, neque communem, uulgatamq; Græcam lectionem hic secuti sumus: sed Marcellum, qui præbatissimi codicis testimonio non ἐννατέραςον, quod facile conficiatur; sed ἀνατέραςον, quod ægrè concoquitur, legendum putat.

Olyra.

Cap. LXXXIII.

EIDEM zea generi † olyra adscribitur, sed minus aliquantò nutrit. In panes, ut zea, cogitur. Fit quoque ex olyra crassior farina, quam Græci crimnon uocitant.

Olyrae consideratio.

Marcelli, & multorum opinio reprobata.

OLYRAM zea esse speciem, Dioscoridis testimonio, ambigit nemo; tametsi hac ætate non feratur in Italia. Ideoq; Galenus ijsdem Olyram polleere facultatibus ait, quibus & zea: is enim utraq; inter triticum, & hordeum medium tenere temperamentum asseruit. Adducitur autem Marcellus, ut ferè credat, olyram à Secale uulgò uocari, è quo rustici alium cultores panem conficiunt, minimè differre. Qua in re Plinium sibi aliqui familiarem officianter legisse demonstrat, cum non animaduertit seorsum, ac differenter scripsisse Plinium de olyra, & secale, quod speciatim farraginem appellauit lib. XVIII. Nam cap. X. ex arinca, quam Græci olyram uocant, fieri dulcissimum panem scribit. At XVI. ex secale deterrimum, & tantum ad arcendam famem utilem. In eodem uersatur error. Otho Brunfelsius eo compendio, in quo sibi omnia Dioscoridis simplicia medicamenta declarasse, nobis autem confusè uidetur. Siquidem is inter alias ineptias asserit olyram omnino esse secale. Adhuc non possum non admirari Hieronymum molauum, Manardum, & Ruellium alioqui doctissimos uiros: quippe qui uno ore fateantur, olyram Plinio siliginem nuncupari, cum is speciatim de siligine, et olyra, tanquam de rebus inuicem discrepantibus scripserit lib. XVII. capite octauo, nono, & decimo. Quandoquidem is pro siligine intelligit quoddam præstantissimi frumenti genus, ex cuius farina ueteres panem candidissimum, leuissimumq; conficiebant: pro Olyra autem aliam frugis speciem, ex qua dulcis fiebat panis, uocatq; hanc Arincam, sicuti etiam libro XXI. capite uigesimo quinto, non (ut ij quidem asserunt) Siliginem. Horum sententiam refellit etiànni Galenus libro primo de alimentorum facultatibus, ubi de panis agens, inquit. Panis quidem sincerissimus cum à Romanis, tum ab omnibus ferè, qui illorum subiacet imperio, siliginis uocatur. Nam siliginis, quæ Latina inflexione siligo dicitur, Græca uox non est, nec apud illos alia habetur. Quod minimè dixisset Galenus, si olyra, & siligo idem fuissent: cum olyra Græca planè sit uox. Ex quibus colligi potest, quod si olyra, & siligo idem extitissent, nequaquam affirmasset Galenus, siliginem apud Græcos carere nomine. Hallucinantur itaq; non solum qui putant ueterum siliginem, & olyram esse idem; sed & qui existimant olyram esse secale, quam Plinius farraginem, nos uero uulgò Segala appellamus. Siquidem præter rationes, & auctoritates à nobis adductas, id etiam experimento falsum esse manifestè deprehenditur, quod panis siliginis Galeno purissimus, & omnium ad alendum aptissimus reddatur. Apud nos uero impurissimus sit, nigerrimus, & ad alendum imbecillissimus, qui ex secale, uel farragine conficitur. Zea species ὀλupa Græcis, Olyra similiter Latinis appellatur, quædammodum & Italis: Germanis, Rocken, & korn: Hispanis, Centeno blanco: Gallis, Seigle blanche.

Nomina.

† Ne quis frustra querat Siliginis caput, lectorem admonitum uolumus, hic nos minimè secutos esse Ruellium, qui ὀλupa siliginem uertit: sed Græcam uocem retinuisse, quod olyram à siligine Planè differre censeamus, ut in commentario ostendimus.

Athera.

Cap. LXXXV.

ATHERA ex zea fit tenuissimè molita. Est autem sorbitio, quasi liquida pultricia, infantibus conueniens, & cataplasmatibus efficax.

CVM Dioscorides, satis superq; declarauerit, quid sit Athera, necessarium quidem non duximus de ea plura scribere. Veruntamen illud ignorandum non est, quod nonnulli auctores sunt, qui Atheram etiam fieri asserant ex tritico, olyra, & amylo. Hæc Germanis uulgò Mosa nuncupatur: ulunturq; ea plurimum non modò infantulorum lactentium cibis, quemadmodum nos pane in aqua decocto; sed & quotidianis mensis, quam ex farina, lacte, & butyro parant, ut ij quidem uorunt, qui diu in Germania uersati sunt. *Que ἀθήρα Græcè, Athera item Latine, & Italicè* Nomina. nominatur: Germanicè, Muos; Hispanicè, Papas.

Tragos.

Cap. LXXXVI.

TRAGOS quandam halicæ frugis figuram gerit. Multò minus, quàm zea nutrit, quòd multum aceris habeat: quare ægrius conficitur, aluumq; magis emollit.

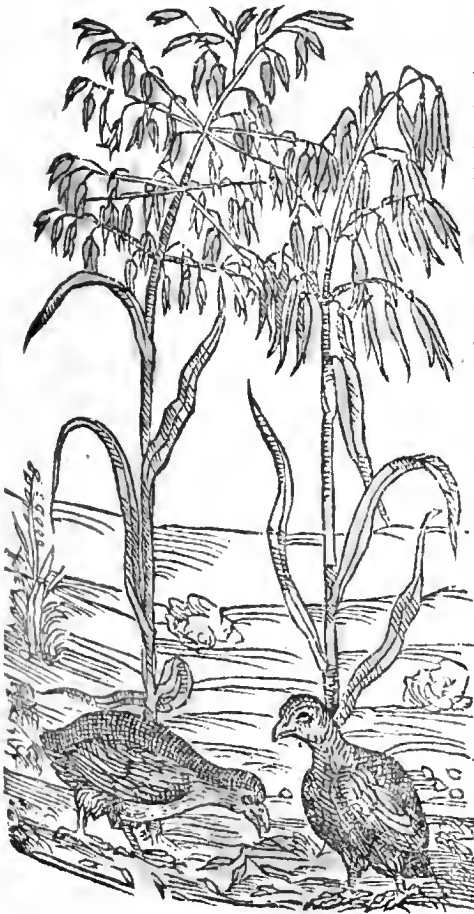
TRAGOS, quem aliqui halicam, nonnulli uerò far notis referre asserunt, hac ætate, quod ego sciam, non provenit in Italia. At quoniam (ut Plinius inquit lib. XVIII. cap. X.) ex oriente peregrinus nobis inuectus erat, unde nostro etiam æuo innumera deferuntur plantæ; mirum quidem non est, si tam longo temporis tractu, relicto Italico cultu, in proprium redierit solum, ex quo primum ad nos aduehi cepit, ut in alijs quàm plurimis euenisse comperimus. Nomen eius Græcum τράγος, Latinum quoq; Tragus: Arabicum, Sult: Germanicum, Hamelhorn: Gallicum, Duple turquet. Tragi consideratio. Nomina.

Auena.

Cap. LXXXVII.

AUENA genicula quædam habet: folio, & stipula triticum imitatur: & in cacuminibus dependentes paruulas ueluti locustas bipedes gerit, in quibus semen continetur, utile ad cataplasmata, uti hordeum. Pultricia huius aluus sistitur. prodest tussientibus in sorbitione succus.

TAMETSI Auena, uulgaris notitiæ seges, edita sit à uetura in equorum potius, quàm hominū alimentum; in Germania tamen ab acerbis repurgata, & iure pinguium carniū elixa, frequenter in cibis sumitur, quemadmodum in Hetruria far, & oryza. Quin & pultriciam Germani ex ea parant eadem ratione, quàm in Athera paulò superius retulimus. Bromos, id est, Auena (ut Galenus memoriæ prodidit libro VI. simplicium medicamentorum) unum est ex leguminibus: uerum ut medicamentum similem hordeo uim obtinet. Nam illitum desiccatur, & digerit mediocriter, & sine morsu. Temperiem autem habet paulò frigidiorē. Nonnihil etiam adstrictiōis obtinet, ut uētris profuua iuuat. Et primo de alimentorum facultatibus: Hoc semē (inquit) in Asia persæ frequens est, & potissimum in Mysia, quæ est supra Pergamum, ubi & typha, & olyra uberrimus est prouentus. Iumentorum autem est alimentum, non hominū: nisi utique aliquando extrema fame, ad panes ex eo quoque semine conficiendos compellantur. Citra famem autem coctum, ex aqua estur cum uino dulci, aut sapa, aut mulso. Cæterum Auena farina (ut Plinius adnotauit lib. XII. cap. XXV.) decocta in aceto nauos tollit. Seges hæc, quæ βρώμος Græcè, Auena Latine, vocatur: Arabicè, Cartanum, siue Churtal, Italicè, Vena: Germanicè, Habern: Hispanicè, Auena, & auca: Gallicè, Auoyne. Auenæ facultas ex Gal.



Oryza.

Cap. LXXXVIII.

ORYZA frugum generis est: in palustribus, riguisque nascens. Mediocriter alit: sed aluum suppressit.

O R Y Z A.

Orizæ facultas ex Gal.

Nomina.

Halicæ consideratio.

Halicæ vires ex Gal.

Farris, & halicæ differentia.



O R Y Z A adeo omnibus in cibis familiaris, frequensq; est, ut nulla prorsus explanatione in ea describenda sit opus. Quam etiam de eius uiribus nil aliud explicandū relinquitur, quam quod literis mandauit Galenus. qui libro VIII. de simplicium medicamentorum facultate, sic de ea paucis scribit. Oryza habet adstringentium quippiam: quare mediocriter uentrem sistit. Et tribus primis de alimentorum facultatibus: Semine hoc, inquit, omnes in se stenda alio utuntur, ipsum eodem modo, quo halicam decoquunt. Difficilius tamen quam halica conficitur, & minus alit, cuius utiq; & in edendi suauitate ab ea quam plurimum deficit. ὄρυζα Græcis, ita etiam Latinis oryza nominatur: Arabibus, Arz seu Arzi: Italis, Riso: Germanis, Reisz: Hispanis, Arroz: Gallis, Ris.

Halica.

Cap. LXXXIX.

HALICA fit ex zea, quam dicoccon appellamus. Plus alit, quam oryza: aluum magis cohibet. Romacho longè utilior. Decocta in aceto, illitaque lepra tollit: vnguium scabritias extricat: incipientibus ægypti loijs medetur. Decoctum dysentericis, quos exercitiorum dolor, infusum, idoneum est.

HALICAM antiquitus parabant ex zea, cretam, & gypsum admiscentes. Huius rei auctor est Plinius lib. XVIII. cap. XI. sic inquit. Halica fit ex zea, quam semen appellamus. Tunditur granum eius in pila lignea: nam lapidis duritia conteritur. Nobilior, ut notum est, pilo uinctorum pœnali opera. Prius inest pyxis ferrea, excusis inde tunicis. Iterum ipsam ammentis nudata conciditur medulla. Ita fiunt halicæ tria genera: prima, minimum, ac secundarium, grandissimum uero apherema appellatur. Latioribus etiam admiscetur creta, quæ transit in corpus, coloremq; & teneritatem affert. Inuenitur hæc inter Puteolos, & Neapolim in colle Leucogeo appellato. Halica adulterina fit maxime ex zea, quæ in Africa degenerat. Eius spica, nigrioresq; & breui stipula, pinsunt cum arena, & sic quoq; difficulter deterunt utriculos. Postea, gypsum ipsi pars quarta inspergitur, atq; ut cohereret, farinario cribro subcernunt. hætenus Plinius. Ex quo non satis admirari possum, quod ueteres & cretam, & gypsum in cibis simul cum Halica citra noxam esitassent, cum procul dubio compertum sit, gypsum in corpus assumptum adeo spiritibus meatuum obstruere, ut facile homines strangulet. Nihil fortasse dixerimus, quod quanquam aliqui cretam, alij uero gypsum halicæ commiscerent, ut candidior, & mollior esset: ablutioibus tamen prius eam expurgabant, quam decoquendam traderent. Namq; et hoc tempore gingiberis & radices fabrili rubrica inficiunt, ut illas a carie, & teredine uindictent: quæ tamen & abluitur, & deraditur, & creta bro excutitur, cum in ciborum condimentis, uel medicamentorum misturis ex expetuntur. Hoc enim mihi uisus est in tributiones parantur, animaduertere oportet. Quippe cum Halicam ad sorbitiones parandas elui præcipiat, id sane facere uidetur, ut repurgetur a creta, & gypso, quibus inficiebatur. Quod autem in cibum non sumeretur Halica, quæ ab omni mangonio non esset purgata, ostendit idem Galenus loco nuper citato, cum inquit. Halica ex genere est tritici, quæ ualenter nutrit, succumq; lentum habet, siue in aqua duntaxat coctam cum mulso, aut dulci uino, aut etiam adstringente sumas, siue ex oleo, saleq; conditam. Qui autem per sanitatem ob uehementem uentris mordicationem, siue a biliosi humoris copia, siue aliunde profectam, sorbitione egent, ijs halicam affatim coctam, quoad teneram flacciditatem adepta colliquescat, deinde conditam, & colatam, ut ptisanæ colato cremori persimilis sit, sorbendam exhibeto. Hæc Galenus. qui certè tot laudibus hac in re Halicam non commendasset, si creta, uel gypso admixta assumpsissent in cibum. Fiebat antiquitus Halica non modò ex zea, quæ dicoccos dicitur; sed etiam ex tritico, & alijs frumentaceis, ut ex Galeno, Paulo, Actio, & alijs intelligi facile potest. Fit & hoc tempore in uniuersa Italia, quanuis eam non Halicam, sed Far falsò appellitent. Nanque far ab halica longè diuersum putamus. Quod autem Far à chondro, siue halica differat, sitq; per se frumenti, uel tritici proprium genus, antiquis Adorem non eadem id primum declarat Plinius lib. XVIII. cap. VII. sic inquit. Frumenti genera non eadem ubiq; neque ubi eadem, sunt iisdem nominibus. Vulgarissimum far, quod Adorem ueteres appellauere. Quin & eodem capite, ut fortasse palam faceret, aliud esse zeam, quæ fit halica; aliud uero far: Qui zea utuntur, inquit, non habent far. Item cap. VII. eiusdem libri: Populum Romanum, ait, farre tantum est frumētō trecentis annis usum Verrius tradidit. Quo tempore Romanis nullus fuit halicæ usus, ut ipse testatur Plinius lib. X XI. cap. XXV. cum inquit. Halica res Romana est.

na est, & non pridem excogitata, neq; arbitror Pompei magni ætate in usu fuisse. His accedit Asclepiadis, & Galeni auctoritas lib. VII. de compositione medicamentorum secundum locos in quodam clegmate ad cruenta sputa, ubi sic habet. Farris Clusini appellati sextarii diuini, decocti marrubij uiridis sextarium unum. Hæc in uas uitreū coniecta per diem, & noctem macerari sinito. Sequenti die pharmacum mollito, quemadmodum halicam maceramus. hæc Galenus. Quibus palam est à farræ differre halicam. Galeno deinde subscribit Aetius lib. IX. cap. XLV. ubi ex Ar=chigene hæc habet. Quod uerò Latine in regionibus Romæ uicinis far appellant, hoc modo paratur. Frumentum modico tempore aqua madefacito: indeq; extractum, ac in pilam coniectum, ucluti ptisanam, à cortice repurgato. Vbi uerò corticem exuerit tollito, atq; in sole siccato: deinde manibus tritum, donec penitus à cortice fuerit mundatum, crassissimè molito, ita ut granum unum in quatuor, aut quinque partes redigatur, & siccum asseruato. Vfus autem tempore halicæ modo coquitur, & à sanis in cibo sumitur. Pro ægris uerò uariæ apparatus, et epithematis quoq; admiscetur. Quidam spicas frumenti adhuc uirides tollunt, ex ipsisq; far concinnant, quo modo & suauius, & iucundius redditur. hæc Aetius. Ex cuius, & supradictorum testimonio, illud planè omnibus patere arbitror, quod far ab halica disteat. qua de re etiam plura, duce Deo, dicemus in epistolis nostris. Quod Græcis *χώρας*, Nomina. Latinis pariter & Italis Halica nuncupatur: Arabibus, Chandaros.

Milium.

Cap. XC.

MILIVM in panes coactum, minus cæteris frugibus alit: sistit pulte sua aluum, urinam cit. Torretur milium, feruensque in sacco ponitur, ut torminibus, reliquisque doloribus, si foueatur, auxilio sit.

MILIVM, ut libro VII. simplicium medicamentorum prodidit Galenus, primo ordine refrigerat, exiccat uerò tertio exoluto, aut certè secundo intenso. paululum etiam habet tenuitatis. Ex hac tum consistentia, tum temperatura instar quidem edulij comestum, planè inter omnia frumentacea edulia minimum confert nutrimenti: sed & uentrem desiccatur. Porro foris imposition in sacculis idoneum est sumentum ijs, quæ citra morsum exiccari postulant: & cataplasmatibus modo illitum exiccare potest. attamen admodum friabile est, proinde difficilis est eius in cataplasmatibus usus. Quibus omnibus ea prorsus adstipulantur, quæ idem de Milio tradidit libro primo de alimentorum facultatibus, cum inquit. Milio item in pane nonnunquam utuntur, urgente frugum penuria. Panis tamen ex eo exigui est alimentum, & refrigerans. Constat insuper præaridum, & instar arene, aut cineris friabilem esse: nihil enim in se habet pinguitudinis, & lentoris. Iure ergo aluum humentem desiccatur. Agricole huius farina cocta, admixto adipe suillo, & oleo uestuntur. *Κέρας* Græcè, Nomina. Milium Latine dicitur: Arabicè, Ieuers, Geguers, siue Giau= res: Italicè, Miglio: Germanicè, Hirs; Hispanicè, Milho, et Miyo: Gallicè, Millet.

Milij vires ex Galeno.



Panicum.

Cap. XCI.

PANICVM frumentaceis seminibus annumeratur, milio simile, eodèmq; modo in panes subigitur. Eosdem habet usus; minus tamen & nutrit, & stringit.

PANICVM, ut scriptum reliquit Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum, ex leguminum genere est, milio specie simile, facultate certè pauci nutrimenti, & exiccatoria. Sistit quoq; nonnihil uentris fluxus, ceu ipsum etiam milium. Si uerò foris illinatur, exiccat, atq; refrigerat. hæc Galenus. Caterum scribit Ruellius secundo de natura stirpium uolumine, Panicum in Italia Melicam appellari. Qua in re aperte hallucinatur: namq; melica, quæ apud Insabres uulgo Melega nominatur, illud genus frugis est, quam nostrum uulgus in Hetruria Saggina uocat. Alij uerò in Italia populi Sorgo appellant. Nec usquam, quod sciam, in Italia panicum melicæ uocatur. MELICA autem (ut utar hoc nomine) frugis est genus tam forma, quam proceritate arundinem referens, adeo ut campi, in quibus ad maturitatem usque adoleuerit, arundineta representare uideantur. Eius tamen calamus non ut uulgarium arundinum, inanis est, sed sacchariferarum arundinum modo, alba factus medulla. Panicule, quas ad Cybelis pomorum

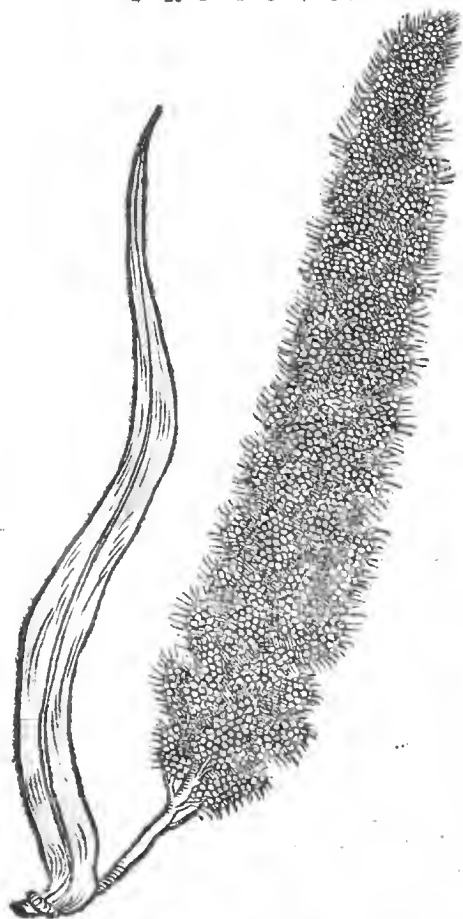
Panici vires ex Galeno.

Ruellius.

Melicæ consideratio.

P A N I C V M.

Nomina.



pororum magnitudinem summis proferunt culmis, quædam cum maturitatem senserint, in nigro rufescunt: quædam uere nigredinem in uniuersum contrahunt, granis compluribus onustæ. Depressitur grauius à rusticis, moliturq; in farinam, & inde in agrestem cogitur panem: etsi in Hetruria potius ad columbarum, Salinarumq; seratur saginam, quàm ad hominum alimentum. Hoc Plinio libro XVIII. cap. VII. uilium est Indicum. quod tamen non animaduertit Ruellius alioqui maximus Plinij sectator. Plinius enim sic habet. Milium intra hos decem annos ex India in Italiam inuectum est, nigrum colore, amplum grano, arundineum culmo. Adolefcit ad pedes altitudine septem, prægrandibus culmis, lobas uocant, omnium frugum fertilissimum. Quod nos Græcis, Panicum Latinis appellatur: Arabibus, Dochon: Italis, Panico: Germanis, Pfenich, Heydelpfenich pray, Fuchschuuantz: Hispanis, Panizo, & Paniso: Gallis, Paniz.

Sesamum.

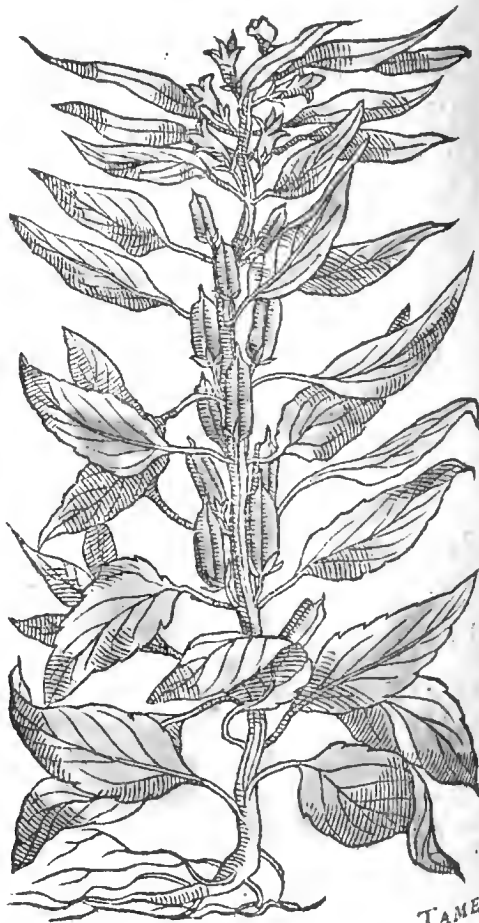
Cap. XCII.

SESAMVM stomacho inutilis cibus. halitus grauitatem facit, quoties inter mandendum, commissuris dentium inhaeret: neruorum crassitiem illitu discutit: medetur auribus fractis, ambustis, inflammationibus, colicis doloribus, & ceratæ moribus: capitis dolores, qui æstuatione concitantur, ex rosaceo lenit. Eadem efficit herba decocta in uino: præsertim inflammationibus oculorum, doloribusque prodest. Ex ea fit oleum, quo Aegyptij vtuntur.

SESAMVM QVORVNDAM.



SESAMVM ALIORVM.



TAMETI

TAMETSI Sesami semen, à quo copiosum exprimitur oleum, officinis notissimum sit: pauci tamen reperiuntur seplasiarij, qui Sesami plantas uiderint unquam, cum nullum, uel rarissimum, quod agros steriles reddat, seratur in Italia. Siquidem quod in myropolijs habetur, ex Græcia, & Peloponneſo ad nos conuehitur. Prouenit (ut Theophrastus est auctor) caule milio simili, crassiore tamen, ac altiore: folijs rubentibus: flore uiridi, herbaceo: semine uasculis incluso, papaueris modo. Sesamum, teste Plinio, ab Indis primum aduectum est. Ibi enim copiosissimum seritur, cum oleum inde maximo prouentu conficiunt, non modò ad lucernarum usum: sed ad ciborum condimentum, quemadmodum nos ex oliuis. Non temerè scripsisse uidetur Ruellius, nihil ita, ut Sesamum, emacrare solum, utpote cui crassior, & multiplicior arundo sit, quam milio, & radix quoq; numerosior. Siquidem id legitimus Theophrasto proditum esse lib. viii. cap. ix. de plantarum historia, ubi sic inquit. Omnium, quæ æstiuus semen tibus ager recipit, Sesami terre molcissimam esse, plurimumq; posse extenuare putatur, utpote quæ multipliciori crassiori; calamo, & numerosiore confet radice, quam uilium. haftenus Theophrastus. Cæterum duas diuersas imagines pro Sesamo exhibuimus, quod uaria quoq; sit hoc tempore herbariorum de eo sententia: alij enim hanc plantam, illam alij pro legitimo Sesamo demonstrant. Mihi quidem (ut ingenuè fatear) neutra placet, quod utraq; bistotie refragetur, quam de Sesamo Theophrastus & Plinius tradiderunt. Has tamen plantas hic depingi curauimus, ea saltem ratione, ut illud lectores admonerem, quòd ex meo iudicio, notis ueri Sesami non respondeant: quòd; in maximo errore uersentur, qui secus opinantur. Sesami meminit Galenus lib. viii. simplicium medicamentorum, ubi scribens. Sesamum non parum in se continet uiscosum, & pingue: quare emplasticum est, & emolliens, ac modicè calidum. Eiusdem facultatis est, quod ex eo conficitur oleum: & herbe quoque decoctum similem uim obtinet. Et libro primo de alimentorum facultatibus: Sesami semen, inquit, pingue est, ideoq; repositum celeriter mefit oleosum: quamobrem & eos, qui ipso uescuntur, celeriter implet, & stomachum subuertit, tardè concoquitur, & pingue corpori præbet alimentum. Liqueat ergo quòd uentris partibus uigorem, ac robur addere nequit, quemadmodum neque aliud quòdvis pingue. Est autem crassi succi, ideoq; non celeriter peruadit. Σησαμῶν Græci, pariter & Latini Sesamum dicunt: Arabes, Semssem, aut Seusera: Itali, Sesamo: Hispani, Iorgilim, & Alegria: Galli, Iuzioline.

Sesami condimentatio.

Sesami vires ex Galeno.

Nomina.

Lolium.

Cap. XCIII.



LOLIUM, quod inter segetes nascitur, molitum nomas, putrescentia ulcera, gangrænasque compescit cum raphanis, & sale illitum: & ex aceto, & sulphure uiuo feros lichenas, & lepras sanat: strumas quoque discutit, cum fimo columbino, & lini semine decoctum in uino: rumpit, quæ ægrius ad coctionem perducuntur. Decoctum ex aqua mulla utilissimè ischiadicis illinitur: si cum polenta, thure, myrrha, aut croco suffiatur, conceptionem adiuuat.

LOLIUM omnibus notissimum est. Nascitur in aru- nis & tritico, & hordeo corruptis uligine seminibus, aut per hyemem imbre nimio madidis, ut superius quoque in tritici, & hordei commentatione dictum est. Verum etsi non desint, qui Lolium uere tantum exoriri putent; prouenit tamen (ut Theophrastus memorie prodidit libro viii. capite vii. de plantarum historia) hyeme ineunte, folio angusto, piloso, & pingui, eiusq; peculiare pinguitudo notatur. Credidit Leonardus Fuchsius (ut declarauit in suis clarissimis de stirpium historia commentarijs) Pseudomelanthium, quod inter segetes frequens nascitur, legitimum esse Lolium. Id quod (pace sua dixerim) non modò communi doctissimorum uirorum, qui in stirpium doctrina diu uersati sunt, sententiæ refragatur; sed & ueterum scriptis, qui Lolium in spica, non calyce, non capitulis melantibj, uel papaueris modo inclusum, semen proferre tradiderunt. Et quamuis Theophrasti auctoritate nitatur, ut sui Lolij effigiem representet, plura tamen ex eo reddidisse uidetur, quam ipse usquam in Theophrasto legerim. Quæ in re mihi quandoque iocandi fuit occasio, ut dixerim Fuchsium ideo in lolio tam manifestè lapsum fuisse, quòd fortè

Lolij condimentatio.

Fuchij error

eo tempore, quo hæc scribebat, contigerit ei lolium in pane comedisse. Quod autem id legitimum sit Lolium, quod reherbaria peritis, agricolis etiam, & omnibus fere uulgò cognitum est, testis est Dioscorides lib. iiii. cap. de phœnice.

Lolij uires ex
Galeno.

Nomina.

phœnice, ubi phœnicem spicam lolio similem proferre prodidit. Ex quo palam fit, lolium in spica, non autem in capitulis pseudomelanthij, & papaueris modo semen ferre. Ex uulgata quoque Lolij facultate Fuchsij error deprehendi potest. Siquidem panis, in quo lolium fuerit, stupiditatem quandam, & ueluti temulentiam cōstantibus parit cum inexpugnabili serē somno. Quamobrem ubiq; locorum incerniculis à tritico, alijsq; cerealibus ipsum separat, & qui eius noxam sensere. Lolium, ut scriptum reliquit Galenus lib. v. i. simplicium medicamentorum, desiccatur, & ex calfacit efficaciter, ut propinquum sit acribus, magis quàm iris. sed non est perinde ut illa subtilis essentie, uerum multum in hoc deficit. Secundum hoc ponat ipsum quissiam in principio tertij ordinis ex calfacientium, secundi uero extremò exiccantium. Eius nomen Græcum ἀλφα: Latinum, Lolium: Arabicum, Sceilem, seu Zeuen: Italicum, Loglio, & Gioglio: Germanicum, Tuualch tresppe, Rueuecyssen, & Lulch: Hispanicum, Yoio: Gallicum, Iuxra, & Yuroie.

Amylum.

Cap. XCIII.

AMYLVUM ex eo appellatum est, quòd sine mola fiat. Optimum ex trimestri, natione Creticum, aut Aegyptium. Ratio faciendi amyli hæc est. Purgatum trimestre triticum madescit quinque die, & si fieri potest, nocte, cum emollitum fuerit, effunditur sensim sine agitatione aqua, quò minus cremor utilis unà excludatur. ubi mollissimum esse uidetur, mutata aqua, pedibus calcari oportet: tursus infusa, teri; tum demum enatantes ibi furfures incerniculo eximendi. reliquumque qualilo sportisque siccatum tegulis nouis confestim torreatur flagrantissimo in sole; nanque si paulisper udim maneat, acorem concipit. Contra fluxiones oculorum, pustulas, cauæque ulcera efficac est. Fit sanguinis reiectiones potu cohibet, exasperatas fauces lenit. lacti, atque obsonijs admiscetur. Fit etiam amyllum ex zea, quæ maceratur, ac eluitur uno, aut altero die, & subactæ farinæ modo manibus subigitur; pressaque feruentissimo in sole, ut antè retulimus, exiccatur. Nullus in medicina usus ad alia tamen conueniens.

Amyli confectio
deratio.

Amyli vires
ex Galeno.

AMYLVUM, quod uulgò Amidum officinis uocatur, omnibus quidem notum est. Probatum autem, auctore Plinio lib. xviii. cap. vii. leuitate, ac leuore, atq; ut recens sit, & candidum. Ceterum etsi prætulerit Dioscorides Amylum, quod è Creta aduehitur; Plinius tamen longè magis Chium, cui infusa (ut ipse scribit) Amyli inuentio debetur, præstare asserit. Amylum, ut memoriæ prodidit Galenus lib. i. de alimentorum facultatibus, ex tritico conficitur, leuigandi exasperatas partes uim obtinens: quæ communis est omnibus substantijs consistentia sicca, quæ neque adstrictiorem, neq; acrimoniam, neq; aliam quàm uis facultatem habent insignem. quas substantias iure ἀπύρις, id est, qualitates, quæ sensu deprehendi queat, expertes appellant: qualis inter benemidas substantias est aqua. Ceterum amyllum similem loti panibus habet facultatem: nam, ut illi, minus quàm panes non loti corpori præbet alimentum, & non calfacit, cum ceteri panes calfaciant. Quòd uerò ad triticum in aqua elixum attinet, cum ea amyllum ne conferendum quidem est, cum palam id tum calfacit, tum ualenter nutriat, si coctum fuerit: id quod factu (ut diximus) est difficile. Porro Amylon (ut Plinius tradit lib. x. xi. cap. xxv.) hebetat oculos, & gulæ inutile, contra quàm credatur. Item sistit aluum, epiphoras oculorum inhibet, & ulcera sanat. Item pustulas, & fluxiones sanguinis. genus duræ uerò datur cum ouo his, qui sanguinem reiecerint: in uescicæ dolore semuncia amyli cum ouo, & passis tribus, sufferuescit à balneo. Quod Græci ἀμυλον, Latini similiter Amylum uocant: Mauritanii, Nixe: Itali, Amido: Germani, Amlung: Hispani, Amydou: Galli, Amydum.

FOENVM GRÆCVM.



Nomina.

Fœnum Græcum. Cap. XCV.

FOENI Græci farina uim habet emolliendi, discutiendiq; in aqua mulla decocta aduersus tam internas, quàm externas inflammationes, efficaciter illinitur; lienem cum aceto, & nitro trita extenuat. Succus decocti eius seminariarum malis subuenit, & siue tumor, siue præclusio sit vuluæ, fouentur, & insident. Fœni græci in aqua decocti cremor expressus, capillos, furfures, & manantia capitis ulcera purgat, locos dilatat, & emollit, si cum anserino adipe pelsi uice subiiciatur. Viride cum aceto utilissimè imbecillibus locis, & vlcera sentientibus. Decoctum eius prodest

prodest aduersus tenesmos, fœtidamque dysentericorum proluuiem. Oleum, quod ex eo exprimitur, & myrto, capillos, & genitalium cicatrices absterget.

FOENI Græci semen profert planta trifolio similis, corniculis quibusdam inclusum: unde illi *Buceras* nomen imposuit Theophrastus. Huius meminit Galenus libro VI II. simplicium medicamentorum, sic inquires. Fœnum Græcum calidum est secundi ordinis, desiccatur primo: proinde feruentes phlegmonas irritat, acerbatisque. quæ uerò minus sunt calidæ, & magis duræ, eas digerendo curat. *Τήλιν*, & *βόναρος* id Græcè dicitur, quod Latine Fœnum Græcum: Arabicè, *Olua*, *Helbe*, seu *Hebbe*: Italicè, *Fien* græco: Germanicè, *Fenigrec*, & *Bockshorn*: Hispanicè, *Alfornas* & *Alholuas*: Gallicè, *Fenigrec*, & *Senegrene*.

Fœni Græci uires ex Gal.

Nomina.

Linum.

Cap. XCVI.

LINUM uulgò notum est. cuius semen easdem, quas fœnum græcum, uires habet. Discutit, & emollit omnem intus, forisquæ inflammationem, cum melle, oleo, exiguaque aqua decoctum, aut melle cocto exceptum: uitia cutis in facie, uarosque crudum tollit: illitum cum nitro, & ficulneo cinere, parotidas, duritiasque discutit: ulcera, quæ serpunt, fauosque cum uino decoctum expurgat: ungues scabros eximit, cum parimodo nasturtij, & mellis: uitia pectoris extrahit, si ex melle in eclegmitis uicem substituatur: tussim lenit, uenerem stimulat, si farina piperis, & melle exceptum, pro placenta largius adsumatur. Huius decoctum interaneorum, uulnèque erosionibus immittitur, alui excrementa euocat, ad uulnè inflammationes in defectionibus perquam utile.

CVM Linum, & eius semen sint non modò medicis omnibus; sed etiam cæteris, & præsertim agricolis, uulgò notissima, superuacaneum quidem foret, pluribus eorum historiam persequi; etsi seminis usus, & uires minime silentio sint prætereunda. Exprimitur ex semine oleum, quod non solum medicis, & seplastiarijs expetitur; sed etiam pictoribus, lapicidis, lignarijs, cæmentarijs, ac ferrarijs fabris. Præstat & ad lucernarum usum, quòd diutius igni resistat, quàm quod ex oliuis exprimitur. In medico autem usu neruorum conuulsionibus peridoneum est. Quinetiam ad eorum emolliendas duritias, & ad osium compagine explicandas mirificè prodest. Ferutile est omnibus sedis affectibus, nempe hemorrhoidibus, condylomatibus, rimis, ac doloribus: fœminarum induratos locos mollit. *Nymphææ*, aut *rosæ*

Olei ex lini semine uires.

rum stillatitia aqua ablutum, ambustis auxiliatur. Sunt & qui hoc bibendum magno successu ijs exhibeant, qui laterali dolore vexantur. uerum recens sit oportet: quandoquidem inueteratum, contracto rancore non modò excalfacit, plus quàm par sit; sed & nauseam commouet. Cæterum quoniam (ut Plinius inquit lib. XI. capite primo)

Xyli mentio, & uires.

XYLON, siue *Gospipium*, quod nos uulgari sermone *Bambagia*, alij *Cotone* appellant, inter lini genera nonnulli annuerant, cum eius, quod sciam, nusquam meminerint Dioscorides, & Galenus, non dissimulandum duxi, quòd Xyli semen, quod tamen rancorem non senserit, tussi, & pectoris uitijs opitulatur. quinetiam excalfacit, & emollit, & semen auget. Candidissima uerò eius lanugo sanguinem è uulneribus manantē sistit, præsertim si prius paululum exuratur. Sed plura de xylō dicemus libro sequenti in gnaphalii mentione, ubi eius quoque effigiem dabimus. Lini semen esum

Lini uires ex Galeno.

minis facultates memoriæ prodidit Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum, sic scribens. Lini semen esum flatuosum est, etiam si frigatur: adeò sanè excrementitia humiditate plenum est. Est uerò etiam in primo ordine quodammodo calidum, ac humiditatis, & siccitatis quodammodo in medio est situm. Quod Græci *λίον*, Latini item

Nomina.

Linum appellant: Arabes, *Bazarichichen*, siue *Bezerchetan*: Itali, *Lino*: Germani, *Lein*, & *Flachs*: Hispani, *Li-*

no: Galli, *Lin*.

Cicer.

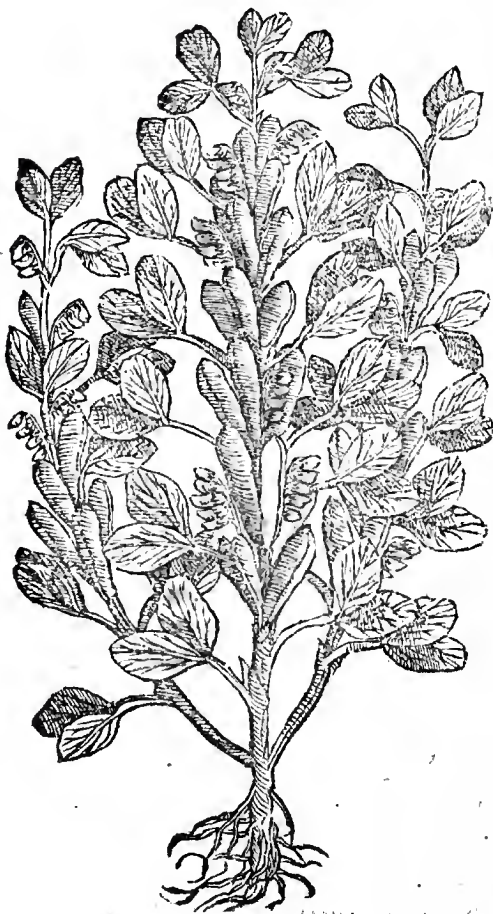
Cap. XCVII.

CICER satium aluo idoneum est, urinam ciet, inflationem parit, colorem commendat, mentes ac partus expellit, lac auget. Cum eruo decoctum illinitur ad inflammationes testium, uerrucosas informicationes: ad scabiem, ulcera capitis manantia, impetiginesque, item contra carcinomata, & ulcera, quæ cacoethe uocantur, cum melle, & hordeo prodest. Alterum genus arictinum nomi-

CICER.

Ciceris con-
sideratio, &
uires ex Gal.Ciceris uires
ex Actio.

FABA.



Nomina.

natur. Vtrunque cit urinas, dato cum rore marino hydropicis, aut regio morbo laborantibus, eorum decocto. Lædunt ea exulceratam uescicam, & renes. In uerrucarum formicantium, pensiliumque genere, prima luna singulis granis singulas tangunt, eaque grana linteolo de ligata abijci post se præcipiunt, ita decidere eas arbitrantur. Syluestre cicer, folijs satiuo simile est, odore actis, sed semine discrepat. Idem quod satium præstat.

IN CICERVUM genere habetur candidum, quod & Columbinum uocatur. Est & rubeum Venereum dictum, quod ad excitandam uenerem mirifice præstat. Habetur item & nigrum ceteris minus, quod Arietinum appellant. Horum meminit Galenus primo de aliment. facultatibus, sic inquit. Cicer non minus quam faba inflationes excitat, sed ualentius nutrit. Venerem stimulat, creditumque est etiam simul senu generare: cuius gratia admissarij equis quidam ipsum exhibent. Inest præterea Ciceribus facultas abstergendi maior, quam fabis: adeo ut quædam ex ipsis contractos in renibus calculos euidenter frangant, atque minuunt. Nigra autem sunt ea, & exigua in Bithynia præcipue nascentia, Arietinaque uocata. Huius ex aqua decoctum potare præstiterit. Vescuntur & uirentibus adhuc ciceribus homines in te adeptam maturitatem, quemadmodum & fabis. hætenus Galenus. Nigrum uocari Arietinum tradidit Plinius, quod arietum capita sua imagine representet. Theophrasto quoque Cicerum plures sunt differentie lib. VIII. cap. V. de historia plantarum, ubi sic habet. Cicer & magnitudine, & sapore, & odore, & forma, plerasque differentias ostendit, ut arietinum, & columbinum. Candida inter omnia dulcedine præstant. Ciceris facultates recensuit etiam Aetius, sic inquit. Cicer statuosum legumenum, ac alimentosum, uentri accommodatum, uriuam ac menses euocat, & lac, & sperma copiose generat. Huius decoctum, præsertimque nigri, calculos reum frangit. Alterum uero genus, quod Orobieum uocatur, attrahit, discutit, incidit, & abstergit. Iecur, lienem, & renes expurgat: scabiem, & impetigines exterit: parotidas, ac testiculorum durities discutit: affertque aduicem maligna præsidium non poenitendum. hætenus Aetius. Ceterum syluestre omnibus ferè notum est. & si Plinio fides est de bibenda, uentrem subducit: sed flatu, & intestinorum dolores agnuit. Græcis ἐπέριβος, Latinis Cicer nomenatur: Arabibus Chemps, Hamas, seu Alhamos: Italis, Ceci: Germanis, Kichererbs, Kichererbs, & Zisererbs: Hispanis, Grauanco: Gallis, Cicer.

Faba.

Cap. XCVIII.

FABA inflationem excitat, ægrè concoquitur, tumultuosa somnia facit, tussi confert, carnem gignit, media calidi, frigidi que natura. Decocta in polca, & cum suo cortice esitata, dysenterias & celiacorum profluuium sistit: contra uomitiones conuenienter manditur. Inflatio leuior contrahitur, si aqua prior inter coquendum abiiciatur. Viridis plus negotij stomacho. exhibet, maioremque flatum parit. Lomentum eius & per se, & cum polenta illitum, inflammationes, quas uulnus excitauit, mitigat: cicatrices concolores facit: turgentes grumoso lacte mammas, etiam si inflammatione tententur, adiuuat: hic restinguit: furunculos, sugillata, parotidasque cum sceni græci farina, & melle discutit: cum rosa autem, thure, & oui candido, procidentes oculos, tumores, & uasque reprimat: subactum uino, suffusiones, & ictus oculorum recreat. Manducata sine cortice faba, ad auertendas

auertendas fluxiones, fronti illinitur: decocta in uino testium collectiones sanat: quod tardius pubes erumpat, pueris ino uentri illinitur: uutiliginem purgat. Fabarum cortice illiti capilli, qui post euulsionem renascuntur, gracilescunt, & minus alimenti capessunt: cum polenta, scisso alumine, & uetere oleo impositi cortices, strumas discutiunt. Decocto earum lanæ inficiuntur. Faba dempto cortice in illas partes diuisa, in quas suapte natura scinditur, imponi solet sanguinis defluxionibus ab hirudine concitatis: nanque eas supprimit, si semisccta apprimatur.

FABAE omnibus notissimæ sunt. Et ut memorie prodidit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, in exiccando, & refrigerando secundum utrumque ad medium temperamentum propinquissimè accedunt. Caro Fabæ paulum quid abstergentis facultatis continet, sicut cortex nonnihil adstringentis. Idcirco medicorum nonnulli totam fabam cum oxycrato decoctam dysentericis, cæliacis, & uomentibus, quos *ἐμμηνοὺς* nominant, exhibuerunt. Porro ut edulium, statulenta est, ac coctu difficilis, si quid aliud: excreationibus ex thorace, & pulmone idonea. Vi medicamentum uero foris imposita, sine molestia desiccatur. In podagricis ea sæpenumero usi sumus ex aqua decocta, & deinde adipi suillo adnuxta. Ad neruorum tum contusiones, tum uulnerationes, farinam eius cum oxymelite imposui mus. Ad eos, quos ex ictu iam phlegmone occupauerat, cum polenta. Sed & testium, & mammarum aptum est cataplasma. Nam hæ partes cum phlegmone tenentur, moderate refrigerari amant, maxime cum mamma ex lacte ipsius concreto phlegmonem patiantur. Quin lac quoque ab eo cataplasmate extinguitur, sicut puerorum pubes farina fabacea illita plurimo tempore glabra permanet. Et libro primo de aliment. facultatibus, sic inquit. Inflat is citius quocumque modo apparetur: nec per quamuis longam decoctionem id uitij proteſt amittere, quod ptisanæ minimè negatum est: deponit enim per illam quicquid habet statulenti. Qui porro affectus singulos cibos sequi natos, animaduertere, & mente consequi uolet, quandam totius corporis tensionem, quasi à statulento spiritu persentiscet, maximeque qui ad huiusmodi esculentum non fuerit assuefactus, aut ipsum minus rectè coctum assumpserit. Habent autem fabæ non densam, nec grauem, sed fungoſam, leuemque substantiam: quæ tamen ipsa nonnihil absterſoriæ possidet facultatis, similiter ptisanæ. Etenim manifestè fabacea farina cutis sordes detergere conspicitur. Quod intelligentes mangones, ac mulierculæ, in balneis quotidie hac utuntur, uelut alij nitro, atque aphronitro, & in uniuersum ijs, quæ abstergent. Illinunt præterea & faciem hac, quemadmodum ptisana: nam quæ in summa cute eminent lentes, exterris, & maculas uelut ex sole contractas. Huius ergo facultatis nomine ne in alui quidem transitu diu cunctatur, sicut quæ glutinosa, & craſsi succi sunt sine ulla abstergenti facultate, qualia balicam, tragum, similaginem, & amyllum esse perhibuimus. Cum porro ferculum ex fresa faba paratum, quod *ἑτῶς* Græci nuncupant, statibus non careat, multo amplius integræ fabæ inflabit cibus. quanquam fricta (nam hoc modo aliquando pro bellarijs sumunt) statum deponit, sed tum concoctu perdifficilis, tardoque descensu incommodior redditur, & craſsi succi alimentum in corpus diffundit. Quod si uiridis, immatura, nondumque arefacta edatur, commune omnium fructuum, quos ante perfectam maturitatem ingerimus, rationem obriens, corpori humidiores alimoniam exhibebit, ac proinde maiorem excrementorum uim non tantum in uis intestinorum; sed etiam per uniuersum corporis habitum producet. Merito igitur minus quoque nutriet, sed promptius deicietur. Plerique autem hominum non crudas solas fabas comedentes, unâ eas cum suilla carne decoquunt, uelut cetera consueuerunt: ruri uero etiam cum caprina, & ouilla. Alij fabas inflare sentientes, cepas admiscunt, cum in ollis pulmentum ex illis struunt. Sunt qui non simul clixatas, sed cum pulmento cepas ingerant crudas. In omnibus namque dapibus quicquid flatuosum continetur, per calfacientia, & ex tenuitate corrigi comparatum est. *Καυὰς* sic Græcis, Latine uero Faba uocatur: Arabibus, Hachille, Haballe, siue Bachale: Italis, Baua: Germanis, Bonen: Gallis, Fabue.

Fabarum cōsideratio, & uires ex Gal.

FABA AEGYPTIA.



Faba aegyptia.

Cap. XCIX.

AEGYPTIA Faba, quam aliqui Ponticam uocant, in Aegypto plurima prouenit, in Asiæ etiam, Ciliciæque lacubus inuenitur. Folia habet ampla, & etiam si ad arborum frondes comparentur: caulem cubitalem, digiti craſsitudine: florem roseum, dupla papaueris amplitudine, & ubi flore exiit, fert folliculos uesperarum fauis similes, in quibus faba supra operculum, bullantis ampullæ modo, prominet. Ciborion, aut Cibotion, id est arculam, ideo nominant, quoniam seratur ipsa, humentis glebæ mandata, & ita in aquam demissa. Radice firmatur arundine craſsiore, quæ cruda coctæue estur. ei Colocaliæ nomen est. Faba uirens manditur, & exiccata nigrescit: uulgarem magnitudine superat. Adstringendi facultatem obtinet, & stomacho utilem: dysentericis,

Nomina.

tericis, cœliacisq̃ue prodest, insparso polentæ uice, lomento: datur quoque in pulve. Cortices in uino mulso decocti, si terni inde cyathi bibantur, magis proficient. Facit ad aurium dolorem, quod in carum medio uiride spectatur, gustu amarum, si tritum, & cum rosaceo coctum instilletur.

Aegyptiæ faba
bz confid.

SUNT qui Aegyptiam fabam suæ radicis appellatione Colocasiam nuncupent. Hanc primum Tridenti anno 1538. ostendit mihi Odoardus Polonus, qui alias quoq; plantas, & eas quidem raras, secum deferebat ex Syria & Aegypto. Ceterum eos equidem in errore uersari crediderim, qui putant plantam illam ex Aegypto allatam, quæ ari speciem repræsentat, esse fabam Aegyptiam. siquidem illa florem non edit dupla papaueris magnitudine, non profert fabas, nec radicem habet, quæ cruda uandi possit ob uehementem eius acrimoniam. Huius tamen ari folia uidetur esse fabæ Aegyptiæ. Et certe hanc adeo auuluntur, ut aliquando existimauerim eas stirpes nihil inter se differre. Sed postquam rem hanc diligentius examinaui, earum discrimen cognoui, atq; illos plane falli iudicaui, qui arum Aegyptium non distinguunt ab Aegyptia faba. Meminit huius Theophrastus lib. 1111. cap. x. de plantarum historia, ubi ita scribit. Faba Aegyptia in paludibus, stagnisq; exit. Caulis eius, qui longissimus, quaterna cubita perficit: crassitudo digitalis est, similis calamo molli, non geniculato. Rimas intrinsecus habet tendentes per totum, lilij modo. Caput in cacumine orbiculatum, uespærum sauo non ab simile. Inq; singulis cellis, singule fabæ continentur, paulo super id eminentes, multitudine plurimum terdenæ. Flos papauere duplo maior, colore roseus in plenum caput. Super æquam folia ad singulas fabas amplexa exeunt. Fabam quanq; conterenti amarum illud, ex quo pilula fit, inflexum patetescit. Fructus ita se habet. Radix illi crassissima, arundine plenior, rimas similiter atq; caulis habens: manditur & secura, & elixa, & assa: eoq; cibo, qui incolunt paludes, utuntur. Nasceitur itaq; sponte uel plurima, ceterum & seculum in limo paleis largè admistis, ut descendat, incorruptaq; maneat: sicq; fabeta faciunt. Si autem semel apprehenderit, perpetuo manet. Radix enim ualida est, nec procul arundinum stirpibus, uerum spinis subborrens. Quam obrem eam crocodilus refugit, ne occurrere oculo offendatur, quoniam acutè non uidet. Nasceitur hæc etiam in Syria, Ciliciâq; hæteus Theophrastus. Hanc amplissima emittere folia tradidit Plinius lib. XXI. cap. xv. ubi sic inquit. In Aegypto uobilissima est Colocasia, quam cyamon uocant aliqui. Hanc à Nilo metunt: caule, cum coctus est, araneoso in mandendo: thyrso autem, qui inter folia emicat, spectabilis: folijs latissimis, etiam si ad arbores comæ parentur, ad similitudinem eorum, quæ personata in nostris annibus uocamus. Adeoq; Nili sui dotibus gaudent, ut implexis Colocasiæ folijs in uariam speciem uasorum potare gratissimum habeant. Seritur iam hæc in Italia. hæc Plinius. Aegyptia faba (ut Galeus auctor est libro primo de alimentis) sicuti nostratam magnitudine longè præcellit, ita & naturam humidiorē, magisq; excrementitiā sortita est. Planta, quæ κύαμος αἰγυπτίος Græcè, Faba Aegyptia Latine dicitur: Italicè, Fava d'Egitto: Hispanicè, Inhame.

Colocasia ex
Plinio.

Nomina.

LENS.



† Græci codices hoc loco habent αἰγυπτίος, id est, instar galieri. Quæ autem horum loco affert Ruellius ex Plinio sumptis loco citato. Vbi uerbis, quæ illa sequuntur, rectius fortè hunc Dioscoridis locum interpretari uidetur.

Lens.

Cap. C.

LENS frequenti cibo aciem oculorum obtundit, ægrè concoquitur, stomachum malè habet, eumq; & intestina inflat: sed aluum cum cortice cocta sistit. Perstat in cibo, quæ facillimè coquitur, nihil atri in maccatione reddens. Vim habet adstringendi: quæ ex caussa aluum cohibet, si detracto antea cortice discoquatur accuratè, primaq; aqua inter coquendum effundatur (quippe primum id decoctum uentrem resoluit.) Somnia tumultuosa excitat: capiti, neruis, ac pulmōni intertilis: melius suo fungetur munere contra alui fluxiones, addito cum aceto intybo, aut portulaca, aut beta rosâ aut baccis myrti, aut putamine punici, aut aridis cotoneis, aut mespilis, sorbisue, pyris Thebanis, aut malis cotoneis, aut cichorio, aut plantagine, aut gallis integris, quæ post decoctionem abijciuntur, uel rhoe, quæ obfonsis inspargitur: uerum acetum cum ea diligenter percoquidebet, alias aluum conturbat. Contra subuersionem stomachi, triginta grana lentis delibrata deuorari proderit. Decocta cum polenta, & illita, podagras lenit: sinus cum melle glutinat, crustas rumpit: ulcera purgat. Decocta in aceto duritias, & strumas discutit: cum cotoneo, sedis meliloto medetur inflammationibus oculorum, sedisq; addito rosaceo: sed in amplo sinu, aut inflammationibus sedis, quæ maius remedium exigunt, cum putamine punici, ac siccis rosâ, adiecto melle, decoquitur.

nomis

nomis quæ in gangrænam euaserunt, adiuncta maris aqua: pustulis, & his quæ serpunt, igni sacro, pernionibusque, ut antea dictum est: contra mammas in quibus lac in grumos coit, & præ nimia sui copia profunditur, cocta in aqua maris, & illita auxiliatur.

LENTEs quemadmodum libro VIII. simplicium medicamentorum scriptum reliquit Galenus, ualenter adstringunt: in caliditate uero, & si igiditate medium tenent; desiccant tamen in secundo ordine. Ipsum itaque earum corpus desecat, & sistit uentrem: ceterum decoctum prouocat: proinde etiam prior aqua abijcitur, ubi retentio-
nis causa adhibentur. hætenus loco citato Galenus. Ceterum asserunt Dioscoridi Lentes aluum cobibere, si detra-
ho antea cortice discoquantur accuratè, primaque aqua inter coquendum effundatur, omnino resagatur Galenus, qui
libro primo de alimentorum facultatibus sic scribit. Ne ex lente quidem panem quis tentauerit: præarida enim sine
pingui, & friabilis est. Cortex eius uehementer astringit, carnea substantia tenuiter, quæ & crassi succi, & terre-
stris est. Succus porro lentis, sicut antè retulimus, astringenti est contrarius. Quocirca si elixæ in aqua iusculum
sale, garo, oleoque conditum bibatur, aluum deiciet. At quod ex his decocta lente ad eum modum, quem retulimus, fer-
culum apparatur, contrariam succo uini obtinet. Nam quæ uentri obueniunt, fluxiones desecat, os uentriculi, intesti-
na, & totum denique uentrem corroborans. Quamobrem celiacis, & dysentericis accommodatus est cibus. Lens ue-
rò decorticata, ut illam adstringendi uehementiam, cumque hac alia uidelicet omnia, quæ consequuntur, amittit: ita ali-
bilio, quam integra illa efficitur, crassum, prauumque succum gignens, tardè cõmeans: alui tamen fluores haud desic-
cat, uti ea quæ cortice non est spoliata. Iure igitur qui modum in hoc edulio non seruant, elephantiasim quam uocant,
& cancerum incurrunt. Siquidem crassa, siccaque cibaria facili in melancholicos humores uertuntur. Quare ijs dun-
taxat, quibus uitiosa est habitudo ob aquam in carne diffusam, lens cibo utiliter præbetur: ceu aridis, & squalentibus
admodum damnosè. Eandem ob causam uisum integrum, & inculpatum bebetat, immoderatè exiccans. Ei uero, qui
contrario modo se habet, humidiore uidelicet, opitulatur. Menstruis purgationibus inepta est: crassum enim, & tar-
dissimum sanguinem facit. At muliebri appellato profluvio conuenientissima. Cum porro lens, & ptisana contrariè in-
ter se sint facultatis, ex amborum commistione præstantissimum edulium componitur, quod nos in Asia phacoptisa-
nam nuncupamus. Verum non aqua utriusque portio esse debet: minus enim ptisanæ adijciendam, ut quæ per deco-
ctionem in cremorem lac diffunditur, & in magnam attollitur molem: lens autem cocta exiguum quendam tumorem
asciscit. Sed enim huius edulij eadem ac ptisanæ est confectio, præterquam quod satyreia, & pulegio adiectis, iucun-
dus & paratius concoctioni efficitur: cum ptisana illis minime gaudeat, sed solo anetho, porroque sit contenta. De-
terrime est lentis conditio, quam diuturni coci sapa inficiunt, minime enim incrassantia sibi uult admisceri, sed liquida
potius, & crassitudinem incidentia. Cui uero sapa cõmiscetur, iecoris obstructions gignere nata est, et ipsius uisceris,
atque una lentis inflammationes inaugere, nisi addito melle corrigatur. Illud præterea non arbitror obscurum, dure scẽ
tes uisceris utriusque affectus, quos scirrhus uocant, hoc epulo exacerbari. Quod si suillam simul libeat incoquere, pti-
sanæ recentem, lenti sale asseruatam congruere deprehendes: ceu utique quæ inter has media est, quam *veadn*, id est, re-
center salitam appellant, phacoptisanæ percommode & ad suauitatem, & concoctionem immittitur. Magis tamen lens
cum salis carnibus esitata, crassos humores augebit. Nam hæc quoque sanguinem crassiorem, & melancholicum magis
generant. Quapropter neque istis assatim, sapeque uti expediet, præsertim cui corpus melancholico præcrasso, & omni-
nino prauo humori obnoxium est. Hæc eadem & de regionibus, anni temporibus, & aeris constitutionibus in unoquo-
que edulio intelligere oportet. Ac autumnus quidem melancholicis, ac siccantibus cibis abstinentum: hyeme uero cis-
utendum: uti sanè in æstate humectantibus, & refrigerantibus: in uere medij temperamenti, mediaque facultatis epu-
las offerendum. Est porro mediorum non uia, nec simplex species: quædam enim huiusmodi sunt, quoniam cum extre-
mis nihil habent commune: quædam ex duorum contrariorum æquo interuallo à medio distantium mistione sunt me-
diocritatem adeptæ: ut si quis iuxta id, quod paulò antè dixi, ptisanam lenti commisceat. Sic & teutlophacen, quæ
ex beta, & lente nomen apud Græcos inuenit, Heraclides Tarentinus non sanis modò, uerum etiam laborantibus ex-
hibebat. Est enim & hoc ex pugnantibus compositum edulium: quamobrem etiam tardius, quam beta; citius uero,
quam lens per aluum descendit. Est & illud perspicuum, huius succum in corpus dispartitum, ex amborum uirtute,
lentis uidelicet, ac beta, esse permixtum. hætenus Galenus. Ex cuius uerbis facile colligi potest, Lentes in frequen-
ti ciborum usu minime esse recipiendas; præterquam ab ijs, quibus morbi alicuius ratione, ut medicamenta potius,
quam ut cibus conueniant. *φακός* Græcis est, quæ Lens Latinis: Hades, Arabibus: Lenticchia, Italis: Liusen,
Germanis: Lenteyas, Hispanis: Lentile, Gallis.

Lentiũ uires
ex Gal.

Nomina.

Phasioli:

Cap. CI.

PHASIOLI inflant, spiritus cient, ægrè coquuntur. Virides cibo aluum emolliunt: ad uomi-
tiones idonei.

PHASIOLI sunt in Italia uulgares, & in hortis, ac aruis frequentes. Diuersa eorum habentur genera, uar-
rijs coloribus distincta: nam & candidi, & rubescentes, & melini, ac diuersis respersi maculis reperiuntur. Quos
superiori quoque etati cognitos fuisse putauerim, et si nonnulli eos nuper in Italia uenisse existiment. Candidi, quibus
granum ceteris minus est, ceterorum leguminum more, in aruis seruntur. At rubescentes, melini, ac uarij seminan-
tur in hortis alijsue locis, ubi umbra æstiuæ fuerit opus. Siquidem præterquam quod fructum suo tempore demeten-
dum proferunt, suis etiam inuolueris, ac sequaci foliorum, clauicularumque reptatu, testudines, attegias, mapalia,
tuguria,

Phaseolorũ
confid.



Marcelli er-
ror.

tuguria, cameras, pergulas, scenas, ac tabernacula è lignis cancellatim fabricata opacant, ac ueluti topiario opere
contextunt: solaresq; radios inibent, non secus quàm uitis, lupus salictarius, bryonia, colocynthis, clematis, peris-
clymenum, & stirpium id genus, quæ arbores, & sepes scandunt, perreptant, implicant, ac conuestiunt. Quo fit ut
crediderim ego, illos à ueritate haudquaquam desiscere, qui dixerint, hoc Phasolorum genus hortensem esse similes
cem, hoc etiam libro à Dioscoride descriptum: quippe quod illi maximè respondeat, ut in sequentibus dicitur. Quæ
obrem longe aberrasse uidetur Marcellus in carpendo Hermolao tantopere audius, cum dixerit sibi parum uerisimi-
le uideri ad eam altitudinem, & foliorum copiam posse legumen aliquod augeri, ut scenas, & tabernacula uestiens in-
umbret. Quandoquidem non modò huic refragatur Dioscorides; sed & ipsius simlacis numerosus plantarum pro-
uentus, quæ in quàm plurimis hortis, ac uiridarijs longissimos scandunt palos, & cancellata tecta conuestiunt. Cæ-
terum nec eos quidem hallucinari putauerim, qui pro certo asseruerint, Phasolos supradictis coloribus infectos, quos
equidem nihil ab hortensi simlace differre existimo, Dolichos esse, quorum meminit Theophrastus lib. VII. cap. III.
de plantarum historia: & Galenus libro primo de facultate alimentorum: & ipsum secutus Paulus. Quippe quos

E R V V M.

Manardus no-
satur.



Nomina.

niam dolichi (ut adiuuante Deo infra in simlacis hortensis men-
ne dicens) non sunt illud pisorum genus, quod Ansonijs uulgo
dicitur Rougione, Tridentinis uerò Arabeia, ut Manardo Fer-
rariensi placet. Quandoquidem hanc sub Ochri nomine, cum Ga-
lenus, quàm Paulus describere, ut eo, quem modò citauimus,
loco patebit. Porro in hoc presenti capite Dioscorides de eam
didit tantum, ac uulgaribus phasolis differuit, non de eruiis Ara-
beia uulgo uocata: in sequentibus uerò capite de hortensi simla-
ce, eorum mentionem fecit, qui uel rubentes, uel lutei, uel ueris
colores enascuntur. Ita πασιδοι Græcè, ut etiam Phasoli
Latine dicuntur, Italicè, Fagioli.

Eruum.

Cap. CII.

E R V V M paruus frutex omnibus cognitus, angu-
sto folio, tenuis, semina in ualuulis habens: è quibus fa-
rina fit, nomine eruina, ad medendi usus conueniens.
Eruum capiti onerosum est: aluum esu turbat: san-
guinem per urinam extrahit: elixo boues saginantur.
Parandæ farinæ ratio hæc est: Vberiora grana candi-
daque deliguntur, permiscendoque aqua reisparguntur,
donec sufficienter combibant: postea torrentur, usque
dum hians cortex disrumpatur: molitaque, farinario cri-
bro incernuntur: postremò farina reconditur. Hæc
alio utilis est: urinam ciet: meliorem colorem efficit
sanguinem per uescam, aut aluum cum torminibus em-
cit, si largius in cibo, aut potu assumatur: ulcera cum
melle purgat: lentigines, & uitia cutis in facie, & macu-
las, totumque corpus emendat: nomas, gangrenas, du-
ritiasque, serpere non patitur: mammarum duritias e-
mollit: atra ulcera, quæ theriomata uocant, fauosque e-
marginat: carbunculos rumpit: cum uino subacta illitu
moribus

morsibus uiperarum, canum, hominumque medetur: urinæ difficultates, tenebrososque ex aceto mitigat. Eruum tabidis, qui alimentum non sentiunt, tostum, & ad nucis magnitudinem melle exceptum, sumptumque conuenit. Eius cremor perniones, & pruritus in toto corpore, sanat fouendo.

ERVVM officinae, Graecorum more, Orobum appellant. Ceterum quod ex Alexandria, Syriaque Venetias conuehitur, aliud nimirum semen representare censemus, quam Erui, quod frequentissimum in Hetruria nascitur, ac feritur. Folia mittit Eruum, quod uulgò Mocho uocamus, lathyri, uel cicerculae uulgò uocatæ amula: florem pisorum modo, admodum rufescentem: siliquas forma teretes, et oblongas, in quibus semen, colore in aliquibus pallido, in nonnullis cædido, in quibusdam uerò rufescente. Porro cum hoc ignoraret Brasauolus, credidit Eruiliam, quæ Theophrastus, Galeno, ac Paulo ochros appellatur, legitimum esse Eruum, noninis uicinitate fortasse deceptus. Qua in re Fuchsius quoque hallucinatus deprehenditur, quod suo de plantarum historia uolumine Cicerculam uulgò uocatam, satium Eruum esse existimauerit: etsi cicerculam omnes rei herbariæ periti Galeno lathyrum appellari non dubitent. In cicercula enim, ut periculum facientibus clarissimum est, haudquaquam ea reperiuntur facultates, quibus pollere Eruum tradidit Dioscorides. Quandoquidem præter id, quod omni prorsus amaritudine uacat, largius cõtata nunquam sanæ guinem per uescam, & aluum cum torminibus elicit, ut de orobo fatentur Dioscorides, & Galenus. Ex quo planè constat tam Brasauolum, quam Fuchsium, utriusque pace, hac in re deceptos esse. Sed ignorandum non est, quod etsi Eruum ab agricolis seratur; habetur tamen & inter sponte nascentia: nanque & per se inter segetes frequens oritur. Verum cum à paucis cognoscatur, illud inter uiciæ species annumerant. Annaduertendum præterea est, quod quamquam ad Eruinam farinam conficiendam eligit Dioscorides candidius Erui semen: Galenus tamen lib. I. de facultate alimentorum, candidum pallido, ac rufescente, longè minus præstare scribit. Quapropter Brasauolus Galeni rationem minimè habuisse uidetur, cum sibi ex Dioscoridis tantum sententia persuaserit, album erui semen in medicamentorum usu tam rufum, quam pallidum uiribus antecellere. Erui uires prodidit Galenus lib. VIII. simplicium medic.: ita inquit. Orobus desiccatur quidem excessu secundo intenso, calcificat uerò primo. Porro quatenus amaritudinis est particeps, eatenus incidit, extergit, atque obstructions expedit. Ceterum si sumatur copiosè, sanguinem per urinas euocat. Et libro I. de alimentorum facultatibus ait. Boues apud nos, ut apud alias plerasque gentes, Erui in aqua edulcato pasuntur. Hominum cibis prorsus hoc semen damnatur. est enim & insuauissimum, & prauis succi. Ceterum in magna fame nonnunquam, sicut Hippocrates quoque scripsit, necessitate coacti homines ad id etiam confugiunt. Nos erui instar lupini preparato ex melle utimur, ut medicamento crassos polmonis, thoracisque humore expurgante. Candidum minus est medicamentosum, quam id, quod ad flauum, aut pallidum colorem tendit. Eruum bis elixum, & in aqua identidem condulcescitur, insuauitatem certè deponit, sed una cum ea & abstergerendi, & incidendi uim, ut sola in eo relinquatur terrestres substantia. Itaque citra amaritudinis intellectum desiccans fit esculentum. Id Græcis ὀροβός, quod Latinis Eruum nominatur: Arabibus, Herbum, Keisene, siue Kersene: Italis, Erui: Germanis, Erui: Hispanis, Ieruos: Gallis, Ers.

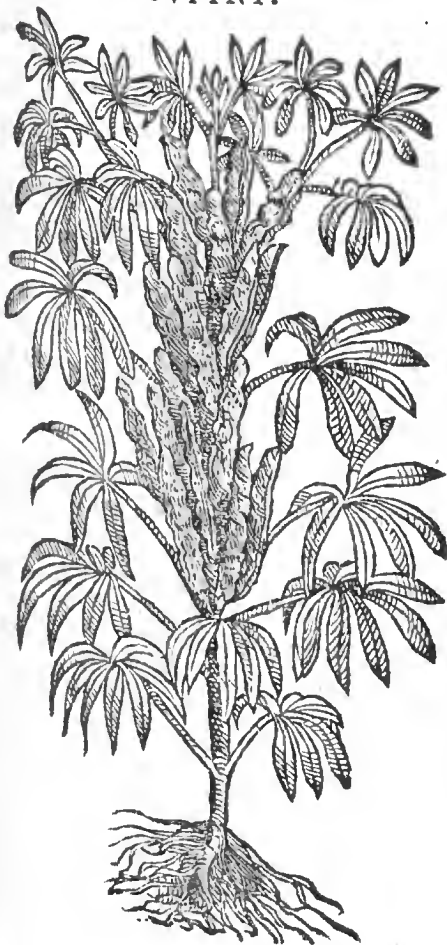
Erui confide ratio.

Brasauoli, & Fuch. lapsus.

Erui uires ex Galeno.

Nomina.

LUPINI.



Lupini.

Cap. CIII.

SATIVVS Lupinus notus est. Cuius farina cum melle delinctu, aut potu, uentris animalia expellit. Ipsi quoque macerati, & cum sua amaritudine esitati, eadem efficiunt. Decoctum eorum idem munus præstat, cum ruta, & pipere potum: quare lienosis prodest. eodem ulcera tetra, quæ theriomata uocant, gangrænas, incipientem scabiem, eruptiones pustularum, ulcera in capite manantia, uirilignes, maculasque fouere utilissimum: menses, & partus extrahit, cum myrrha, & melle subditum in uellere. Eorum farina cutem, liquoresque corrigit. inflammationes cum polenta, & aqua mitigat: tubercula, & coxendicum cruciatus, ex aceto lenit: strumas in aceto cocta, illitaque dissipat: carbunculos rumpit. Decocti celesti aqua, donec in cremorem lentescant, faciem abstergunt. medentur pecorum scabiei, cum radice nigri chamaeleontis, ita ut tepente decocto abluantur. Cit urinam radix cum aqua cocta. Lupini triti, ubi maceratu dulcescere cœperint, cum aceto poti, fastidium detrahunt, & cibi auiditatem faciunt. Gignuntur & syluestres Lupini, satiuus similes, sed omnino minores: qui eadem quæ satiuus possunt.

Lupinorum
consideratio.

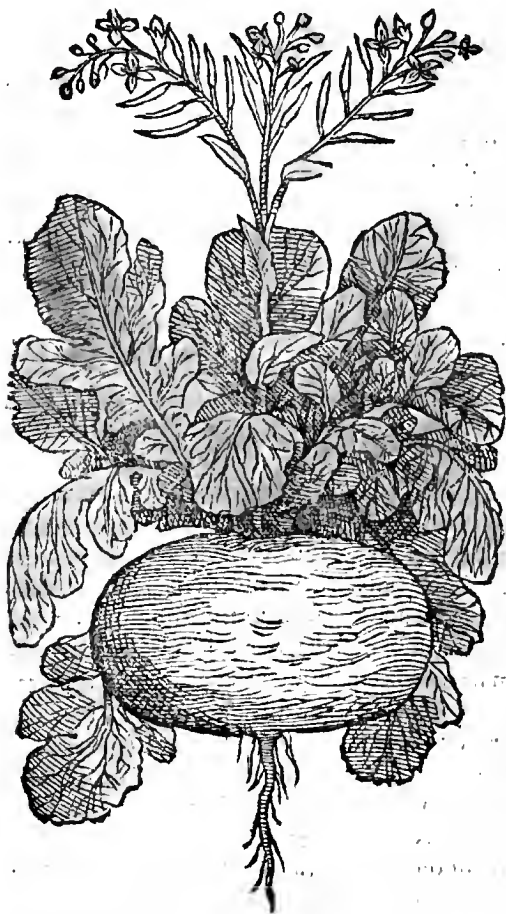
Lupinorum
facul. ex Gal.

Nomina.

SERVATUR in Hetruria Lupini non modò ad alimentorum usum, sed ad agros impinguandos. Ceterum præter satiuos Lupinos, sylvestrium in Hetruria innumera exoriuntur plante, quæ maiore mense in campestribus sunt, floribus roseo colore rufescentibus. Satiui duleorantur in Italia, ibiq; frequenter eduntur cum sale. Lupinus (ut scriptum reliquit Galenus lib. I. de alimentorum facultatibus) multi usus legumen censetur. Elixus enim deinde in aqua dulci, donec omnem sibi ingentem exuat insuauitatem, commadefactus, ita editur cum garo, ac oxo garo, uel sine his etiam, sale modico conditus: non uelut hordeum, & alia multifariam instructa. Lupini dura, ac terrestris substantia est. Quocirca necessario concoctioni repugnat, & crassum gignit succum: ex quo non probè uenis confectio, crudus propriè appellatus succus acruatur. Et libro VI. simplicium medicamentorum, sic inquit. Lupinus editur coctus, multis ante diebus in maceratione in aqua amaritudinem deponens: sitq; tunc utrinque succi crassi. Ceterum ut medicamentum ita præparatus ex genere est emplasticorum. At qui naturam amaritudinis habet, is etiam extergendi, digerendiq; uim obtinet. Interficet lumbricos tum illitus, tum addito melle linctus, tum ex posca epotus. Quin & decoctum eius lumbricos eijcere potest. Tum etiam foris identidem persusum, ut illic, tum achoras, pustulas, exanthemata Græci uocant, psoras, gangranas, ulcera maligna, quæ cacoethe uocant, iuuat, partim extergendo, partim citra mordacitatem digerendo, siccandoq;. Expurgat icur, & lienem cum ruta, & pipere suis uitatis gratia assumptum. Elicit menses, ac foetum cum myrrha, & melle impositum. Porro Lupinorum farina mordicatione digerit: nec enim liuida tantum, sed & chæradas, & dura phymata curat: sed tunc in aceto, aut oxo melite, aut posca coquatur oportet, idq; pro laborantium temperamento, & affectus diuersitate, quod ex usu est eligendo. Sed nõ est presentis instituti talia distinguere. Digerit item quæ liuida sunt. Et quæcunq; modo diximus præstare posse decoctum, eadem omnia efficit & farina. Sunt uerò etiam qui eam ischiadicis cataplasmatibus modo ibi stare. Lupinus agrestis amarior est, et ad omnia ualètiore domestico, eiusdem genere cum ipso facultatis. Lupinus satiuus sic Latinis, Græcis δέσπος ή ύεπος appellatur: Mauritanis, Tarius, Arinus, seu Tormus. Italis, Lupino domestico. Germanis, Vuickbonen, Feigbonen, Vuolffasckbonen: Hispanis, Entramuces, & Entramocos: Gallis, Lupinis. Lupinus uerò agrestis Latinis, δέσπος άγριος Græcis, & Italis Lupino saluatico dicitur.

Rapum.

Cap. CIIII.



Rapi confi-
deratio.

DECOCTA Rapi radix alit, inflationem parit, humorem ac fluxam carnem creat, uenerem stimulat. Decocto podagræ, pernionesque fouentur: contritoque rapum atque imposito iuuantur. Si excavata radici rosaceum ceratum adigatur, & feruenti cinere eliquefcat, exulceratis pernionibus proficiet. Cymæ eius decoctæ manducatur, & urinam ciunt. Semen antidotis, & theiacis, præsertim quæ sensum doloris auferunt, anodyna uocant, idoneum est: potum contra uenena salutare est: uenerè conuocat. Rapum muria conditum, minus alimenti sufficit: sed multo magis appetentiam recreat. Sylvestre rapum in aruis nascitur. Frutex est in cubiti altitudine, disurgens, ramosus, læuis in cacumine. Folia fert læuia digitali latitudine, aut maiora: & fructum in siliquis cuculatis: cumque eorum inuolucra aperiuntur, alia intrasiliqua spectantur, quæ quandam capitis speciem præbent in qua semina paruula concipiuntur, foris nigra, intus alba. Additur in medicamenta, quibus ad detergenda cutem in facie, totoque corpore, utimur: præsertim quæ ex lupini, aut crui, tritici, aut lolij farina, fieri solent.

RAPUM in Italia uulgò notissimum est, præsertim apud Insuæres, ubi statim post messem æstate, iunio, ac iulio mensibus in aruis secundo feritur: deinde mense octobri, cum radix ad summum extuberauerit, è terra eruitur. Satiuum in triplici recensetur genere, sessile, longum, & rotundum: tametsi literis manifestum uerit Plinius libro XVIII. cap. XIII. longum erraticum esse. Non omittendum naturæ miraculum, ex tam paruo semine tribus penè mensibus gignitur tam magna radix, ut ea aliquibus in locis

eis plus quam centenas libras pendat. At librarum triginta pondere nos sepius innumera rapa uidimus in agro, longa, & colore purpurea. Rapum, & radix (ut Theophrastus est auctor lib. VII. cap. III. de plantarum historia) gaudent frigoris: & sic ea dulcescere putant, simulq; incrementum in radicem, non in folia uerit. Austrinis, atq; serenis temporibus celeriter caulescunt. Nursinis Plinio palma, quod eo fortasse solo magnitudine, & dulcedine ceteris præsent. Alpibus, quibus rara seges, rapa utilia admodum, ac necessaria habentur, tam in hoc minium alimentum, quam iumentorum pabulum. Quæ æstate feruntur, uindiciuntur ab cruciarum iniuria, quæ ple-

runque tenella folia in uniuersum erodunt, conuulsa sationis tempore semini fuligine: aut maioris sedi succo per noctem macerato semine. Siquidem Columella rem hanc sibi experientia comprobata afferit. Sylvestribus rapis scatur ubiq; Hetruria, nullis reclamantibus notis. Quare in hoc cogor Fuchsij sententia refragari, qui manifestò erroret, in suis de stirpium historia doctissimis commentarijs, putat Rapum sylvestre esse Rapunculum uulgò dictū: quippe quod illi minime respondeat. Rapi uires recensuit Galenus libro VI. simplicium medicamentorum, ita inquit. Rapi semen uenerem excitat, utpote spiritum flatuosum procreans. Sic et radix concoctu difficilis est, inflatq; et semen generat. Et libro secundo de alimentorum facultatibus, inquit. Rapum siue *γερυλίσσα*, siue *βουριάσα* appellare uelis, quod eius extra terram est, oleraceum censetur. Radix, quæ terra continetur, ante elixationem et dura est, et cibo aliena: in aqua autem decocta, mirum si aliqua ex congeneribus plantis minus nutriat. Hanc quoque ipsam multifariam homines parant: nam et in muria, et in aceto reponunt, quò in totum annum usui esse possit. Succus ex ea in corpus digestus, temperato crassior est: ideoq; si quis ultra modum esitauerit, et maxime si perficere eam nequeat, crudum succum in uenis congeret. Ad alui deiectionem nec confertre quicquam, nec officere dixeris, potissimum quando bene fuerit percocta, ut quæ longam elixationem requirat, optimaq; sit bis decoctionem perpeffa, ad eum modum uidelicet, quem antea in hac preparandi ratione docuimus. Sin crudior ingeratur, concoctu est difficilior, ac flatulenta, stomachoq; uoxia: nonnunquam autem et uentrem mordicat. *Γορύνισσα* id Græcè uocatur, quod Latine Rapum: Arabicè, Seliem, Selgem, Selgiem, siue Alsegiem: Italicè, Rapo: Germanicè, Rueben: Hispanicè, Nabo: Gallicè, Raue, seu Nauedau blanc de iardin.

† Quod in Græco hic legitur *θαύρος*, Ruellius uertit fruticosum. Quæ uox est potius ab eo ex Plinio lib. XX. cap. III. reposta, quod etiam aliàs sæpenumero facit, quàm Græcè Latina reddita. Nos fruticem uertimus, licet hac, ut alijs plerisque uocibus, Dioscoridem improprie usum fuisse existinemus.

Fuch. lapsus.

Rapi uires ex Galeno.

Nomina.

Napus.

Cap. CV.

COCTA Napi radix inflat, modicum alit. Semen eius potum uenenorum uires hebetat: antidotis admiscetur. Conditur fale radix.

NAPI in vaporum genere recensentur. Plura Theophrasto, et Plinio produntur genera: quanquam hac tempestate duo tantum repperim, nempe album, et flauum. Flauum tamen si albos crassitudine superent, magisq; colore placeant; sunt tamen insipidiore, et gustui ob id minus grati. In Aegypto frequentius feruntur, quod inibi ex eorum semine copiosum expriment oleum. *Βουριάς*, nomen Græcum est: Napus, Latinum: Italicum, Napo: Germanicum, Steckrueben: Hispanicum, Nabicás: Gallicum, Nauet.

Naporū consideratio.

Nomina.

Raphanus.

Cap. CVI.

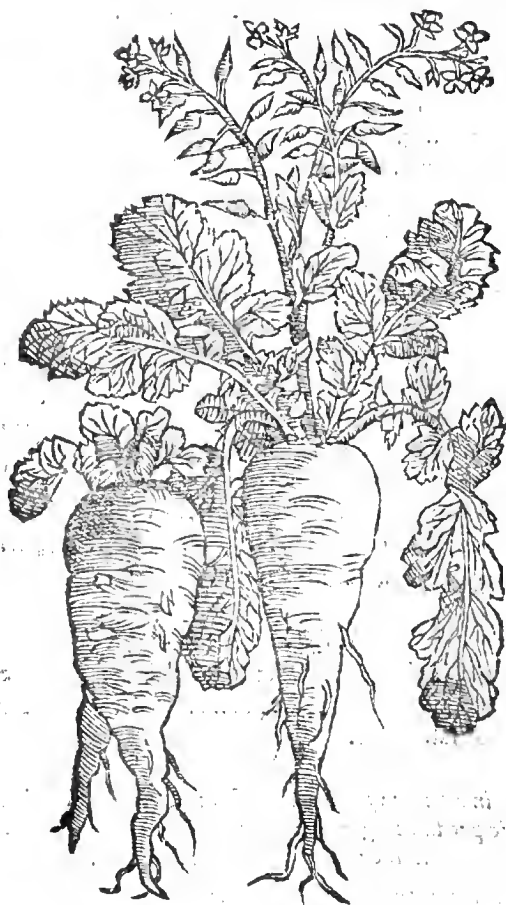
RADIX, quæ Græcis raphanus dicitur, excalfacit, flatus gignit, ori suauis est: sed stomacho aduersatur, ructus ciēt, urinam pellit, aluo aptior: summo tamen cibo sumi debet, quò magis eius distributionem adiunct: cum autem præsumitur, cibum suspendit: quare uomituris commodissimè datur ante cibum: sensuum aciem excitat. Decocta contra ueterem tussim, et pituitæ crassitiem in pectore, efficax est. Cortex ex aceto mulso, celerius vomitiones mouet: hydropicis commodissimè illinitur: lienosis utilis: sugillata cum melle rapit, et nomas admolitur: contra uiperarum ictus auxiliatur: alopecias ad pilum reducit: lentigines cum loliacea farina emendat: his qui fungis strangulantur, tam cibo, quàm potu salutaris est: menses ciēt. Semen, uomitiones facit, urinam mouet, lienem extenuat: cum aceto illitum gangrænas ualidissimè emarginat: coctum cum aceto mulso, anginis perquam utiliter gargarizatur: contra cerastis morsus, potum ex uino, auxilium est. Sylvestris raphani, quam Romani armoraciam uocant, folia satiuo similia, sed magis lamplanam imitantur: radix gracilis, tenera subacris. Tam folium, quàm radix in olera recipitur: sed hæc excalfacit, vrinam concitat, æstuosa est.

RAPHANVS Græcis dictus, Latinis Radix appellatur. In Hetruria, quod Latinum nomen imitentur, Radice uulgò uocant: quemadmodum et Romani suam antiquam Raphani sylvestris appellationem retinent, qui ipsum primæ literæ metathesi Ramoraciam appellant. Ceterum cum sylvestris, satiuæ longè durior,

Raphani consideratio.

RAPHANVS.

RAPHANVS VVLGARIS.



Fuchſij error.

Raphani ui-
res ex Gal.

Nomina.

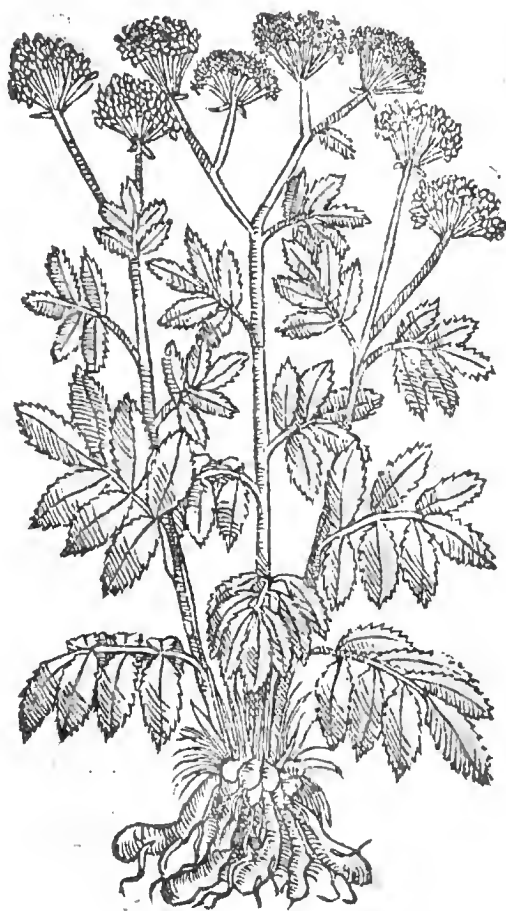
rrior, acriorq; deprehendatur, Dioscoridis codex hic, ut in alijs plerisq; locis, mendis ſuſſiſſione non uideat, utpote cui Armoracia radicem reddat teneram mollemue, & ſubacrem. Leonardus Fuchſius, medicus ætatis noſtræ clarifſimus, Armoraciam eam eſſe ſtirpem putat, quam Raphanum ruſticum nonnulli uocauerunt, folijs oxylapathos maioribus, radicibus acerrimis, quibus utitur uniuerſa Germania, & Pannonia ad carniū intineſtus. Qua in re euallor qui peritum, facile hallucinatum crediderim, acerrimo ſortasſe illius plantæ ſapore fretum. Quod ſi is uel Romanum unquam profeſtus eſſet, uel ceteras notas accuratius perpendiſſet, nunquam (ut arbitror) in eum errorem incidiſſet.

Raphani Theophrasto lib. VII. cap. IIII. de hiſtoria plantarum, plura ſunt genera: nempe corinthium, cleome, liothalaſium, bocotium. Adoleſcit ampliſſime Corinthium, quod uel radice conſtet detecta. Hoc enim ſursum uerſus protruditur, non ut cætera in terram ampliari ſolitus eſt. Liothalaſium, quod Thracium uocant, ualidiſſimum aduerſus frigora traditur. Bocotium dulciſſimum eſt, & figura rotundum, nec ut Cleomeum prælongum. Quibus ſimilia leuia, dulciora, ſuauioraq; ſunt: quibus autem ſcabra, acriora. Genus præterea redditur, quod folijs eruce ſimile conſtat. Raphanus (ut lib. VIII. ſimplicium medicamentorum ſcribit Galenus) excaſcit quidem exceſſu ſiccitate deficcet uero ſecundo: agreſtis autem in utroque eſt efficacior eſt. Quin & ſemen ipſum planta efficacius eſt. Facilius ei ineſt digerendi. Itaq; ad ſugillata, & alia id genus liuida ob talem facultatem accommodata exiſtunt. Meminit item Galenus Raphani libro II. de alimentorum facultatibus, ſic inquit. Radiculam ſolam, crudamq; urbani homines ut plurimum prima menſa ex garo ſumunt, alii ducende gratia: pauci autem acetum amiſcent. Ruſſici uero frequenter cum pane eſirant, non ſecus ac alia, quæ nobis natura non ars parauit obſonia: in quibus eſt origanum uiride, naſturtium, thymum, ſatureia, pulegium, ſerpyllum, mentha, calamintha, pyrethrum, eruca. Quippe hæc omnia uiridia, eduliorum ſunt obſonia, una cum illis ſumpta, ſuntq; herbacei generis plantæ. Radiculæ cauſis quoq; & folia nonnunquam eduntur, ſed neceſſitate magis, quam ſponte. Radix in eorum numero eſt, quibus obſoni potius, quam nutrimenti nomine aſidue uſeſcitur. Vim extenuatoriæ gerit, cum qua conſpicuè una caſcit: acrimonia in ea qualitas exuperat. Verno tempore caulem in altum aſſurgentem producere ſolet, ceu alia, quæ nata ſunt excauleſcere. Hic elixus eſt ex oleo, garo, & aceto, ut rape cauſis, ſinapiq; & lactuca: nutritq; magis cauſis iſte, quam cruda radiculæ, ut qui acrimoniam in aqua deponat: quanquam minimam ſanè & ipſe alendi poteſtatem habet. Quidam non ſolum caulem; ſed una ipſas radículas elixantes comedunt, raparum modo. Ceterum cum media erientia abunde compertum habere dicunt; nullus tamen eos citra damnum potuit imitari. Radix, quæ Græcis γαρύ, Latinis item Raphanus & radix appellatur: Arabibus, Fugel, ſiue Fegiel: Italis, Raphano, & Radice: Germanis, Rettich: Hiſpanis, Rauano, & Rauamillo: Gallis, Peſort.

S I S E R

SISER.

SISER ALTERVM.



Siser.

SISER vulgò cognitum. Cuius radix decocta ori grata est, & stomacho utilis: urinam ciet, & appetentiam inuitat.

Cap. CVII.

NON desunt, qui crediderint, album quoddam Carotarum uocatarum genus, quæ naporum modo carniū iu-
ri incoquuntur, legitimum esse Siser. Ceterum eos hallucinari putauerim, Plinij testimonio ductus, qui lib. x. x.
cap. v. hæc habet. Inest Siseribus longitudine neruus, qui decoctis extrahitur, amaritudinis tamen magna parte reli-
qua. Id quod in hisce Carotarum radicibus haudquaquam reperire licet: quippe quæ nec neruum concludant, nec
gustui amaritudinem relinquunt; sed dulcedinem potius quandam præ se ferant. Quod præterea Siser sapore sit sub-
amaro, facile ex Galeni sententia comprobari potest lib. viii. simplicium medicamentorum, ubi sic scribit. Sifari
radix cocta stomacho grata est, & urinam mouet, secundo ordine excalescens, adiecta habens amaritudinem quan-
dam, cum leuicula adstrictione. hæc Galenus. Ex quibus facile colligi potest, Sifera ab hisce carotis plurimum rece-
dere. Sciendum igitur est, quod Siser in Italia non feritur; tametsi in Germania, Rheni præsertim fluminis accolæ,
suis in hortis sifera frequentissima habeant, quæ & ferunt, & colunt. Ideoq; Maguntia uenalia abunde reperiuntur,
& Tineo agro illuc allata. Siser folio est olusatrici, caule, & umbella pastinacæ simili, radicibus dodrantalibus, neruo-
sam intus matricem continentibus, subamaris, & colore suberocæ, & quæ gustatu gratiam cum palato non modicam
ineant. Quartum in cibus præstantia allestus Tiberius Cæsar (ut citato loco tradit Plinius) omnibus annis à Germania
aduèhi sifera curauit ex Gelduba castello Rheno imposito, ubi geuerositas præcipua. Quod Græci σισαρ, Latini
quoq; Siser uocant: Mauritanii, Culcas, Fissarum, siue Seisaron: Itali, Sifaro: Germani, Gierlin, & Giergelin:
Hispani, Chirini: Galli, Cheruy, & Gyroles.

Siferis confi-
deratio.

Sifari uires
ex Galeno.

Siferis forma.

Nomina.

Lapatum, siue Rumex.

Cap. CVIII.

EX GENERIBVS rumicis, oxylapathum uocant, quod in acutum tendit, dura habens extre-
ma, in palustribus nascens. Alius est satiuus, & illi dissimilis. Tertium genus sylvestre, paruum, plan-
tagini proximum, humile, & molle. Quartum est, quod alij oxalida, alij anaxirida, aut lapathon
uocant. Folia eius sylvestri, ac exiguo rumici similia: caule non magno: semine subacuto, ruben-
te, acri, in caule, & agnatis appendicibus, emicante. Omnium decocto olere alius emollitur. Crudi
illitu, melicerides, rosaceo, aut croco adiecto, discutiuntur. Sylvestris, & oxylapathi, & eius, quam oxa-
lida

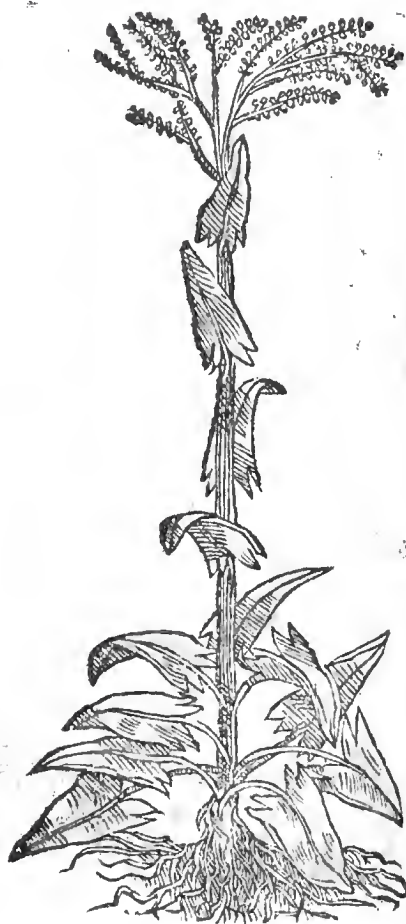
OXYLAPATHVM.



OXALIS ALTERA.



OXALIS.



HIPPOLAPATHVM.



lida nominant, semen ex aqua, aut uino utiliter bibitur, contra dysenterias, & coeliacorum affectus, stomachi fastidia, scorpionum ictus. Quod si quis in potu præsumat, nihil molsti ex ictu pertietur. Radices ex aceto coctæ, aut illitæ, crudæ, lepras, impetigines, & scabrosos vngues perosanant: sed antea locus aceto, & nitro in sole perfricandus est. Pruritus corporis, decoctum earum sedat, si foueatur, aut in solijs balnearum confricetur. Coctæ in uino, & intillatæ, aurium, dentiumque dolorem mulcent: strumas, parotidasque discutiunt: lienem cum aceto extenuant. Aliqui amolendis strumis radicem gestamine utuntur, eas collo appendentes. Tritæ, & admotæ fœminarum profluvia sistunt: cum uino autem potæ regio morbo medentur, calculos uesicæ comminuunt, menses cient, scorpionum ictibus auxiliantur. Hippolapathon olus est magnum, in paludibus nascens. Eisdem habet uires, quas supradicta rumicis genera.

TAMESTI Rumex, qui & Lapathum, nomine à Græcis mutuato, appellatur, hodie in hortis non feratur; in ijs tamen sponte frequentissimus nascitur, nullis deficientibus notis, quibus, satius delineatur. Lapathum, quod in paludibus nascitur, Dioscoridi Oxylapathum uocatur, non quidem quod gustu acutum, seu acidum sentiat, ut oxalis, quam uulgi officinarum Acetosam appellat, sed quod folijs proueniat in acutum desinentibus. Siquidem oξύ Græcorum appellatione, modò significat acutum saporis respectu, modò mucronatum respectu formæ. Ad quod non aduertentes Auicenna, pariterq; Serapio Lapathum omne nullo discrimine Acetosam nominant, perperam id ad saporem referentes, quod ad foliorum figuram retulit Dioscorides in primo lapathi genere. Plinius lib. x x. cap. x x i. Oxylapathon non nisi in palustribus nascens, satiuo similis esse scribit, cum tamen alterum alteri dissimile faciat Dioscorides. Illud uerò, quod ab acido succo οξύλις Græcis dicitur (etsi id silentio inuoluat Dioscorides) duorum est generum, maius nimirum, & minus. Illi folia sunt hortensi similia: huic uerò sagittarum figura, mollia, læuia, quibusdam ueluti capillamentis subrubentibus inspersa, succosa, folijsq; maioris acidiora. Semen utrique idem, præterquam quod maiori maius, minori uerò minus. Hippolapathum porro non solum in palustribus prouenire uidemus; sed etiam in montibus, ijs præsertim in locis, ubi pecudes diutius stabulari solent, & ubi eorum fimo pinguescit solum, illi plantæ omnino respondens, quæ sub Rhubarbari nomenclatura, passim hodie in hortis, ac uiridarijs plantatur.

Rumicis consideratio.
Oxylapathū.

Oxalidis consideratio.

Hippolapathum.

Lapathi uires ex Galeno.

LAMPANA.

Lapathi meminit Galenus lib. vi i. simpl. medic. sic inquit. Lapathum moderatè digerentem sortitum facultatem est atoxylapathum mistam: nam simul cum eo quod digerit, nonnihil quoq; repercutit. Semen eorum manifestam quandam etiam adstrictionem obtinet, adeo ut & dysenterias, & diarrhæas, siue profluvia sanet, & maxime oxylapathi. Porro hippolapathum, quod in totum in paludibus prouenit, easdem dictis facultates obtinet, sed imbecilliores. Et libro secundo de alimentorum facultatibus: Rumicem, ait, uti antè diximus, syluestrem betam possit quis appellare, cum non gustu solum; uerum etiam facultate hortensæ betæ persimilis sit. Quoniam autem beta iucundior est rumice, idcirco ea magis homines uestiuntur. Quare nec nos quoq; prolixius hic de rumice scribere oportet, cum in beta omnia ad rem facientia exposuerimus. Planta, quæ Græcis λεπάνιον, Latinis etiā Lapathum & Rumex appellatur: Arabibus, Humadh, Hunadh, eu Hamad: Italis, Rombice, & Lapatio: Germanis, Ampffer: Hispanis, Labaca: Gallis, Lampe. Quæ uerò Græcè οξύλις, oxalis item Latine dicitur: Germanicè, Sauer ampffer: Hispanicè, Azederilha: Gallicè, Ozeille, Vinette, & Sallette.

Nomina.

† Nihil fortasse Plinius à Dioscoride dissentiet si in hoc loco se quamur lectionem Oribasij lib. x i. simplicium: qui habet οὐ κατὰ τὴν ἑμῶν τῶ πρώτῳ, id est, non prorsus simile primo. Nam ex hac patere arbitror, non tantum priora lapathi genera inter se differre, quantum uulgata lectio innuere uidetur.

Lampsana. Cap. CIX.

LAMPANA syluestre olus est. Plus alit, quam rumex, & stomacho utilius. Cuius folia, caulesque coquantur in cibo.

QVANSVIS hic inter olera, quæ in alimentorum usum uenere, Lampsana recensetur à Dioscoride; nullis tamen notis ab ipso describitur, quod fortasse suis in regionibus notissima habetur. Id quod nobis Italis non euenit. Quamobrem dixerim unà cū Plinio lib. x x. cap. i x. inter sylvestres brassicas lampsanam esse, pedalis altitudinis, hirsutis folijs, napi simillimis, iussu candidior esset flore. Nascitur hæc frequentissima in Hetruria, Apulia, ac plebisq; Italiæ locis, ijs præsertim campis, qui aratur eo anno minime sensere: tamen si nobis hac tempestate non fuerit, nisi fors an ur-

Lampsanæ consideratio.



Lampſana ui
les ex Gal.

BLITVM.

Nomina.

gente amona penuria, in alimentorum uſum recepta. Mem
nit huius Galenus libro VII. ſimplicium medicamentorum, his
paucis uerbis. Lampſana eſa ſuccos prauos procreat. Ceterum
illita abſtergendi nonnullam, digerendiq; facultatem poſidet.
Oluſ hoc ut Grecis λαμφάν, ita Latinis, & Italis Lam
pſana nominatur.

Blitum.

Cap. CX.

BLITVM eſtur oleris modo. aluo utile eſt: nul
lius in medicina uſus.

BLITVM duorum eſt generum, rubrum nimirum, & al
bum. Vtrunq; notum, in hortis, & campis naſcens. Rubro cau
lis, & folia adeo rubefcunt, ut coccineo colore infeſta uidean
tur, eſi temporis traſſu tandem purpureſcant. Folia amarum
reſerunt, ſicut etiam cauſis. Quin & radix ſanguine ſuco
madet. Album prouenit iſdem folijs, latioribus tamen, & co
lore ſubalbidis. Flores & ſemen racematim coherentes, temio
bus inſident ramuſculis, ex alarum cauſis prodeuntibus, panici
larum effigie, ſylueſtris panici modo. Hoc olus Tridentina rura
Biedone uulgo appellant, recipiturq; nonnullis in cibum. Ad nan
que aqua prius decoquunt, denum aſuſo oleo, uel butyro in ſara
tagine frigunt, additis allio, & omphacio, uel aceto. Verunt
men cibus is nonnunquam (ut ego ex uſu teſtari poſſum) nom
tiones mouet, uentriculi & inteſtinorum tormina facit, & alui
fluxiones ciēt, excitata bile. Eaſq; propter Plinius lib. XX. cap.
XXII. ita de eo ſcriptum reliquit. Blitum iners uidetur, ac ſa
ne ſapore, aut acrimonia ulla. Vnde conuiuium ſeminis apud Ne
nandrum faciunt mariti. Stomacho inutile eſt. Ventrem adue
rſus turbat, ut cholera faciat aliquibus. Dicitur tamen aduerſus
ſcorpiones potum, & uino prodeſſe, & clauis pedum illini. Ien
lienibus, & temporum dolori ex oleo. Hippocrates menſtrua ſi
ſti eo cibo putat. haſtenus Plinius. Bliti meminit Galenus li
bro VI. ſimplicium medicamentorum, his uerbis. Blitum olus eſt
eſculentum, humida, frigidaq; temperatura, in ſecundo maxime
exceſſu a temperatis. Item ſecundo de alimentorum ſaculta
tibus: Qui Porro, inquit, a triplicis, blitiq; guſtabilem qualitate
intelligit, braſſicaq; ſaporis commemorat, lactuca in braſſica
ac horum olerum medio eſſe non diſſitebitur: ſiquidem illa egro
gie deſiccatur, hæc contra plane humida, aquoſaq; ſunt. Quapro
pter non ex ſolo oleo, garoq; ſed addito aceto ſepius, meluſq;
aſſumuntur: aliàs nanq; ſtomacho infeſta ſunt. Diximus autem
iſtiusmodi olera non nihil ad leuigandam aluum momenti offer
re, maxime ſi cum humiditate glutinoſam lubricitate ſortita ſint.
hæc Galenus. Quo fit, ut mirari liceat, ſi Plinijs, & Galeni ſer
pta perpendamus, quod dixerit Dioſcorides, Blitum aluo utile
eſſe, & nullius in medicina uſus. Eius nomen Græcum eſt
βλήτον: Latinum, Blitum: Arabicum, Bachala iamenia, ſiue
Bachale alimanie: Italicum, Blito: Germanicum, Mayer: Hiſ
panicum Bredos: Gallicum, Poree rouge.

Bliti confi
ratio.



MALVA.

Bliti uires ex
Galeno.



Nomina.

Malua.

Cap. CXI.

MALVA ſatiua eſui longè aptior ſylueſtri. ſto
mago aduerſatur: aluum iuuat, ſed multò magis cauſes
interaneis, & ueſicæ utilis. Cruda folia cum ſalis ex
guo manducata, ægilopas ex melle ſanant: uerum cum
cicatricem trahere cœperint, ea demum citra ſalem ut
dum eſt. Contra aculeatos apium, ueſparumque icus,
illita efficax eſt: eadem cruda cum oleo trita perueni
non

MALVA ARBOREA.



non ferunt : vlcera manantia in capite, furfuresq; cum urina sanat. Sacris ignibus, & ambullis decocta folia, tri- taque, utilissimè ex oleo imponuntur. Eius decoctum vulvas infusione mollit : prodest erosionibus vesicæ, & intestinorum, uulvæ sedisque, clystere infusum. Ius decoctæ cum radice sua contra omnia uenena auxiliatur, si continuè à bibentibus reuomat. contra phalangio- rum morsus remedio est. lac enocat. Semen in uino potum, addito loti sylvestris semine, uesicæ cruciatus lenit.

MALVA uulgaris adeò notitiæ est, ut nulli ferè reperian- tur, qui eam non nouerint. Plura eius genera : sed ea, quæ ali- quibus locis in Italia arborefcit, nil aliud est, quàm satia crato- rum mangonio in tantam magnitudinem asurgens, ut libro pri- mo de plantarum historia cap. v. prædidi Theophrastus, cum in- quit. Quedam etiam composita sunt ob culturam diuersa effici, atq; à sua natura discedere, ut malua in altum se attollens, atque in arborem transiens. Quippe ita fit neque tempore longo, sed mensibus senis, aut sepius, ita ut longitudine, crassitudineq; in- fatar hactenò possit grandescere : quapropter, commodè ad usum ba- culi uelit. Tempore uerò longiore exacto, pro ratione magis quo- que incrementa capessit. hactenus Theophrastus. Plinio libro ix. cap. iiii præter eam, quæ in Arabia septimo mense ar- borefcit, & baculorum usum præbet extemplo, est & Malua ar- bor in Mauritania Lixi oppidi æstuario, ubi Hesperidum hortu fuisse produntur. Ipsa altitudinis pedum uiginti, crassitudinis quæ circumplecti nemo possit. In simili genere habetur & canabis. Maluam, quæ in arborem degenerauerat, uidi ego primum Gri- gnani ad Benaci ripas in quodam monachorum cœnobio, ubi eo- rum otio, & cultu tantam sibi asseruerat amplitudinem. Est &

Maluæ confi- deratio.

Maluæ uires ex Galeno.

Nomina.

Atriplex.

Cap. CXII.

ATRIPLICEM aliqui chrysolachanon vocant. cognitum olus est. Duo eius genera, sylue- stre, & satium. Coctum estur, ut olus : aluum mollit. Panos discutit, siue crudum, siue coctum illi- nat. Semen cum aqua mulla potum, regium morbum sanat.

ATRIPLEX SATIVA.



ATRIPLEX SYLVESTRIS.



Atriplicis co-
hderatio.

Recentiorū
quorundā o-
pinio tepro.

Atriplicis
alia genera.

Kali Mauri-
tanorum mē-
tio.

ET SI in Hetruriæ hortis rara admodum sit Atriplex; frequentissima tamen apud Insu-
bres feritur, quod ex ea præsertim rura sibi quoddam placenta genus conficiant hoc modo. Incidunt enim acutissimo cultello Atriplicis folia,
& caseo in scobem attrito, butyro, ac ouis commiscunt, & in sartaginibus foliosa pasta substrata, decoquunt, com-
duntq; abunde, perunctis undiq; labijs. Hæc inter olera ocysimè assurgit: nam & feritur, & manditur decimo quinq;
to à satù die. Folia promit caule tenuis lata, in mucronem tamen desinentia, sagittarum instar, pinguis, succosâ, co-
lore ex uiridi in luteum languescente. Caulis, qui illi rubet, multis undiq; adnatis, ad quatuor cubitorum mensuram
adolefcit: semine pressis, tenuibusq; folliculis concluso. Præstat Atriplex in cibis uere tantum: siquidem ut ocysimè
crescit, ita & uelocissimè senescit, & deperditur. Credidere recentiorum quidam Atriplicem, & Spinaciam nula-
gò dictam, eiusdem esse generis. Verùm ij, meo quidem iudicio, falluntur apertissimè. quippe præter id quod Spinacia nouum in Italia olus est, & foliorum, & caulis, & seminis forma, atq; colore ab atriplice maximè differt, si cui
& sapore. Nanq; suspicatur Manardus Ferrariensis, nescio tamen qua ratione ductus, Atriplicem, & Spinaciam
chrysolachani speciem esse. Sed eius sententiam minime probandam censeo: chrysolachanon enim Latinis aureum co-
lus significat. quod tamen si Atriplici competere possit; non tamen ob id Spinacia conuenire uidetur, quæ folijs, cau-
le, flore, ac semine perpetuò uirescit. Caterum duo alia Atriplicis genera habentur, unum sylvestre, alterum ma-
ritimum. Illud in campestribus, atque etiam alibi sponte prouenit. hortensi omnibus propè notis respondet, præter
quam folijs, quæ albidiora spectantur. herba uulgò cognita est. Atriplex uerò in maritimis nascens, cuius nulla
(quod equidem sciam) facta est mentio à Dioscoride & Galeno, ijs facile sese offeret, qui non grauabuntur, ut hæc
& alias maritimas herbas cognoscant, maris litora peragrarè. Eam uos copiosam inuenimus Tergesti ad salinas in
maris litore, nimirum diuersam ab halimo olere maritimo, ut eius imago, quam hic damus, aperte declarat. Inibi
quoque plantam illam nobis contigit uidere, quæ KALI. Mauritanis appellatur, cuius cinere utuntur fabri uiri-
ri; ad uitrum conficiendum: ex decocto autem eiusdem herbe paratur sal illud, quod Alkali ijsdem dicitur. Inibi
primùm terra emergit, folium est tereti forma, minori sedo non ab simile: atque deinde crescens, caule erecta geniculis
lato, non multo post tempore in digitalem ferme longitudinem attollitur. Cùm uerò amplius adoleuerit, folia
folia emittit pinguis ac crassa, in medio caua, & ex lata origine mucronata. Vbi deniq; planta adulta senescit, folia
in caulium cæcuminiibus longè minora exilioraq; conspiciuntur, colore rufis: ex quorum ortu pilula prodeunt ro-
de ac parue: quibus exile semen includitur. Caules habet pingues & rufos. Sapor uniuersæ plantæ salsus, ueluti
cithmo. Hanc quidam alteram Dioscoridis Anthyllidem esse censent. Sed errant, neco quidem iudicio, ut latius di-
ctum est in sequenti libro, tum etiam in ea Apologia, quam in Amathum illum Lusitanum scripsimus. Atriplex, ut
memoria

SPINACIA.

ATRIPLEX MARINA.



KALI.



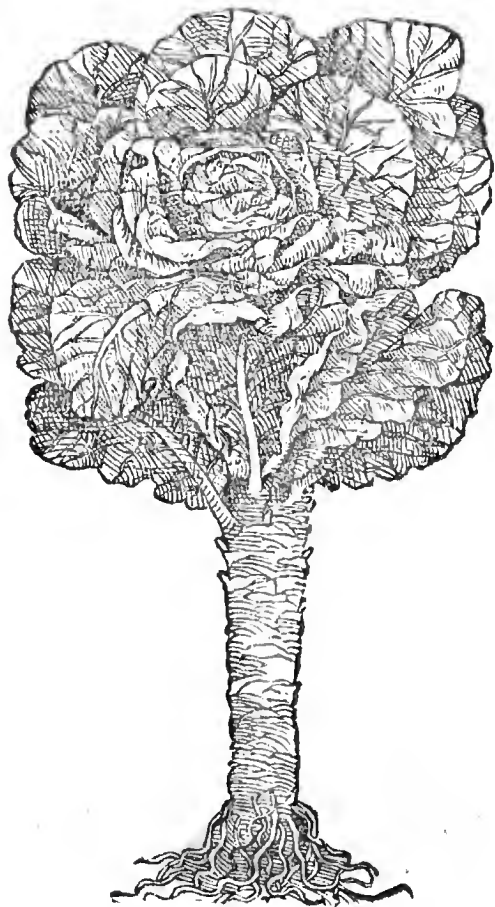
memorie prodidit Galenus libro VI. simplicium medicamen-
torum, humida, & frigida temperie est, humida quidem se-
cundi ordinis à medijs, frigida uero primi, quam utique tepi-
dam esse caliditatem posuimus, cuiusmodi rosis inest: non ta-
men adstrictionis est particeps, sed aquea est, & minimum ter-
rena, similiter malua. : Quin & uentrem celeriter permeat,
ut illa, ob lubricitatem. Porro paululū omnino eius est, quod
digerendi obtinet potentiam. Hortenses autem atriplex, &
malua, quā agrestes tum humidiores sunt, tum frigidiores.
Proinde phlegmonis, & phyethlis incipientibus, gliscenti-
busq; & mollibus etiānum, ac uelut feruentibus hortenses:
uigentibus autem, & declinantibus, ac indurescentibus com-
modiores sunt agrestes. Semen eius abstergerdi uim habet:
itaque ad morbum regium ex pituita (rectius fortē hepatis te-
gendum) infarctu prognatam utile est. hæc Galenus. Scribit
Serapio Rasim uidisse hominem quendam, qui ex Atriplicis se-
mine duarum drachmarum pondere sumpto, crebris tum uo-
mitionibus, tum alui deiectionibus uexatus fuit, adeo ut ad ex-
tremam uirium imbecillitatem deueniret. Quod mihi quidem
mirum non est: quandoquidem noui ego pharmacopolam quen-
dam, qui ad rusticos purgādos Atriplicis tantā semen exhi-
bebat: quod ijs non sine molestia magna aluum abunde ciebat,
atque etiā simul crebos prouocabat uomitus. Quæ tamen sæ-
cultas paucis, ut puto, hætenus innotuit. Atriplex sic La-
tinis, Græcis ἀτρίπλις, & ἁρποκράχων uocatur: Arabi-
bus, Cataf, seu Caraf: Italis Atriplice: Germanis, Mol-
ten & Milten: Hispanis, Armoles: Gallis, Follete, & Fe-
mes.

Atriplicis ui-
res ex Gal.

Nomina.

BRASSICA CRISPA.

BRASSICA CAPITATA.



Brassica.



Cap. CXIII.

BRASSICA sativa alio idonea est, si modò leuiter seruescenda edatur. nam percocta aluum frigit, sed multò magis bis cocta, aut quæ in lixiuio coquitur: stomachum autem malè habet. acrior est æstiva. In Aegypto propter amaritudinem non estur. Cæcutientibus, & tremulis esse prodest. Summo cibo sumpta crapulam discutit, & uini noxam restituit. Melior stomacho cyma, sed acrior, & ad ciendum urinam ualidior. ea condita stomacho inimica est: aluum conturbat. Crudus succus cum nitro, & iri deuoratus, aluum emollit: cum uino quoque epotus, uiperarum moribus auxiliatur: cum fœni græci farina, & aceto, podagris, & articulorum uitijis illinitur: prodest & fordidis ulceribus, & uetustis illitis: caput purgat naribus infusus: menses extrahit, cum loliacea farina inditus. Folia per sese illita, aut cum polenta trita, conferunt inflammationibus, tumoribusque: epinyctidas, ignem sacrum, leprasque sanant. carbunculos ex sale rumpunt: fluentes capillos reuolunt. Cocta addito melle aduersus depascentia ulcera, gangrenasque ualent. Lienosisque ex aceto cruda profunt. Mansa, deuorato succo, retusam uocem instaurant. Decoctum eius potu, aluum, & menses ciet. Flos post conceptionem in pello subditus, partum abortu uitiat. Semen eius, præsertim quæ in Aegypto nascitur, potum tineas repellit. In antidota theriaca additur: faciei cutem, lentiginis expurgat. Virentes cauliculi cum radice cremati, & adipe porci uetusto excepti, diuturnos laterum dolores mitigant.

Brassica fyluestris.

Cap. CXIIII.

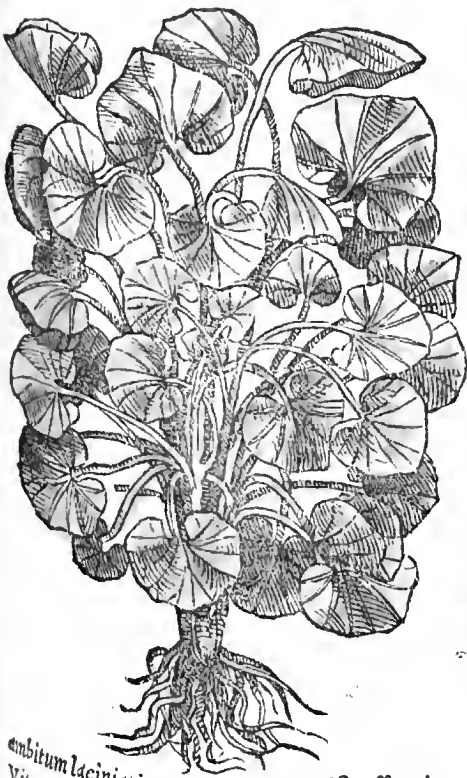
SYLVESTRIS Brassica, maritimis præruptisque locis, magna ex parte gignitur: sativæ similis, sed candidior, hirsutiorque, amara. Cuius cyma in lixiuio cocta, ori non insuavis. Folia illius uulnera conglutinant, & inflammationes, tumoresque discutiunt.

Brassica marina.

Cap. CXV.

MARINA Brassica à sativâ prorsus abhorret, quòd folia ferat rotundæ aristolochiæ, longa, tenuia: singula à ramulis rubentibus exeunt, singulari, ut hederâ, pediculo. Albo succo prædita est, sed paucò, falso gustu, & aliquantum amaro, pingui concretu. Herba in totum stomacho inimica, acris: vehementissimè aluum ciet in cibo cocta. Coquitur propter acrimoniam cum pingui carne.

BRASSICA MARINA.



SATIVA Brassica, Theophrasto, & Plinio auctoribus, in multiplici recensetur genere. Id quod & horti in Italia attestantur: nam in ijs multiplex, & uaria crescit Brassica. Cato brassicæ tria fecit fastigia. Vnam grandibus, latisq; folijs, caule magno consili cymarum luxuria. Alteram crispis folijs, quam ab apij similitudine apianam uocant. Tertiam proprie uocatam crambem, minutis caulibus, tenerioribus folijs, læuem, teneram, tenui succo, acerrimam quidem omnium, & magis medicamentosam. Verum Plinius libro XIX. cap. VIII. Brassicæ (ut diximus) complures enuenerunt species. Inter quas eam Sabellicam appellari tradidit, quæ crispis aduodum folijs, lactucæ modo in se concluditur, intus albicans, tenera, subdulcis, & quæ hac ætate omnium præstantissima habetur. Ait enim, Sabellicæ usque in admirationem crispæ sunt folia, quorum crassitudo caulem extenuat, sed dulcissima perhibetur ex omnibus. Est & capitata conglomeratis undique in orbem folijs, Plinio lacuturris appellata, qui loco citato sic inquit. Nuper subiere lacuturres ex conualle Aricina, ubi quondam fuit lacus turrisq; quæ remanet, capite pregnantdes, folio innumeri. Alij in orbem porrecti, ali j in latitudinem torosi. Nec plus capitis ullis post trititanum, cui pedale aliquando conspicitur: & cyma nullis serior. Quæ omnia nostratibus brassicis capitatis, quæ uulgò Capuicæ dicuntur, pulchrè respondet. Est insuper ex ijs, quæ nostris Italiæ hortis proueniunt, alia quædam, cuius caulis rapi in morem extuberat, manditurq; subinde medulla, pingui iure incocta raporum modo. Huius non reperio meminisse Plinium, nec eo uetustiores alios, qui de hortarum sationibus scripsere: sicuti nec illius, quæ folijs admodum per-

Brassicæ faci-
uæ genera.

ambitum laciniatis, minutimq; intercisis assurgit. Pernicilia porro Brassicis omnibus cum uiribus odia seruantur. Vitemq; uiam oleris huius odore fugari Theophrastus, & Plinius affirmant: asitumq; ad olus diffugere Varro tradidit. Quo argumento usus Androcydes, Brassicam contra temulentiam pollere credidit. Sed cur crapulam sedet, id cause reddidit in problematibus Aristoteles, quod scilicet dulcem nimirum succum, abstergentemq; contineat. Sylvestris in maritimis nostris Senensibus Argentario promontorio, alijsq; tum Tyrrheni, tum Adriatici litoribus frequens nascitur. Hanc non longè à Terracina urbe, uia qua itur Neapolim, plurimā uidimus, folijs domesticæ similibus, sed hyoscyami modo hirsutis, amaro ac insuauis gustu. Ex semine Brassicæ ueteris (ut Plinius est auctor lib. XIX. cap. X.) rape sumi, atq; inuicem. Brassica sativa, & esculenta, ut memoriæ prodidit Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum, desiccandi uim habet tum esca, tum foris imposita, non tamen etiam admodum acrem. Alioqui & ulcera glucinat, & maligna ulcera sanat: præterea pblegmonas iam induratas, ac ægrè solubiles, & id genus quoque erysipelata. Eadem facultate epinyctidas, & herpetes sanat. Habet quiddam etiam in se abstersorium, quo lepras curat. Porro semen eius potum lumbricos interficit, maxime brassicæ Aegyptiæ, quanto ea scilicet temperatura siccior est. Sanè amaræ qualitatis particeps semè est, sicut uidelicet omnia alia medicamenta, quæ ad lumbricos idonea sunt. Secundum eandem facultatem ephelidas, & lentos, & quæcunq; alia modicam absterfionem postulāt, adiuuat. Caules ueterem adipem commiscentes, ad inueteratos laterum dolores, & si quid eius fuerit generis, adhibent. Nam ualenter digerens medicamentū efficitur. Brassica uerò agrestis quodammo do calidior, sicciorq; domestica est, ceu alia prope omnia agrestia sui generis, domesticis secundum utranq; hanc facultatem ualentiora sunt. Quamobrem neque intra corpus citra noxam sumitur, ut quæ longius ab humana recesserit temperatura. Eadē de causa, & gustantibus amarior est, quàm domestica: quanquā domestica quoq; subamarū quiddam, & acre contineat: sed utranq; habet agrestis ualidam. quare etiam extergit, & digerit quā domestica ualentius. Marina autem brassica suprà quā quod uentrē deiiciat, utpote subsalsa, & subamara gustu, fuerit sanè etiam ad externos corporis usus, & ad omnia ea, ad quæ tales qualitates accommodantur, idonea. Et lib. II. de aliment. facultate: Brassica quoque, inquit, à multis ut obsonium estur: medici autem, ut desiccante medicamento, ea utuntur. Diximus de hac quædam etiam de facultatibus medicamentorum ageremus, tum etiam in libro superiore: quæ nunc summam perstringemus. Ergo brassicæ succus purgandi uim quandam obtinet: contrā solidum eius corpus siccitatis ratione cohibere magis, quā incitare deiectionem potest. Proinde cum expellere alui excrementa propositum erit, abeno, in quo elixa uis cum aqua fuit, propius admoto, ipsam eximere confestim, uasculoq; in quo paratur, oleum cum garo inijcere oportebit: si saltem pro garo sumas, nihil refert. At humentem alium siccare uolentes, cum mediocriter bullisse uidebitur, priore aqua effusa repente, aliam calentem inijcimus: ac ita rursus in ea discoquimus, usq; dum tenera flaccidaq; euaserit. quod non facimus, cum uentris subducendi gratia sumitur. hætenus Galeus. Ceterum licet Dioscorides prodiderit marinam brassicam folia ferre rotundæ aristolochiæ, longa, ac tenuia; ea tamen non ab re ab omnibus esse censetur, quā nulla officinarum Soldanellam appellat. Quippe quæ in maritimis nascatur, folijs lacteo succo madeat, ramulis constet rubentibus, è quibus prodeunt ipsa folia, hederae modo, quæ gustu salsa, & amara, & quadantenus acris sentiuntur.

Brassicæ syl-
uestris cōsid.

Brassicæ vi-
res ex Gal.

Brassicæ ma-
rinæ confide-
ratio.

Locus Dio-
scor. suspectus.

Ruellij error

Syluatici er-
ror.

Nomina.

Quamobrem Dioscoridis codicem hoc in loco, sicut & in alijs permultis, mendis suspitione non uacare putamus. Sic enim euenisse crediderim librorum incuria, ut folia *μαχαρά*, id est, longa, pro *μαχαρά*, id est, parua, hoc loco successerint: & certe facilis fuit unius literæ lapsus. Siquidem Soldanella uocata omnibus notis marinam brassicam representat, exceptis folijs, quæ sunt aristolochiæ rotundæ minora. Ruellius uir doctissimus, et si in hoc nobiscum ceterisq; consentiat, quod marina brassica hæc sit herba, quæ uulgò Soldana, & Soldanella dicitur, nulla etiam (ut inquit) reclamante nota; in eo tamen manifestè aberrasse deprehenditur, quod Soldana folia aristolochiæ longæ, atq; etiam prælonga reddiderit. Errat præterea in hac plâta Matthæus Syluaticus paudestarum auctor, quod crediderit Arabum Chachile Soldanellam esse. Cuius error aperte conuincitur ipsius Serapionis testimonio: quippe qui Chachile suum usuea similiter fecerit, folioq; non aristolochiam, sed nasturtium imitari tradiderit. Marinam brassicam in horis Venetis, Aquileiensibus, ac Tergestinis, ubi copiosa nascitur, nos sæpius uidimus, ac legimus. *Καράβα* Græcis, Brassica Latinus appellatur: Mauritanis, Corumb, siue Karumb: Italis, Cauolo, & Verza: Germanis Koel: Hispanis, Colbes, & Couues: Gallis, Choils.

BETA NIGRA.



Beta.

BETA CANDIDA.



Cap. CXVI.

BETA duorum generum est. Equibus nigra coquitur cum lenticula, ut uentrem fistat: quod magis radice eius præstatur. Candida aluo utilis est. Vtraque tamen propter nitrosum humorem quem habet in se, noxij succi est. Vnde succus earum, cum melle naribus inditus, caput purgat: aurium doloribus auxiliatur. Decoctum radices, & foliorum, furfures, lentesque deterget: permixtus fotu mitigat. Crudis folijs uutiligines, nitro antea perfrietas: alopeciarum inanitates, scalpello prius exasperatas: atque depascentia ulcera, illini prodest. Eruptionibus papularum, igni sacro, ambustisq; cocta medetur.

Betæ confide-
ratio.

Betæ facultates
ex Gal.

BETA tam candida, quam nigra in Italia hortis frequentissima nascitur. In Germania tamen habetur & rufa, non modò folijs; sed etiam radice, quæ illi raporū oblongorum magnitudine extuberat: colore adeò rufescente, ut eius succus uiuum sanguinem referat. Hanc Germani hyeme cineribus calentibus obrutam coquunt, subinde corticibus exuunt, & in acetarijs asperso pipere concinnant ad esum, carotæ uulgò uocatæ modo. Sed & illis dulcior est, & quæ flui gratior. Betæ facultates adnotauit Galenus lib. VI II. simplicium medicamentorum, sic inquitens. Beta nitrosum facultatis particeps est, quæ tum digerit, tum extergit, & per nares purgat. Ceterum cocta nitrositate omnem exurit, fitq; facultatis phlegmonis aduersæ, leuiter digerentis. Porro ad detergendum, digerendumq; ualidior est beta alba. Nam nigra adiunctum habet adstrictionis quippiam, & magis in radice, quam alijs partibus. Et libro II. de alimentorum

torum facultatibus inquit. Beta absterforius inesse succus conspicitur, adeo ut stium ad excretionem extimulet, & nonnunquam stomachum demordeat, præsertim ijs, quibus natura sensu exactiore præditus est: ob idq; largius commansi, stomachum infestat. Huius, seu aliorum olerum, exigua est alimonia. Iecoris obstructionibus, quàm malua, aptius accommodatur: magis autem ubi cum sinapi estur, aut aceto. Lencosos item similiter mādūcata mirificè iuuat. Iure enim quis ipsam medicamentum potius, quàm alimentum dixerit, ubi hoc modo manduitur. hætenus Galenus. Inueniri syluestrem Betam tradidit Plinius libro XX. cap. VIIII. eamq; uocari Limonium, quod describitur à Dioscoride libro quarto, à Galeno uero libro VII. simplicium medicamentorum. Cuius sententiæ refragatur Galenus libro II. de alimentorum facultatibus, cum inquit. Equidem non satiuam solùm maluam; sed agrestem quandam etiam esse perhibuimus, quemadmodum & lactucam. At agrestis Beta nulla est, nisi utiq; quis lapathum ita nominare uelit. Candida beta, Plinio loco nuper citato auctore, cocta, & cum allio crudo sumpta, alui tineas enecat. Succus à fecibus expurgatus (ut ipse sæpius periculum feci) clysteribus infusus, ad indurata alui euocanda excrementa mirum in modum pollet, præsertimq; ubi lenientia clysmata nihil profecerint. Oulus Græcè Τέλον, Latine Beta uocatur: Arabice, Decha, & Celb: Italicè, Bietola: Germanicè, Mangolt, & Pieffen: Hispanicè, Aselgas: Gallicè, Porree.

Beta syluestris Plinio.

Portulaca.

Cap. CXVII.

PORTULACAE vis adstringit. Capitis doloribus, inflammationibus oculorum, cæterisque, cum polenta imponitur: ardoribus stomachi, sacro igni, vesicæ doloribus, auxilio est: commanducata dentium stupores sedat: stomachi, & intestinorum æstuationem, fluxionesque mulcet: renes, & vesicam adiuuat. etiam si erosionem sentiant: veneris impetus exoluit. Succus epotus simili effectu prodest, in febribus ualens. Contra teretes uentris tineas, cruentam excretionem, dysenteriam, hæmorrhoidas, & profluvia sanguinis, percocta efficax est: item contra sepius morsus. Ocularibus medicamentis utilissimè commiscetur: interaneis fluxione laborantibus, atque vuluarum erosionibus, infunditur: contra dolores, quos æstus excitauit, caput ex rosaceo, & oleo fouetur: eruptiones popularum in capite, cum uino emendat: vulneribus, quæ ad syderationem spectant, ex polenta illinitur.

PORTULACA omnibus uulgarissima est. Duo eius habentur genera. Vnum satiuum, cui folia insunt latiora, et caulis crassior in altum se attollens. Alterum uero syluestre humi repens, minoribus, tenuioribus, ac crebrioribus folijs. Portulacæ meminit Galenus libro VI. simplicium medicamentorum, ubi ita scribit. Portulaca frigida, & aquea temperamento est, pauca cuiusdam pariceps austeritatis. Proinde fluxiones repellit, & maxime biliosas, & calidas, cum eo, quod eas mutet, et in qualitate alteret, magnopere refrigerans. Et fuerit sanè in refrigerandi quidem facultate tertij excessus à temperatis, ac medijs: in humectandi uero secundi. Hac ratione & æstuant, ut si quid

Portulacæ genera.

Portulacæ uires ex Gal.

aliud, adiuuat tum uentris osculo imposita, tum totis hypocondrijs, potissimum in febribus hæcticis. Præterea dentium stuporem sanat, nempe quæ ab acidorum succorum contactu, asperè exiccata fuerant, leniens, atque replens, utpote cum uiscosam habeat humiditatem. Similiter uero & succus eius. Itaq; non foris modò impositus; sed epotus quoq; refrigerat. Hoc sanè & toti herbe comese accidit. Quoniã autem subastringit, utiliter dysentericis editur, & muliebri profluuiio, & sanguinis reiectionibus. Sed ad hæc quidem multò est, quàm herba, succus ipsius efficacior. Et lib. II. de alimentorum facultatibus: Portulaca (inquit) quidam ut cibo utuntur: sed imbecillum præbet alimentum, eamq; humidam, frigidam, & glutinosam. Vt medicamentum autem, dentium stupori medetur ob lentorem suum morsus expertem. de ea diffusius in opere de facili parabilibus sumus locuti. Hæc ipsa, ut tradidit Plinius lib. & cap. XX. emplastri modo imponitur umbilico prociduo. Sanat & mammarum, & podagræ inflammationes, cum melle, aut cimolia creta. Prodest in uniuersum omnibus calidis affectibus. Huius herbe nomen Græcè est ἀνδράχην. Latine, Portulaca: Arabicum, Bakleancha, seu Bachele albanica: Italicum, Portulaca, Procaccia, & Portellana: Germanicum, Burtzelkraut, & Portzelkraut: Hispanicum, Verdolagas, & Baldroegas: Gallicum, Pourpier, & Pourchaille.

Nomina.

Asparagus.

Cap. CXVIII.

CORRUDA, siue syluestris asparagus, vulgaris est notitiæ. Huius caliculi in cibo cocti, ventrem emolliunt,

ASPARAGVS.

Asparagorū
vires ex Gal.Ex Plinio, &
Auicenna.

Nomina.

Stomacho utiles sunt, urinam cient, & parum præbent nutrimenti. Si tamen ij probe concoquantur, olerum asparagis magis alunt, nimirum quanto illis sunt sicciores. hæc Galenus. Asparagi in cibo sumpti, ut scribit Plinius lib. xx. cap. x. oculis claritatem afferunt: pectoris, & spine doloribus prosunt. Venerem stimulant, & ventrem leniter molliunt. Asparago trito cum oleo perunctos, pungi ab apibus negant, hæcenus Plinius. Cæterum, ut moria prodidit Auicenna Fenultima libri quarti, Asparagi in cibis suauis odore corpus totum commendat: verum urinam fetidam trahunt. Grecis ἀσπάργος, Latinis Asparagus nominatur: Mauritanis, Halion, siue Helionem: Italis, Asparago: Germanis, Spargen: Hispanis, Bsparagos: Gallis, Esparge.

† Licet in Grecis non planè constet, hic altilis, uel satiuus asparagi mentionem fieri; tamen non uideo, quomodo hæc ad syluestrem quoque referri possint, ut aliqui referenda censent. Cum enim hunc notum esse ante a dixisset Dioscorides non aliam, ut solet, eius subieciisset descriptionem. Quo fit, ut hæc potius ad satium referenda putemus, uel saltem mendum subesse suspicemur.

Plantago.

Cap. CXIX.

Dvo Plantaginis genera. Minor folia habet angustiora, minora, molliora, læuiora, & tenuiora: cauliculo anguloso, in terram inclinato: floribus pallidis: semine summis caulibus emicante.

Altera maior, lætior, uirentiorque, latis constans folijs, olcracei generis: cuius caulis cubiti altitudinem perit, angulosus, subruher, à medio ad uerticem tenui semine circumdatus: radicibus nititur teneris, hirsutis, candidis, digitum crassitudine æquantibus. Nascitur in lacunosis, sepibus, & locis humidis. Multo utilior magna est. Vim habent folia exiccatoriam, constringentem. quare omnibus malignis ulceribus, & fluxioni opportunis, atque elephanticis, sordidisque illita prosunt: profusa sanguinis, vlcera quæ serpunt, epinyctidas, carbunculos, nomasque cohibent: uetera ulcera, & inqualia cicatrice obducunt: chironia sanant: sinus conglutinant: morsibus canis, ambustis igni, inflammationibus, panis, parotidibus, strumis, ægilopijs, illita cum sale prosunt. Coctum cum aceto & sale olus, dysentericis, celiacisque, sumptum subuenit. Datur & in locum betæ cum lenticula coctum. & ad aquam intercutem, cui leucophlegmatæ nomen est, datur & herba decocta post aridas epulas, sic ut media antecedit. comitialibus, & suspiciosus data proficit. Foliorum succus, collatus subinde oris ulcera, purgat: cum cimolia, aut cerusa igni sacro medetur: fistulis infusus prodest: lippitudinibus, & aurium doloribus idem succus instillatur. additur quoque in oculorum collyria. gingiuis cruore suffusis, & sanguinis reiectionibus, potu confert: clystere dysentericis infunditur: contrahentem datur in potu: aduersus strangulationes vuluæ, in uellere subijcitur, etiam si uulua fluxione laboraret. Semen ex vino potum alui fluxiones, & sanguinis excreationes sistit. Decocta radix, & collutione

emolliunt, urinam cient. Radicis decoctum contra uirinae difficultatem, regium morbum, renum vitia, & coxendicum cruciatus, in potu proficit: cum vino autem, phalangiorum morsibus auxiliatur. Si decocti succus super dente contineatur, eius dolori medetur. Semen potum ad eadem valet. Canes, ut aiunt, si decoctum bibant, emoriuntur. Asparagum etiam nasci prodiderunt, arietis cornibus contulis, atque defossis. quod, quantum equidem sentio, planè à ueritate abhorret. † Altilis autem asparagus, multis ramis fruticat, folijs fœniculi, longis, numerosis: radice rotunda, grandi, spongiam habente. Huius teneri cauliculi triti in uino albo, renum dolores sedant. Assus autem, coctus uis, urinae filicidium, difficultatemque, ac dysenterias mitigat. Radix cum uino, aut aceto cocta, luxatos artus mulcet. Decocta cum acis, aut ciceribus, sumpta, regium morbum sanat: coxendicis cruciatus, stranguriamque leuat. Alligata radix, aut haustum eius decoctum, conceptum adimit, & sterilitatem adfert.

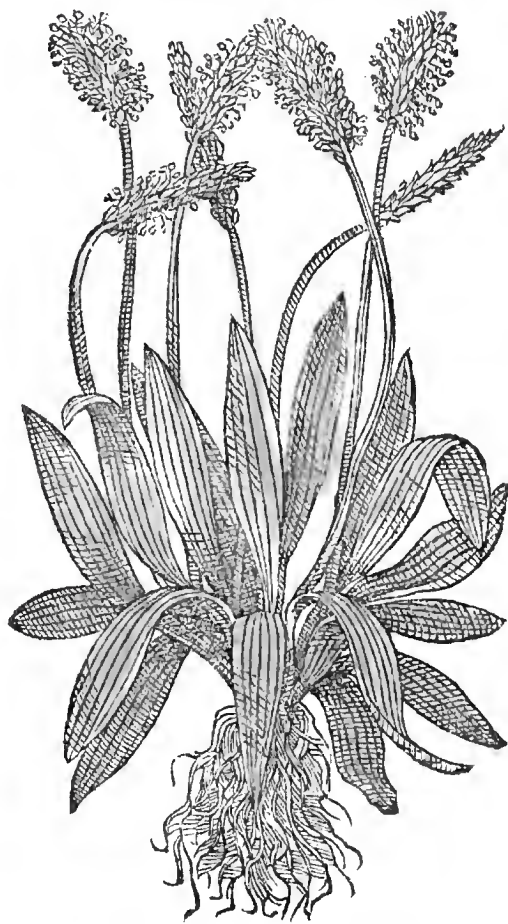
ASPARAGI tam satiuus, quam sfonte nascentes, in Italia notissimi sunt. Meminit horum Galenus libro vi. simplicium medicam. sic inquit. Asparagus petraeus, aut maxaceus thinus abstergendi uim habet, idque citra manifestam aut caliditatem, aut frigiditatem. Hinc renes, ac iecur infarctu liberat, & maxime herbe ipsius radices, & semen. Quin & dentium dolores sanat siccitatis nomine, quam uel maxime dentes requirunt.

Et lib. ii. de aliment. facultatibus: Insuper (inquit) asparagorum alius regius in hortis nascens, alius æleios id est, palustris appellatur, ceteri alius ab ijs, qui à bryonia oritur. Omnes autem

PLANTAGO MAIOR.



PLANTAGO MINOR.



& collutione, dentium dolores sedat: eadem cum folijs, vlceribus renum, & uesicæ in passo datur. Ferunt tres radices, cum tribus uini cyathis, & pari aquæ modo, tertianis auxiliari: & quatuor, quarta nis. Sunt qui radice gestamine, discutiendis strumis utantur.

QUANQVAM à Dioscoride, Plinio, Apuleio, alijsq; omnibus antiquis authoribus, duo tantum Plantaginis genera recensentur, maius nimirum, et minus; eam tamen, quam uulgo, quod lanceæ cuspidis formam referat, Lanceolâ appellat, esse tertiam quandam Plantaginis speciem, nemo est qui ambigat. Hetruscis plantago Centinerbia uulgò uocatur, corrupto à Quinqueneruia uocabulo. Maior, eò quod eius folia, quæ latiora sunt, fibris septem tanquam neruis distinguuntur, Septineruia appellatur. Media, quoniam in eius folijs quinq; apparent costæ, Quinqueneruia dicitur. Minima uerò, quod eius folia, quæ leuiter hirsuta sunt, tres tantum habeant neruos, Trineruia dici potest. Plantago (ut scriptum reliquit Galenus lib. vi. simp. medic.) mixta est temperaturæ: habet enim quiddam aqueum frigidum: habet uerò & austerum quiddam, id quod terreum est, siccum, frigidum. Itaq; refrigerat simul, et desiccatur, et in utroq; secundi excessus à medijs est. Porro medicamenta, quæ cum hoc quod refrigerant, unâ etiam sicca sunt, ea & ad ulcerâ rebellia omnia, & ad fluxiones, & putredines conueniunt, ac proinde & ad dysenterias: nam & sanguinis profluentia sistunt, & si quid aduratur, refrigerant: tum sinus quoq; glutinant, & alia ulcera recentia simul & uetera. In omnibus ferè id genus medicamentis primas tenet, aut certè nulli secunda est plantago, idq; temperaturæ symmetria, et conuenientia. Nam siccitatem obtinet morsus expertem, & frigiditatem, quæ nondum obstupesciat. Semen eius, & radix similis sunt facultatis, nisi quod siccioris, & minus frigide. Sed semen etiam subtilium est partium: radices uerò crassiorum. Ipsa autem herbe folia exiccata tenuioris, & minus frigide facultatis fiunt: nempe diffuso ex eo, ac digesto excremento aqueo. Hac ratione & radicibus utuntur ad dentium dolores tum mandentes, tum collutionibus ipsorum incoquentes. Præterea ad iecinoris, & renum obstructions, non has tantum adhibent; sed folia quoq; et multo magis semina. Hæc enim quandam in se abstergendi facultatem obtinēt: quam & in herba uiridi inesse satis conijci potest, uerum ab humiditatis copia uinci. Herba, quæ Græcis ἀρνόγλωσσον, Latinis Plantago uocatur: Arabibus, Lifen, aut Lefan alhanel: Italis, Piantagine: Germanis, Vuergerich: Hispanis, Lhantem, Tamehagem: Gallicis, Plantain.

Plantaginis consideratio.

Plantaginis uires ex Gal.

Nomina.

Sium, seu Lauer.

Cap. CXX.

Sium in aquis inuenitur, frutice pingui, recto, folijs latis, olusatro similibus, sed minoribus, & odoratis. Quæ cruda, cocta q; esu, calculos rumpunt, atque excernunt, urinas cient, menses, & partus extrahunt, dysentericis in cibo auxiliantur. De sio Crateuas tradit, herbam esse fruticis specie, pauca folia ferentem, rotunda, maiora quàm menthæ, nigra, & ad erucam accedentia.

Sij considera
tio.

S I V M.

Plinij lapsus.

Sij vires ex
Galeo.

Nomina.



SISYMBRIVM HORTENSE.

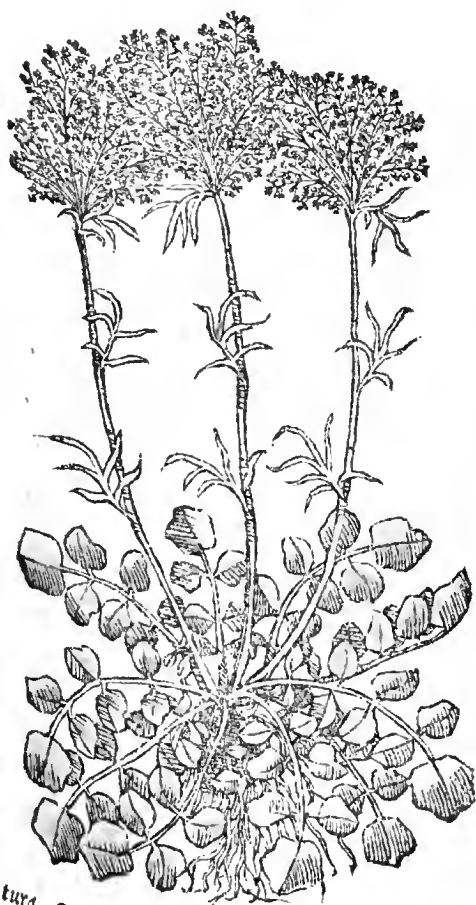
SIVM in scaturientium fontium rivis, quorum aqua hyeme calent, aestate uero frigescent, plerumq; nascitur. Ceterum siluluntur apertissimè, qui pro Sio herbam Crescione vulgò uocant, tam scilicet dulcem lactucæ similem, quàm acrem, ac subamarum, cui nasturtij sapor, & erucæ folia insunt, in medicamentis usantur. Quippe quòd ea non alia sit planta, quàm sisymbrium aquaticum sequenti capite à Dioscoride descriptum, nò legitimè Sium, quod nostratibus Senensibus vulgò uocatur Gorgolestro. Hoc enim à Dioscoridis Sio nullis prorsus disidet notis: quandoquidè pinguis est planta, caule recto: folijs latis, in ambitum serratis, oblongis, sarro similibus, sed minoribus, & odoratis: floribus candidis, quibus mine corniculis incluso. Rari admodum sunt fontium rivuli, quibus aquaticum sisymbrium innatet, qui Sium etià non habeant. Plinius lib. & cap. xxii. Sium cum aquatico sisymbrio confudisse uidetur: quòd Sio sisymbri aquatici vires assignauerit, nominis similitudine communitate deceptus. Nam Dioscoridis testimonio, sisymbrium hoc, quod aliqui cardaminam uocant, nonnulli etiam sium appellant. Vnde quòd fortè existimauerit Plinius Sium, & cardaminam unam, & eandem plantam esse, uni tantum Sio utriusq; facultates reddidit: etsi prius lib. xx. cap. xxii. speciatim de sylvestri sisymbrio in riguis proveniente differuerit. Serapio Sium Senecionem uocat. Verum senecio Dioscoridi alia est planta, ut lib. iiii. in eius mentione explicabitur. Sij meminit Galenus lib. viii. simp. med. se inquit. Sium quantum gustu odoratum est, tantum etiam excoctis facientis facultatis est particeps. Digerit autem, & urinam mouet, & calculos renu frangit, & menses euocat. Quod Greci Sium, Latini quoq; Sium uocant: Mauritanii, Ror cathalmi, & Inhabanella, seu Hamchanella: Itali, Sio, & Gorgolestro: Germani, Vuassfermerck: Hispani, Rabacas: Galli, Berle.

SISYMBRIVM AQUATICVM.



SISYMB.

Sisymbrium. Cap. CXXI.



SISYMBRIUM (alii serpyllum sylvestre uocant) in solo inculto nascitur, menthæ hortensis similitudine, odoratius, latiore folio. Inferitur coronis. Calfaciendi uim habet. contra stillicidia urinæ, calculosque, semen ex uino bibitur: tormina, & singultus sedat. Folia in capitis dolore, fronti, aut temporibus illinuntur. item cōtra uesparum, apumque ictus. Vomitiones potu cohibet.

Alterum sisymbrii genus, aliqui cardaminā, alii sion appellant. Ea herba riguis gaudet, & eiusdem in locis, quibus sion, provenit: quæ ideo nonnullis cardamina nominatur, quod gustu cardamum, id est nasturtium repræsentet. Folia primum rotunda prodeunt, adulta crucæ modo finduntur. Id exalfacit, urinas mouet. crudum estur. Purgat lentigines, cutisq̃ uitia in facie, noctibus impositum matutinisque detractum.

TAMETSI prodiderit Dioscorides Sisymbriū in solo inculto nasci, Theophrastus tamen lib. vi. cap. vii. de plantarum historia, & lib. v. cap. viii. de earum causis, satium etiamnū Sisymbrium in hortis reperiri posteritatis memoriæ commendauit. Quod sanè eam herbā esse crediderim, quæ hodie in omnibus ferè hortis provenit, quam nostrates officinæ Balsamitam, uulgo uerò mentham Romanam, uel crispam appellat. Quippe quod hæc proferat folia circinata, & uulgaris menthæ latiora, crispata tamen: caulem quadrangulum, rubentem, uirentemq̃: & odore, gustuq̃ mentha longè acrior sentiatur. Cuius rei illud etiam, præter assignatas notas, manifestum indicium facit, quod Balsamita hæc facile in mentham degeneret, nisi diligens admodum adhibeatur cul-

Sisymbrii cōsideratio.

tura. Quod libro de plantarum causis paulò antè citato, apertè testatur Theophrastus his uerbis. Sisymbrij mutatio in mentham, uelut prædictis opposita scilicet est, cum ex neglectu eueniat. Fit enim cum quis non excolit, neque curam solitam adhibet, ut radices amplius deducantur, quam in partem uel tota conuersa, debilior pars superna consistit, odorisq̃ sui neherentiam amittit, quasi ex ambobus illis, germine, atque odore similitudo proueniat. Quippe acritudine exolescente, reliquus odor, quia mollis quidam, remissusq̃ est, proximè ad mentham accedit. Quamobrem transferre se penumero iubent, ne istud eueniat. Hæc Sisymbrij causa est. hætenus Theophrastus. Sed equidem non putauerim Dioscoridis Sisymbrium sponte in incultis nascens, cum Theophrasti Sisymbrio conuenire: quin potius alterum ab altero longè dissidere crediderim. Sylvestre enim in Ananienis agro in incultis natum, com- pluribus locis uidimus, ac legimus, nullis deficientibus notis illi à Dioscoride tributis, quod mihi quidem satiuo effigie planè reclamare uisum est. Huc alia accedit ratio, qua facile probari potest, sylvestre Sisymbrium à satiuo plurimum differre. Quandoquidem si idem essent, cum Sisymbrium cultura negligentia in mentham degeneret, fieri quidem non posset, ut sylvestre aliter usquam inueniretur, quam in mentham permutatum, cum nulla hominum cultura nascatur. Quo postmodum fieret, ut locus, in quo Sisymbrium primò adoleuisset, breui temporis tractu ubique mentha scateret. quod tamen nusquam hætenus factum reperi. Ceterum Brasauolus, cum hæc fortasse non perpendisset, credidit Balsamitam, quam ipse Florentinam mentham appellat, tam satiuum, quam sylvestrem Sisymbrium indifferenter explere posse. Qui præterea fatetur se uidisse (quod potius eum oculos fessellisse putauerim) Balsamitam descuiisse in calamintham, Plinium quidem, non Theophrastum secutus. Siquidem Theophrastus in mentham, non in calamintham Sisymbrium desciscere prodidit. Plinij uerò codices nonnulli libro xix. cap. x. scriptum quidem habent, quod Sisymbrium in calamintham degenerat, quam lectionem accepit Brasauolus: sed ea lectio deprauata censetur. Idcirco factum est, ut ij, qui Plinium castigant, eam restituerint, quod compertum habuerint Plinium ex Theophrasto historiam sumpsisse. Itaque iam eius loci uera, & legitima lectio est, ut in calamintham desciscat, quod Sisymbrium in mentham desciscat, non in calamintham. Symbrium uerò, quod (ut Dioscorides inquit) aliqui Cardaminam, alij Sium appellant, ea nimirum herba est, quam uulgò nostri Crescio= ne appellant, acris sapore prædita, de qua etiam diximus in præcedenti capite, de Sio differentes. Siquidem ea in fontium riuus discurrentibus comite Sio nascitur, folijs primo exortu rotundis: cum uerò adoleuerint, erucæ modo dissectis: odore, ac sapore satiuo nasturtio proximis. Meminit huius Plinius libro xx. cap. xxii. quauis libro xix. cap. viii. aliud Sisymbrij genus commemoret his uerbis. Sisymbrium simili modo feritur. Ictisimum nascitur in puteorum parietibus, & circa piscinas, & stagna. Hinc quidam existimarunt, Plinium de uulgaris menthastro, quod in aquis passim prouenit, differuisse. Sisymbrij utriusque mentionem fecit Galenus libro viii. de simplicium medicamentorum facultate, sic inquit. Sisymbrium tenuium partium, digerentis, exalfacientis

Sisymbrij in menthā mutatio.

Brasauoli error.

Sisymbrium aquaticum.

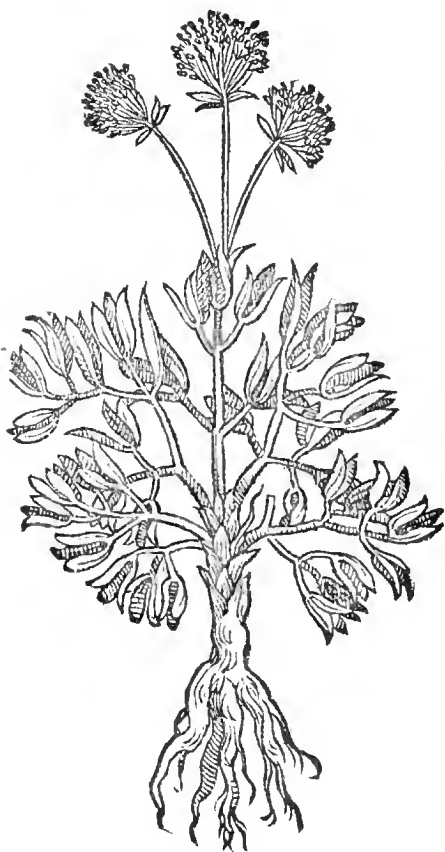
Sisymbrij utriusque uires ex Gal.

Nomina.

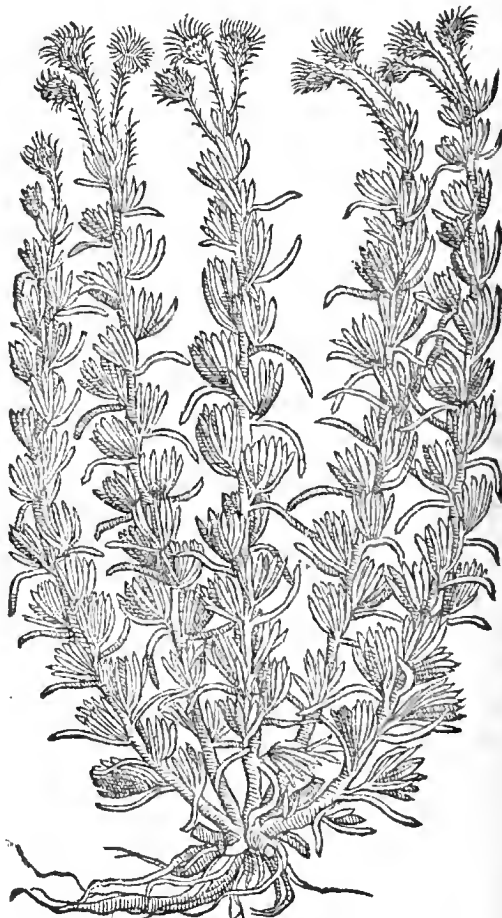
tis, & exiecantis facultatis est, & temperatura in tertio ordine. Sed & semen eius tenuium partium est, & cas-
lidum. Quocirca ipsum quidam cum uino exhibent singultientibus, & tormina patientibus. Sifymbrium uero, quod
quidam Cardaminem vocant, quandoquidem cardamo, hoc est, nasturtio simile quiddam gustu præfert, cum sic-
cum est, tertij est ordinis exalfacientium, & desiccantium: cum humidum, & uiride, secundi. Vt Græci
σίσυμβριον, ita etiam Latini Sifymbrium dicunt: Arabes, Sifnabarion, seu Sifnasbar: Itali, Sifembro, & Menta
Romana: Germani, Vuassermuntz, & Bachmuntz: Hispani, Hierua buena de agua: Galli, Menbe aquatique.
Quod uero σισύμβριον ἑρπεν, Græcis, Sifymbrium alterum Latinis appellatur: Italus, Sifembro aquatico,
& Crescione: Germanis, Brunkressen, & Vuasserkressen: Hispanis, Berros, & Agriois, Gallis, Cresson.

CRITHMUM.

CRITHMI MARINI SPECIES.



Crithmum.



Cap. CXXII.

CRITHMUM, seu, ut aliqui, Crithamon, fruticosa, & undique foliosa herbula est. cubiti al-
titudinem ferè petens. Nascitur in maritimis, & petrosis: foliis pinguibus, numerosis, albicantibus,
ueluti portulacæ, latioribus, & longioribus, falso gustu: flores candidi sunt: & semen, ceu rosma-
ri, odoratum, molle, rotundum, quod siccatum rumpitur: habet intus tritici modo nucleum: ra-
dices digiti crassitudine, tres, aut quatuor, grati odoris, & iucundi. Radix, semen, & folia in cocta
uino, potu urinæ difficultati, & regio morbo auxiliatur: menses ciet. Estur crudum, coctumue in
olere. seruantur etiam in muria.

Crithmi con-
sideratio.Quorundam
lapsus.

NASCITUR Crithmum non modo in omnibus Tyrrheni promontorijs, scopulis, ac rupibus, præsertim
Argentario monte in maritimis nostris Senensibus, & uniuerso circum Italiam litore; sed etiam in Adriatico sinu,
ubi scopulosa, & prærupta superstant litora: quemadmodum nobis contigit uidere eo tractu per quem à Timauro
fonte Tergestum nauigatur: namque inibi illa scopulosa litora crithmo referta sunt. Crithmum Romæ, & in uniuersa
sa ferè Hetruria Foeniculum marinum dicitur: etsi in alijs quàm plurimis Italiae locis, ubi à maritimis in hortis, ac
uiridarijs translatum uirescit, herbam sancti Petri appellitet uulgius. Quo nominis argumento non desunt, qui exis-
timent, ptantam hanc legitimum esse Empetron, libro IIII. à Dioscoride descriptum inter simplicia medicamen-
ta, quæ deiectoria pollent facultate. Inter hos inuenio Pandulphum Collinutium in defensionibus Plinij contra
Leonicenum. qui Empetron corrupto uocabulo Sanpetram herbam uocari putat, nulla habita facultatis, notarumq;
ratione. Cuius sententiæ maximè refragatur experientia, quod Crithmum, quanquam abunde, copioseq; ingestum,
nec pituitam, nec bilem, nec aquam intercutem trahit, quemadmodum empetro reddidit Dioscorides. qui propter
ita

rea illud inter ea, quæ aliu deiiciunt, medicamēta locauit. Quomodo autē Empetron quis idē cum herba sancti Petri rectē dixerit, si empetron nullis alijs à Dioscoride representatur notis, quā quod nascatur in montibus, & mari timis, salso, & amaro sapore? Verum cuiuero non modò putandum; sed etiam pro certo, meo quidem iudicio, affirmandū erit, herbam hanc Crithmum esse. Quippe quod ea notis omnibus, quæ radicibus, folijs, caulibus, ac seminibus, & uniuersæ deniq; plantæ tribuit Dioscorides, Crithmū planē referat. Crithami vires recensuit Galenus lib. vi. simplicium medicamentorū, his uerbis. Crithmum gustantibus falsum quodammodo est, cum paucula amaritate, quam obrētis eius est exiccatoriæ, & abstersoriæ. Vtrāq; tamē imbecillior in eo est, quā in amaris. Κριθμὸν Græci, Crithmū item & Crithamum Latini uocant: Itali, Crithamo, Finocchio marino, & herba di san Pietro: Germani, Bacilen, & Meerfenchel: Hispani, Perexil de la mar, & Vinhas de agnula yerua: Gallis, Bacille, & Fenoil marin.

Crithmi uires ex Gal.

Coronopus.

Cap. CXXII.

CORONOPVS oblonga herbula est, per terram strata, fisis folijs. coquitur in olerē. Radicem habet tenuem, adstringentem, quæ in cibo cœliacis facit. Prouenit in aggeribus, & locis incultis, & secus uias.

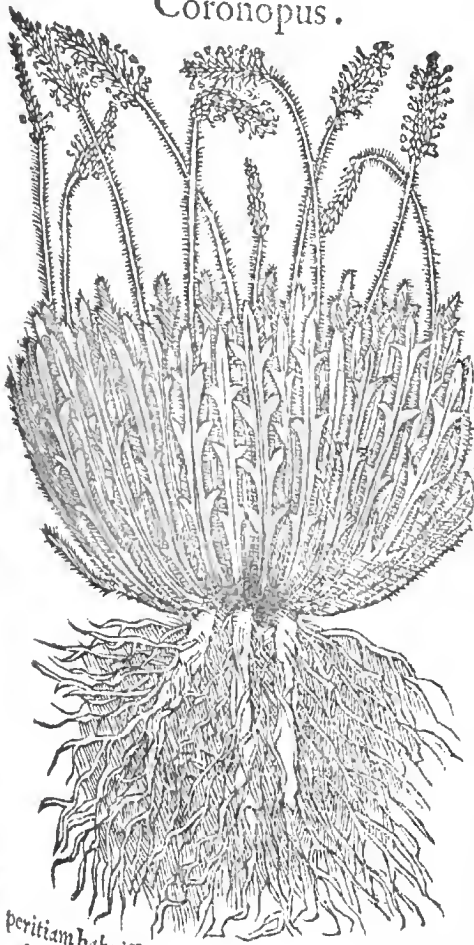
VARIAS, ac diuersas reperio eorum fuisse sententias, qui non parum laboris, ac studij impenderunt, ut plantarū historiam à mendis omnibus expurgatam pristinae, ac propriæ redderent integritati, in inuestigando, quænam inter tot plantas legitimè Coronopus dici possit. Quorum unus extitit Nicolaus Leoniceus uir quidem ingenio, & doctrina præclarus, qui longa uerborum serie hac de re scripsit, conclusitq; tandem, Coronopum eam herbam esse, quam ipse uernacula sua lingua Capriola, nos uerò nostra Sanguinella appellamus, quod ea pueri æstate naribus indant, ut inde sanguinem eliciant. Verum cum eius sententiā minime probandam existimauerit Manardus Ferrariensis, hac in re magis Dioscoridi addictus, quā Plinij, ac Theophrasti placitis, qui Coronopum inter aculeata recensent, his magis adstipulandum esse iudicauit, qui uolunt Coronopum Dioscoridi eam esse herbam, quæ uulgò dicitur Herba stellæ, omnibus Italie hortis uulgaris, & ad modum frequens, quod in acetarijs passim usurpetur, quā ipsi, qui Capriolam, siue Sanguinellam dictam Coronopum esse censent. Quandoquidem hæc nasquam, quod sciam, in cibis sumitur, sed in brutorum tantum uenit pabulum. Nec desunt præterea, qui firmiter asseuerent, quod quæ inter plantas uulgò nonnullis Pes coruinus uocatur, aliquibus uerò Pes gallinæus, quæ utitur nonnumquam medici ad exulcerandas corporis particulas, ubi id expostulet necessitas, legitimus sit Coronopus. Inter quos nō modò deprehensi sunt commentatores Auicennæ, quos nullam rei herbariæ peritiā habuisse constat; sed & recentiorum quidam, præsertim ex eorum numero, qui de stirpium historia, & facultatibus scripsere commentarios. Namq; Otto ille Germanus cognomine Brunfelsius, tametsi non ignoraret, eos à probatissimis uiris refelli, qui in hanc uenerunt sententiā: tamen (quæ multorum est pertinacia) maluit cum rei herbariæ imperitis errare, quā cum doctis, & peritis rectē sentire. Quippe Pes coruinus uulgò uocatus (ut in sequentibus suo loco differemus) Coronopus non est, sed proculdubio ranunculus, qui Græcis Κατὰχρον appellatur, cuius uariæ Dioscoridi produntur species: inter quas uulgaris Pes coruinus suam retinet sedem. Quod autem Leonice ni Capriola Coronopus sit Dioscoridis, ego quidem cum Manardo nunquam affirmauerim. Nam & si gerat hæc herba in sui culmi fastigio quinq; ueluti graciles spicas, quæ cum manibus dilatantur, cornicis, uel alterius uolucris formam pedis representat; cum tamen (ut etiam Manardus inquit) in hominum cibum non expetatur, folio exeat nullis incisuris dissecto, non seratur in hortis, & arida tanquam scænum assurgat, nullo pacto asserendum censeo Capriolam esse Coronopum. Ceterum si modò quis in eo Plinij sequi uelit, quod dixerit lib. xxi. cap. xvi. (quod tamē ex Theophrasto sumpsit) aculeatarum caules aliquarum per terram serpere, ut eius, quæ Coronopum uocant; frustra, meo quidem iudicio, probare contender, Sanguinellam, siue Capriolam esse Coronopum, quod eius caulis culmi modo geniculis intersectus, humi minimè repat, sed rectus in altum assurgat, & culuorum in morem spicas ferat. Verum eos non aberrare putauerim, qui dixerint Capriolam hanc aculeatam esse gramen, cuius meminit Plinius lib. xxi. cap. xxi. his uerbis. Sicut qui & aculeatum gramen uocant trium generum, cum in cacumine aculei sunt plurimum quini, dactylon uocat. Hos conuolutos naribus inferunt, extrahuntq; sanguinis ciendi gratia. Neq; usquā, quod equidem legerim, expressit Plinius (ut Ruellius testari uidetur) gramen hoc aculeatum esse coronopum. Illud præterea animaduertere oportet, quod Dioscorides non scribit Coronopum aculeatam plantam esse, neq; eum inter aculeatas libro tertio recensuit, sed hic inter olera, quæ in ciborum usum ueniunt. Quamuis contrarium fecerit Theophrastus, quod fortasse ad foliorum formā alluserit, qui laciniarū tenuitate coronopo aculeata uidentur; cum tamen pungere

Coronopi cōsideratio.

Quorundam opinio damnata.

Leonice opinio reproba.

Gramen aculeatū Plinii.

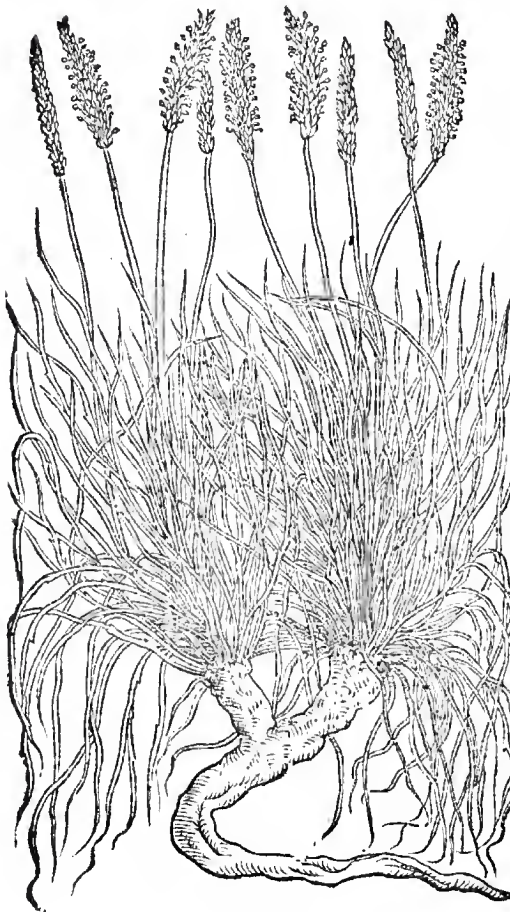


CORONOPVS SYLVESTRIS

Coronopi
syuestris mē-
tio, & uires.

Coronopi
uires ex Gal.

Nomina.



non ualeant, ut cum acanthinis pariter luset Dioscorides. Quare facile adducor, ut credam, Coronopum tam Theophrasto, quam Dioscoridi idem esse. Ideoq; Plinius libro XXI. Theophrastum secutus, Coronopum aculeatum facit: libro uero XXI. Dioscoridem fortasse imitatus, aculeorum haudquaquam meminit. Sed et illud silendum non duximus, quod ex illo graminis genere, quo pueri ludentes sanguinem e naribus eliciunt, Sclauum Carniole incolae, item Goritenses semen colligunt, deglubuntq; in pilis, & milij, uel panaci modo carniū iure decoquunt, granulis oblongisculis paucis minoribus, gustui non ingratis, adeo ut Germani himelclauum uocent, hoc est, caelestem mannam. Huius plantam Sclauum cornicis pedem appellant. Quo fit, ut quasi certo crediderim, quod Leonidenus ab ijs fortasse doctus, putauerit hanc plantam esse Dioscoridis Coronopum. Qui cum Coronopum scribat spinis nullis rigere seri q; in hortis in ciborum usum, eos nihil falli existimaui, qui nobiscum senserint eam plantam legitimum esse Coronopum, quae uulgo nobis Herba stella uocatur. Nempe nullam hactenus plantam uidi, quae perinde ac illa aduulsi Coronopum referat. Inuenitur haec etiam sponte nascens diluto extenuatoq; solo in comitatu Goritensi, non longe à Sontij fluminis ripis, & in loco, qui dicitur in collibus. Eam inibi uulgo Serpetinā appellant, quod eius radix in uino pota uiperarum, aliorumq; uenenosorum animalium moribus maxime aduersetur, sitq; praecipuum remedium, ita ut ipsa sola (quod equidem experientia compertum habeo) liberet de mortuos. Coronopi uires paucis perstrinxit Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum, sic inquitens. Coronopodis radix caelis prodesse creditur manducata. Eius nomen Graecum *κρονον*, uetus, item & Latinum Coronopus: Italicum, Coronopo, & herba stella: Germanicum, Kraenfuoss: Hispanicum, Guabelha: Gallicum, Capiole.

SONCHVS ASPERVS.



SONCHVS LAEVIS.



Sonchus

Sonchus.

Cap. CXXIII.

SONCHI duo genera. Sylvestrior quidam est, & magis spinis horret. Alter teneritate quadam mollescit, cibis expetitur. Caule constat anguloso, † inani, interdum rubente: folijs in ambitu per interualla dissectis. Vtriusque uis refrigerat, modicè adstringit. unde æstuanti stomacho, & inflammationibus illiti profunt. Succus eorum stomachi rosiones sorbitione mitigat: lac elicit. in uellere appositus, sedis, ac uulux collectionibus opitulatur. Tam herba, quàm radix illita, uibratis à scorpione ictibus subuenit. Alter sonchus tenerior, arboris instar est, latis constans folijs: caulem in ramis exeuntem folia distinguunt. sed ad eadem pollet.

SONCHVS in Hetruria, ubi Latinum nomen adhuc perdurat, Cicerbita uulgo uocatur. Visuntur in hortis, Sonchi conf. deratio. **SONCHI** duo sonchi genera. Sed tertium illud genus, de quo in fine capitis differuit Dioscorides, non solum non inuenitur in Italia, ubi non recordor me hactenus uidisse plantam, quæ Sonchum arborescentem refert; sed neq; etiam de eo quicquam, quod equidem legerim, memoria prodiderunt Theophrastus, & Plinius. Soncho uostri utuntur hyeme in acetarijs, præsertimq; eius radicibus, quæ cum teneræ sint, mansuq; dulces, frequenter mensis expetuntur. Sonchi uires nobis descripsit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, his uerbis. Sonchus ubi adoleuerit, ex spinosis plantis est. Cæterum uiridis etiamnum, & tener estur, perinde ut cætera olera sylvestria. Temperamentum eius quodammodo mistū est: constant enim ex aquea, terreaq; essentia, utraq; leuiter frigida. Nam & adstrictionis cuiusdam est particeps: & siue cataplasmati in morem illinatur, siue edatur, manifestò refrigerat: postea uerò quàm planè ressecatus fuerit, terrestre eius temperamentum redditur, modicam habens caliditatem. **Sonchos** sic Græce, ut etiam Latine Sonchus appellatur: Italicè, Soncho, & Cicerbita: Germanicè, Vuilder basenkoel, Gens dystel: Hispanicè, Serraya, & Serralba: Gallicè, Lattéron, & Palais an lieure. † Hec dictio xeris, quæ uacuum, & inanem significat, hic non legitur in uulgatis Græcis. Sed tamen eam habent uetusti codices, quibus etiam adstipulatur Oribasius. Ergo non erit, ut aliqui putant, ex Plinio duntaxat reposita.

Seris, siue intibus.

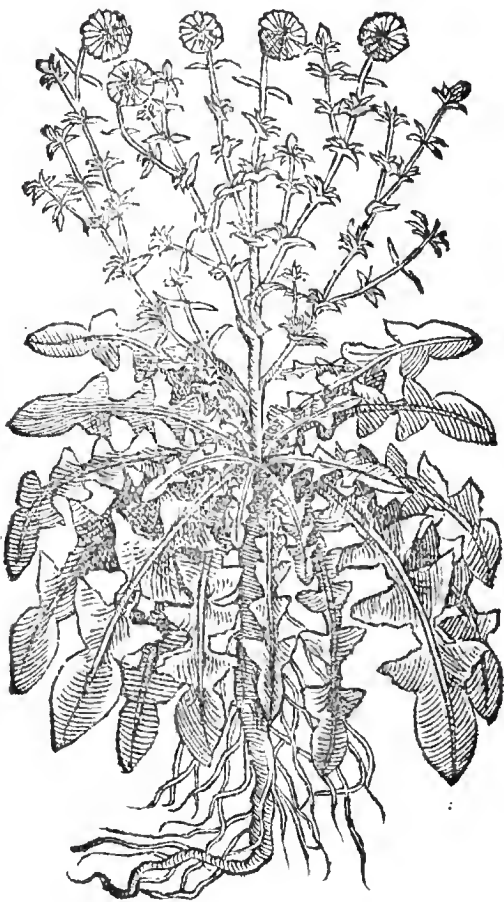
Cap. CXXV.

SERIS duum generum est. Altera sylvestris, quæ picris, & cichorion uocatur. Altera satia, latioribus folijs conitit, stomacho quàm hortensis utilior. Quæ iterum in duas species digeritur.

INTYBUS HORTENSIS.

INTYBUS HORT. ALTER.





una folio latiore prodit, lactucarum simillima: altera angustiore est folio, & gustu amara. Vtraque refrigerat, & adstringit, stomacho utilissima: aluum sistit cocta, si cum aceto adsumatur. Sylvestres stomacho meliores: quandoquidem aestuantem ipsum, & quem imbecillitas uexet, cibo leniunt. Cardiacis per se, aut cum polenta, utiliter illinuntur: podagris, & oculorum inflammationibus auxilio sunt. Herba cum radice illita, percussis à scorpione subuenit: igni sacro cum polenta medetur. Succus cum cerufa, & aceto, ualet ad illitus eorum, quæ refrigerationem desiderant.

Seridis, siue
Intybi, confi-
deratio.

QUONIAM in Græcis uulgatis codicibus initium istius capituli & in uerbis nonnullis, et in Seridis genericis deprauatum, & confusum legitur; ideo ex libro Oribasij simplicibus dicato, atque etiam ex antiquissimis Dioscoridis codicibus manuscriptis, illud legitime, & ordinatè legendum putamus, hoc modo. Σέρης ἀγρία, καὶ κηπό-
τά. ἢ μὲν ἡ ἀγρία διόσι. ἢ μὲν γὰρ πικρὴ, ἢ καὶ κηπόριον καλεῖται. ἢ δὲ ἡμερὸς πλατύφυλλος, καὶ
ρα, καὶ φύσματος τῆς κηπότης. τῆς δὲ κηπότης διπλὸν εἶδος. ἢ μὲν γὰρ ἐστὶ ἀριδακωδέσσειρα, καὶ
πλατύφυλλος. ἢ δὲ στενόφυλλος, καὶ ἑμπικρος. id est. Seris sylvestris, & hortensis. Sylvestris quidem du-
plex: altera picro, quæ & cichorion uocatur: altera satina latioribus folijs, & ori gratior, quàm hortensis. Hor-
tensis uerò duplex genus: una folio latiore, lactucæ similior: altera folio angustiore, & gustu amara. Huic lectio-
ni maximè adstipulatur Serapio. quippe qui ex Dioscoride tot habeat sylvestris Seridis species, quot domesticæ. Id
quod etiam ex usu clarissime patet, cum tam satina, quàm sua sponte nascens Seris quotidie sit præ manibus, & sum-
tur in cibis. Satina quidem ubiq; ferè in Italia in hortis colitur, folio erraticæ ampliore, leuioreq; ab hortensi an-
gustifolia Seride non longè dissimilis: quin & ori erraticæ gratior. Ea uerò, quæ sponte pronenit, passim ferme uir-
scit, folijs in ambitu longè magis laciniatis, angustioribus, asperioribus, & amarioribus. Sunt qui pro certo habeant,
Scariolam à domestica latifolia Seride nihil differre, quòd ita esse comprobet Serapionis scriptura. Alij Scariolam in Se-
uocant alterà domesticæ speciem, quæ angustiore est folio, & gustu amarior. Sed animaduertendū est, Scariolam in Se-
rapione, Serapionis non esse, sed interpretis, cui nulla, mea quidem sententia, in hoc fuerit adhibenda fides. Quippe
cum sciuerit is Scariolam, corrupta à barbaris uoce, nil aliud significare, quàm Seriolam, Serimq; nō aliud esse Græ-
cis, quàm Latinis Intybum, huius genus latifolium (perperam tamen) Scariolam appellauit. Qua in re eorū equidem
sententiam magis laudauerim, qui angustifoliam Serim, quòd latifolia sit minor, Scariolam, seu potius Seriolam, ac si
paruā Serim dixeris, uocant: tametsi in syluestriū quoq; genere, ea etiam Seriola dici possit, quæ passim in hortis colit-
tur, quòd domesticæ Seriole nō longè sit absimilis. Onnes itaq; in Italia uulgaris sunt notitiæ, quòd nostratibus mēsis
frequentissimè in acetarijs apponantur. Quamobrem olitores has hyeme terra, & sabulo in hortis obruunt, quoniam
hoc

DENS LEONIS.



CYANVS MAIOR.



hoc artificio mirum in modum albescunt, & tenerrime euadunt, & in totam asseruantur hyemem, artem hanc à natura docti, quòd uiderint sepius in campestribus Cichorium aquarum inundationibus terra, uel arena obrutum, & tenerrimū, & candidissimum reddi, exuta omni ex parte amaritudine. Verum quauis asserat Dioscorides syluestrem Intybū, quem admodum & satium duorum tantum esse generum; Chondrillam tamen, cuius historiam ipse sub duplici specie sequenti capite describit, inter Cichorij genera esse reponendam, nemo est qui ambigat. Quemadmodum & tertiam illam, quæ Theophrasto lib. VII. cap. XI. de plantarum historia Aphaca uocatur. Hæc enim illi ingustabilis, & amara est: festinanter hæc floret, sed celeriter flos senescit, atq; in pappos euanescit. Tum alius iterum prouenit, atq; iterum alius, idq; tota hyeme, uereq; toto usq; æstatem factitatur. Flos melini speciem gerit. hæc ille. Huic per omnia in uniuersum respondet, quæ nonnullis DENS LEONIS, alijs Dens caninus, quibusdam Caput monachi, alijs Rostrium porcinum, plerisq; uerò Ambubeia nuncatur. Tametsi Plinio Cichorium ipsum propriè Ambugia, uel Ambubeia dicatur. Sed profectò maxima est seplasiariorum multorum negligentia, atq; ignauia, qui cum in hortis numerosissimum, præstantissimūq; habeant Intybū, & in campestribus Cichorium ubiq; frequentissimum, harum plantarum loco modò hieracium, modò syluestrem lactucam suo lacte refertam subiiciunt, atq; ex ijs aquam, quam nomen de Endiuiā mentiri faciunt, suis plumbeis eliciunt organis. Quod maxime detestandum est: nam etsi hieracio, syluestriq; lactucæ uis frigida insit: tamen præterquàm quòd nullam cum iocinere habeant conuenientiam, lac, quo eo potissimum tempore turgent, quibusdam suis partibus calorificum adeò est, ut linguam exurat.

seplasiariorū
negligentia.

CYANVS MINOR



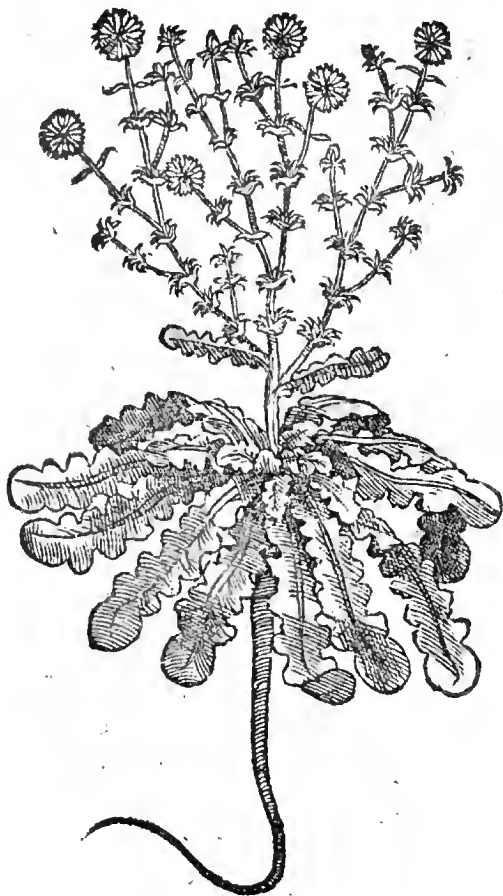
Cyani men-
tio.Intybi, & Ci-
chorij uires
ex Galeno.

Nomina.

ac uellicet : quibusdam uerò adeò somnificum, ut non desint, teste infra Dioscoride, qui illud meconio permiscet. Sunt præterea qui Intybaceo generi herbam adscribant, quæ à flore cyaneo CYANVS Plinio dicitur, aliis quibus uerò uulgo Battifecula, uel Battifuocere, nobis autem fior Campese, quod in campis inter segetes, maio, & iunio mensibus numerosus proueniat. Expetitur hic maxime rusticanis puellis, suis contexendis coronis, quibus per æstatem caput & tempora ciungunt. Sed quibus notis, quibusue rationibus inter Intybacea annumerari possit, quid dicam, non habeo. Huiusce uires nullus antiquorum, quod sciuerim, scriptis mandauit. quanquam Placentinus, quod ad pestilentes febres maxime commendauit, Cyanum etiam inseruit. Intybi, & Cichorij uires recensuit Galenus libro VIII. simplicium medioamentorum, sic inquit. Intybus olus est subamarum, & magis quod agreste est, quod ad id ipsum picrida, hoc est amarum, quidam nuncupant, quidam uerò Cichorium appellant. Est autem ea secca, frigidaq; temperatura, utrunque secundo excessu. Porro domestica magis etiam quam agrestis refrigerat. Sed humiditatis multæ admistio siccitatem extinguit: uerum utraque adstringentis qualitatibus est particeps, uelut & chondrilla: nam & ipsa est seridis, seu intybi species. Et libro VIII. de compositione medicamentorum secunda in eos: Cichorium, inquit, & Seris cibarij generis existunt: apud nos namque rurales ambo hæc edunt & cruda, & cocta. Facultas horum olerum subfrigida est, & subamara, ac moderate adstringens: & propter has qualitates, optima pharmaca calidis intemperaturis ipsius hepatis existunt. Ultra hoc enim, quod moderate refrigerant, amplius & robur uisceri addunt per adstrictoriam facultatem: insuperq; commissuras osculorum uenarum in sinu uisceris parte ad eas, quæ in gibba sunt, extergent. Neque uerò frigidas intemperies magnopere lædunt, quoniam admodum quæ frigidam humiditatem absque adstrictione, aut amaritudine possident, facere solent. Iuuare etiam uiscus talium olerum substantia potest, etiam si citra serosum, aut aliorum humorum uitiationem intemperies fiat per se, & cum humiditatis cuiuscunque complexu: ex mistura enim mellis humiditatem per urinam educunt. Quapropter etiam siccata tusa, qui potioni inspergat, itidem iuuant. Quin & decoctorum decoctum potatum multum commodi affert. Si uerò non calida aliqua intemperies infuset, aut si obturatio quædam sit circa uiscus, magnopere auxiliatur et uino albo tenui potata cum his, quæ urinam ciunt. Vtilis autem non solum succus ipsorum est tum recens, tum excrucatus; sed & ipsa olera exiccata, tusaq; ac trita potui inspersa, & eorum decoctum in potu acceptum, auxiliantur.

Planta, quæ sæpius Græcis, Intybus satius Latinis dicitur: Mauritanis, Dumbebe, Hundebe, seu Endebe: Indiis, Endinia: Germanis, Endinien: Hispanis, Endinia: Gallis, Endiuie. Quæ uerò sæpius Ægyptiis, & præcipue Græcæ, Cichorium Latine uocatur; Italicæ, Cichorea: Germanicæ, Vwegunck, & Vwegunartz: Hispanicæ, Almerones, & Cichoria: Gallicæ, Cichorce.

CHONDRILLA PRIMA.



CHONDRILLA ALTERA.



CHONDRILLA

Chondrilla.

Cap. CXXVI.

CHONDRILLA, quam aliqui cichorion, alij ferin appellant, caulem, flores, & folia habet cichorio similia. qua ex causa nonnulli sylvestris intybi speciem esse pronunciarunt, uerum tenuior tota est. In cuius ramulis, gummi mastiches simillimum, magnitudine fabæ inueniri solet: quod cum myrrha tritum, & linceo appositum, instar oliuæ, sceminarum menses trahit. Tusa cum radicibus herba, adiecto melle, diuiditur in pastillos: qui nitro admisti uutiligines emaculant. Gummi inordinatos pilos replicat. Quod item tenera radix efficit, si intincta succo acus, pilis admoueat: contra vipersas in uino pota proficit. Succus decoctæ, in uino, aut per sese potus, aluum sistit. Aliud habetur chondrillæ genus, folium ferens oblongum, circumrosum, humi sparsum: caulis, & folia concoquendi uim habent. Succus incommodos palpebrarum pilos reflectit. Nascitur in lætis, & cultis.

NIMIRVM sylvestris cichorij species Chondrilla est: gracilioribus tamen folijs, caule, floribus, ac semine. Frequentissima hæc non modo in Hetruria; sed etiam in uniuersa Italia in cultis locis, scrobium aggeribus, & secus uias uirescere, ac suo tempore florescere conspiciunt: nec minus etiam, quam cichorium, in acetarijs recipitur, quæ uis amarior sit. Visitur & alterum genus huic non longe dissimile, folijs tamen non ita in ambitum laciniatis, nec adeo in mucronem desinentibus. Hæc à lactis ubertate, quo in omni parte, præsertimq; radice redundat, à nostris uulgo Lattaiola uocatur. Rura eam suis acetarijs pro cichorio indifferenter admiscunt. Chondrilla uires scripsit Galenus lib. VIII. simplicium medicamentorum, ubi simul de intybo, & cichorio differuit, nihilq; ei peculiare reddidit, præterquam quod intybi sit species. Veruntamen libro II. de facultatibus alimentorum non sanè intybo, nec cichorio, sed lactuce Chondrillam similem fecit. Huic nomen Græcum χονδρίλλα: Latinum, pariter & Italicum Chondrilla: Arabicum, Candarel, Cadaron, seu Amiron; Hispanicum, Leitugas, & Lechugas dentre los planos: Gallicum, Lettron.

Chondrillæ
utriusq; con-
sideratio.

Nomina.

Cucurbita.

Cap. CXXVII.



CUCURBITA esui apta. Cruda, trita illitu tumores, & abscessus mitigat. Ramenta eius infantibus contra capitis ardorem, quam syriani uocant, in sincipite illinuntur: oculorum inflammationes, pudagrasque refrigerant. Succus è ramentis tulsis per se, aut cum rosaceo infusus aurium doloribus auxiliatur: adustiones cutis in ardenti febre illitu adiuuat. Totius feruescentiæ, & expressæ succus, cum melle exiguo, & nitro potus, aluum leniter resoluit. Vinum in cucurbitam recentem excavatam, infusum, si mistum sub diuo teneatur, potum aluum læuigabit.

CUCURBITA satia, quæ per æstatem in cibum frequentissime uario sumitur apparatus, in triplici censetur genere, nempe longa, rotunda, & sessilis. Sed quanquam Cucurbitæ inter se forma dissimiles habeantur; non tamen propterea uiribus, & natura sibi inuicem repugnant. Siquidem (ut Columella tradit, & Plinius refert libro XIX. cap. V.) forma uaria in cucurbitis arte, & maugonio fieri facile potest. Nam semina, quæ proxima collo fuerint, proceras pariunt: item ab imis, sed non comparandas supradictis: quæ in medio, rotundas: quæ in lateribus, crassas, breuioribus, ac sessilibus, aptissimas quidem ad recipiendum tum uinum, tum oleum; tum alios quoslibet liquores, urceorum, et cadorum uice. Si uero cordi sit, ut fiant corpore uastiores, de media cucurbitæ parte semen inuerso seratur cacumine. Sed diligenter custodiendum est, ne eò mulieres accedant: namq; earum contactu facile elanguescunt incrementa uirentium. tantoq; magis, si eis fluxerint menses: tunc enim solo oculorum intuitu tenellos necant factus. Quæ autem ad semina seruantur, è primo seligantur prouentu, pendeantq; in sua uite ad hyemem usq;: deinde sublata insolentur, aut ponantur in fumo, donec penitus siccificent: aliter facile earum semina, a seita putredine, depereunt. Amant Cucurbitæ mirum in modum aquas: nam si propè in patens uasculum aqua subijciatur, à quinq; uel sex digitorum intervallo, ante pasterum diem

Cucurbitæ
condetatio.

CUCURBITA INDICA.

Cucurbitæ
facultates ex
Galeno.



Nomina.

idq; ad quæuis excessum ex æquo duci potest. Proinde cucurbita, quantum in se est, humidum, frigidumq; corpori alimentum præbet, omnium humidorum ciborum ratione; qui scilicet citra adstrictionem tales sunt. Nec sanè iufelicitè coucoquitur, modò non anteuertat corruptio. Nam ea illi solet nonnunquam accidere, cum aut uitiosè fuerit præparata, aut prauos humores in uentriculo acervatos offenderit. Est aliquando ob nimiam in eculo corrumpuntur & ipsi, ni celeri descensu id mali effugiant. Quemadmodum ergo cucurbita pura, & ut in se ipsa est, succum in totum corpus alendi gratia digestum, expertem qualitatis gustabilis obtinet: ita cum aliis uebementem habenti facultatem fuerit iuncta, facillè illi adsimilatur; ut si cum sinapi sumatur, succus ex utroque in membra diffusus acris efficietur cum manifesta caliditate. Eadem ratione, si cum salso quopiam efficitur, ceu nonnulli in patinis cum salsamento instruunt, salsum in corpore humorem generabit. Est porro sic præparata cibus longè suauissimus, si salsamentum ex ponticis illi fuerit, quæ *μύλλα* appellantur. Quod si cum malis cotoneis elixa, decenterq; coudita fuerit, succum austerum in distributione habebit præpollentem. Alia autem, uel in sartagine fricta, ut proprie permultum humiditatis deponit; ita reliqua eius pars uillam sibi ualentem uim adsciscit, uti nec cum in iure simplici paratur. Ceterum ob aqueam qualitatem sibi innatam uon immerito os rigauo iungi gaudet. Quæcunque enim talia sunt, acris, aut acidis, austerisue, aut salsis permisceri saporibus postulauit, si quis & cum uoluptate ea sumere, & nauseam cupiat euitare. Cucurbita Latinis dicta, Græcis *κολοκύνθα* ἐδωδιον appellatur: Arabibus, Haraha, Hara, seu Charha: Italis, Zucca: Germanis, Kürbis: Hispanis, Calabaca: Gallis, Vue courge.

adrepentes cognoscuntur descendisse. Sine semine nascentur, si per triduum antea, spargenda semina oleo sesamino macerentur.

Sunt et alia Cucurbitarum uaria genera Italia prægrina, quæ diu per hyemem recentes asseruari possunt. Ferunt has ab occidentibus Indijs in Italiam uenisse: unde Iudicæ à pluribus uocantur. Sapor ijs subdulcis, nou ut nostratibus usque aded insipidus: uerum gustui insuauis sunt, nisi præcipuis condimentis satiantur. Cucurbitæ facultates scriptas reliquit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum his uerbis. Cucurbita humida, frigidaq; temperaturæ est, utraque qualitate secundi ordinis. Quocirca ramentorum eius succus ad aurium dolores cum phlegmone iunctos, cum rosaceo utentibus utilis est. Sic tota, quæ illita calidas phlegmonas mediocriter refrigerat. Comestiva autem humidum est, & sitim propellens. Et libro II. de alimentorum facultatibus: Cucurbita, inquit, cruda cibo insuauis est, stomacho perniciofa, & concoctu planè inexpugnabilis: adeo ut si quis aliterius cibi inopia ingerere eam compellatur, ceu quidam iam anisus est, pondus cum algore uentriculo incumbere sit sensurus, stomachumq; euertet, & ad uomitionem concitabit, quo solo ab argenteis symptomatibus poterit uindicari. Hanc igitur, aliq; ex frigacibus complura, aut mox quàm elixata est, aut fricta in sartagine, aut assam omnes homines esse consueuerunt. Cucurbita uerò, de qua dicere cœpinus, elixa nullam euidenter saporis qualitatem habet: nisi quis eum quoque saporem nominare uelit, qui neq; acris, neque salsus est, nec acerbus, nec amarus, nec id genus quippiam manifestè representat, ueluti nec ipsa aqua. At huiusmodi cuncta communi nomine omnes *εὐπράγεια*, id est, qualitatis expertia uocitare solent (Latini situa, aut insipida dicunt) quo modo nos quoque clarioris doctrine gratia appellabimus. Talis ergo cum sit cucurbita non immerito uarios apparandi modos adducit, utpote quæ in medio omnis excessus constituta est, ob

Cu cumer Satiuus.

Cap. CXXVIII.

SATIVVS Cucumis aluo, & stomacho perquàm utilis habetur: refrigerat, qui corruptionem non sentit: uesicæ prodest: olfactu reuocat, quos animus liquerit. Semen modicè urinam mouet: cum lacte, aut passo, uesicæ exulcerationibus subuenit, Illita cum uino folia, morsus canum sanant: & epinyctidas, cum melle. Peponis caro in cibus, urinam cit: inflammationes oculorum illita sedat. Ramenta eius contra adustionem infantium, quam syriasim uocant, sincipiti imponuntur: fronti admota oculorum fluxiones auertunt. Succus cum semine, adiecta farina, siccatus in sole cogitur in smegmata, quæ faciem repugant, & nitorem afferunt. Radix sicca, & ex hydromelicet pota, drachmæ pondere, uomitionem mouet. Si quisquam moderatè secundum cœnam uomere cupiat,

CUCUMERES.



ANGVRIÆ.

MELONES.



cupiat, geminis obolis sit contentus. Sanat quoque illita cum melle, ulcera concreta in modum faui, quæ ceria uocant.

QUANQVAM Græci (ut Galenus est auctor libro II. de alimentorum facultatibus) omnia tam Cucumerum, quàm Melopeponum genera Pepona nominant: tamen *σιῦρος* nomine, quo præsens caput inscribitur à Dioscoride, id tantum omnes ferè comprehendere uolunt, quod Latinis cucumis appellatur. Verum non ob id plane decerni potest, an hic reddat Dioscorides nostratis Hetrusci Cucumeris uires, qui alijs Italiae populis Anguria uulgò nuncupatur, an alterius, qui propriè Insubribus, et Venetis Cucumis dicitur, Hetrusci uerò Citrus, omnibus notissimus. Siquidem non ex Dioscoride, sed nec ex alijs ueteribus hætenus quenuquam reperi, qui Cucumis Græcis propriè *σιῦρος* appellatus, notis ullis representet. Sed quòd Græci *σιῦρος* uocabulo nostratem Citrus, et Insubrium Cucumerem significent, facile conijci potest ex ipso Dioscoride. Quippe qui lib. IIII. Cucumerem syluestrem asserat fructu solo, quem oblongis glandibus non dissimilem parit, a satiuo dissidere, cum alijs folijs, floribus, ac sarmentis satiuum prorsus referat. Verum cum huic ille per omnia respondeat, quem nos Citrus, alij uerò Cucumerem dicunt, non possum non liberè pronunciare, Dioscoridem hic citruli nobis uocati, non autem anguriæ uires descripsisse.

Quamobrem hac in historia aperte hallucinari Brasauolum putamus, quòd procul dubio existimauerit, ueteres Græcos, præsertimq; Dioscoridem, *σιῦρος* appellatione anguriam, uel Hetruscorum cucumim representasse. Quandoquidem assignatis iam rationibus accedit et Plinij auctoritas, qui lib. XIX. cap. V. Cucumeres, ait, in Italia uirides, et quàm minimi: in prouincijs

Cucumeris
consideratio.

Brasauoli lapsus.

Peponum, &
melopeponū
consideratio.

Fuchſij error.

Cucumeris
uires ex Gal.

Peponum ui-
res ex Gal.

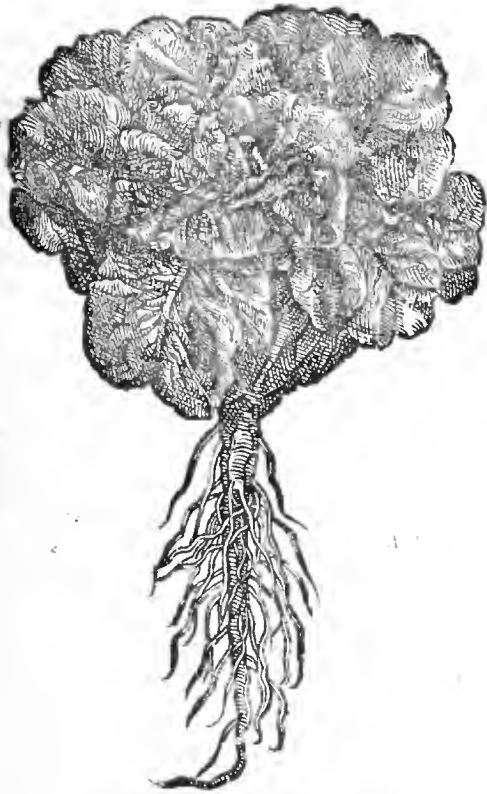
Melopeponū
facultates ex
Galeno.

quāmaximi, & citrini, aut nigri, Placent copioſiſſimi Aphricæ, grandiffimi Mœſiæ. Viuunt hauſti in ſtomacho in poſterum diem. Quod proprium eſt citruli nobis uocati, non autem anguriæ uulgò Inſubribus appellatæ. Anguriæ enim in Italia in magnam extuberant molem, & cum aqueæ ſint ſubſtantiæ, ac prædulces, quæ maturitas ſenſere, ingeſtæ facilè à uentriculo labuntur. Quod noſtratibus citrulis, & Inſubrium cucumeribus non miſſit. Nam cum glutinoſo, frigidoq; ſucco reſerti ſint, ob idq; concoctū perquam contumaces habeantur, non poſt longum tempus à uentriculo deſcendunt. Ad hæc (ut citato loco ſubdit Plinius) Cucumeres, in fiſtula ſuæ demifſo, mira longitudine creſcunt. Atque iidem in tantum odere oleum, ut ſi è uite pendentibus uas olei ſubiſciatur, adeò refugiunt, ut in hanc curuentur. quod angurijs, quæ ſphericam formam reſerunt, minime euari poſſe comperio. Videmus præterea Citrulos noſtrates adhuc florentes in fiſtulas coniectos mira longitudine creuiſſe. E quorum ſemine qui poſtmodum orti ſunt, eandem retinuerunt formam, adeò ut in uite pendentibus anguium modo contorti uiderentur. Seruantur Cucumeres (ut Plinius auctor eſt) uſque ad alios penè prouentus: & id quidem non ſolum muria fit, ſed & ſcrobe opaco in loco arena ſubſtrato, ſcænoq; ſiccò opertos, ac deinde terra obrutos: ita enim uirides ſeruari tradunt. Quid autem ueteribus fuerint, quidue nobis ſint Pepones, & Melopepones, non equidem facilè auſim decernere: eſt non deſint, qui dicant Melopepones Galeno libro 11. de alimentorum facultatibus, communes noſtros Melones eſſe: Pepones uerò, quos in eo genere Veneti corrupti inde uoce uulgò Pipone uocant. Verum enim uero cum aſſerat Galenus, quod pars intima carni ſemen incluſum tangens, cum in Peponibus edendo non ſit, in Melopeponibus paſſim ab hominibus manditur, mihi animum adeò dubium reddit, ut aliquid in hac re certi ſtatuerè nequeam, neque inuenire poſſim, quid Pepones, & Melopepones Galeno extiterint. Quippe quoniam utriuſque generis, tam ſcilicet Peponum, quàm Melopeponum carnes pars ſemen continens eſtur, & non eſtur, prout fructus iſ, plus, minusue maturitatis fuerint adepti: nam utriſque, cum ultimam ſenſerint maturitatem, id ſupremæ carnis unā cum ſeminibus in medium fructus concidit: quod cum euandum, & inſuauè reperiatur, nuſquam comeditur. Quod tamen utriſque minus maturis, non euenit: eaq; propter extractis prius ſeminibus eſtur tota eorum caro. Hæc igitur tamenſi me (ut dixi) dubium reddant; inclinat tamen animus ad credendum, per Melopepones Galenum noſtrates Melones intellexiſſe, ſi modò ipſe eorum unquam habuit notiſſimam. Sed quid per Pepones intellexerit, nihil prorsus (ut ingenuè fatear) quod proferam, hoc ætenuſ non habeo. Veruntamen cum illis mihi non facilè conuenit, qui Venetas Piponas dictas Galeno Pepones eſſe exiſtimant. Minus adhuc illis aſſentior, qui Pepones Angurias eſſe dicunt. Nanq; Serapio cum primū Angurienī auctoritate de Peponibus, & Melopeponibus diſſeruiſſet, dein peculiare de Anguria caput fecit, quā Angurienī lingua Dullaha nuncupauit. In cuius reddendis uiribus nullum aſſert Græcorum teſtimonium, ſed tantum ſiſſigentiſ auctoritatibus innititur. Hinc facilè adducor, ut credam angurias ueteribus Græcis penitus ignatas fuiſſe. Eas equidem nunquam uidiſſe, uel non cognouiſſe demonſtrat Fuchſius medicus clariſſimus. quippe qui ſuis de ſiſſigentiſ hitoria commentarijs non ſine mago errore putat cucumeres, quos citrulos Hetrufci uocant, angurias eſſe. Nam eſtſi Hetruria angurias uocet cucumeres, non tamen contrā cucumeres uulgares uocat angurias, ut perperam, meo quidem iudicio, Fuchſius & intellexiſſe, & ſcriptis mandari uidetur. Cucumeris uires memoria prodidit Galenus libro VII. ſimplicium medicamentorum, his uerbis. Cucumis eſculentus maturus quidem renuioris eſſentiæ eſt, qui uerò immaturus eſt, craſſioris. Sed & abſtergendi, & incidendi facultate participant. quare & urinam mouent, & corpus ſplendidum reddunt: ac magis quoque ſi quis ſemine arefacto, conſuſoq; atque cribrato, uice pulueris abſterſorij utatur. Superat in eis humida, frigidaq; temperies, non tamen magnopere, ſed quaſi in ſecundo cenſetur ordine. Attamen ſi quis aut ſemen, aut radicem arefaciat, haud etiam humida fuerit naturæ, ſed iam deſiccantis, idq; in primo quodammodo ordine, aut etiam in ſecundo incipiente. Eſt & in iſtis maior abſtergendi facultas, quā in fructu ipſius carne. Et libro 11. de alimentorum facultatibus idem de Cucumeribus ita ſcribit. Urinam quidem & ipſi, quemadmodum pepones, cient, ſed minus quā illi. quod ipſorum ſubſtantia minus eſt humida: ideoq; non facile, ut illi, in uentriculo corrumpuntur. Ergo quibus cucumeres bene concoquere datum eſt, dum in hoc ſiſi, intrepidè, affatimq; ijs ſe explent, longi temporis tractu, uelut dum, & utcuque craſſum humorem in uenis acernari contingit, qui per eam, qua uenæ funguntur, concoctionem, haud facilè in probum ſanguinem poteſt conuerti. Proinde omnibus prauī ſucci edulijs, quantumuis probè nomiſſis conficiantur, abſtinere in totum conſuluerim. Clam enim ſenſimq; poſt longum tempus prauus in uenis ſuccus ex ipſis ſuggeritur, atque accumulatur: qui uel leuicula putredinis arrepta occaſione, febres ſauiffimas, & mirè contumaces excitabit. Et paulò antea, de Peponibus ſcribens: Vniuerſa (inquit) peponum natura ſiſſigidiſ cum larga humiditate exiſtit: habent & quandam abſtergendi uim: ideoq; urinam cient, & deorſum expeditius, quā cucurbita, & melopepones rapiuntur. Quod porro abſtergeant, diſcere licet ſordidam cutem albos fricando. Quamobrem etiam maculas calore ſolis factas, & lentes faciem occupantes, atque in ſuperficie etiam extergere poſſunt. Sed ſemen, quod in eorum ueluti carne continetur, ad hoc efficacius, adeò ut renibus etiam calculo inſiſtatis ſit accommodatum. Gignit pepo in corpore uitioſum humorem, potiſſimum quando non probè concoctum fuerit. Tum uerò morbum etiam, qui cholera dicitur, inducere conſueuit. Etenim priuſquā ad corruptionem peruenit, uomitioni quoque idoneus eſt: largiusq; ingeſtus, niſi quis aliquid eorum, quæ probi ſunt ſucci, ſupermandat, omnino uomitum concitabit. Et de Melopeponibus agens: Melopepones (ait) & minus biſ midī quā pepones ſunt, nec adeò prauī ſucci: minus item urinam prouocant, tandiuſq; deorſum deſcendunt. Ad uomitum uerò excitandum non eandem uim peponibus obtinent, ſicut nec celeriter adeò ut illi in uentriculo corrumpuntur, cum prauus humor in eo collectus fuerit, aut alia quæpiam corruptionis cauſa ipſum prehenderit. Caterum tamenſi in iuuando ſtomacho autumnalibus fructibus longè ſunt inferiores, haudquaquam tamen ei

tu pepones, officiant. *Σίκκος ἡ πέπος* Græca uoce, Cucumer satiuus Latina uocatur: Arabica, Chathe, seu Chetha: Italica, Cocomero, & Cedruolo: Germanica, Cucumeru: Hispanica, Cogombro: Gallica, Cocombre. At *πέπων* Græcis, Pepon item Latinis appellatur: Mauritanis Batheca, seu Bathiech: Italis, Mellone: Germanis, Pfeffer, & Melaon: Hispanis, Melon: Gallis, Melons. Anguria ita & Latine, & Italice nominatur: Arabice, Dullah: Germanice, Gurchen: Hispanice, Cogombro: Gallice, Cogombre.

LACTUCA CRISPA.

LACTUCA FLORIDA.



Lactuca.



Cap. CXXIX.

LACTUCAE satiuæ, quibus natura refrigeratrix inest, stomacho gratæ habentur, somnum conciliant, aluum emolliunt, lac cuocant: uerum decoctæ magis alunt. Stomachicis illotas esse prodest. Eporum semen, assiduas libidinum imaginationes in somno compefcit, & ueneri refragatur. Ipsæ uerò frequentiores in cibo, claritati oculorum officiant: inflammationibus, & ignibus sacris opitulantur. Muria condiuntur. Cum in caulem exierunt, vim quandam nanciscuntur succo, aut lacti syluestris lactucæ similem.

Lactuca syluestris.

Cap. CXXX.

SYLVESTRIS Lactuca satiuæ similis est, sed longior caulis, & candidiora folia, graciliora, & asperiora. Amaro gustu est. & uiribus aliquantum papaueri similis, unde lacteum eius succum aliqui meconio permiscuerunt. Aquam per aluum elicit, potus in aceto mulso succus ad duos obolos: artemisia caliginemque repurgat: contra adustiones efficaciter illinitur, cum lacte mulierum. In summa somnum allicit, doloris leuamentum præstat, menses trahit: contra scorpionum, & phalangiorum ictus bibitur. Semen non aliter quam satiuæ libidinum imaginationes in somno amolitur, ac uenerem arcet. Succus ad eadem ualet, sed uiribus infirmior. Reponitur in fictili nouo lac eius, antea, ut in alijs liquaminibus moris est, insolutum.

LACTUCA satiuæ herbarum ferè omnium uulgò notissima est. Cuius est plura, ac diuersa in Italia reperiantur genera, ut in hortis, & olitorijs foris æstate tota conspici potest; non ob id tamen existimandum est, quod ea uiribus, & facultatibus inter se differant: quanquam non negauerim ego, alteram alteri in cibi præstare. Eam siquidem, quæ conglobatis in orbem folijs crispâ, tenerâque inuenitur, quis neget maiorem cum palato inire gratiam, quam

Lactucæ consideratio.

LACTUCA SYLVESTRIS.

Lactuca sylvestris.

Lactucæ vires ex Gal.



quæ dura, patula, ac lactescens habetur? Sylvestris in campis sribus nascens, facile dignoscitur, quod caule, floribus, semine, & folio sativam iam flores, & semina profertentem emulatur: uerum gustu amara est, & lacte copiosiore referta. Memini huius Theophrastus libro VII. cap. VI. de plantarum historia, sic inquit. Sylvestris lactuca folio breuior, quam sativa est, idque consummatum aculeatur, & caule simili modo breuior perficitur: succum acrem, ac medicatum habet. Nascitur in arvis. Lac eius extrahunt per messem tritici, & purgare aquam intercutem dicunt, & caliginem arcere ab oculis, & argemam auferre, cum lacte mulieris. Satiua (ut memoria scriptum reliquit Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum) humidum est, frigidumque olus, non tamen extremè (siquidem edendo non foret) uerum maxime secundum aquæ, ut sic dicam, fontanæ frigiditatem: proximè ad calidas phlegmonas accommodum est, & ad parua, & leuia erysipelata: non tamè maioribus satisfacere idonea est. Est etiam edulium stim arcens. At semen potu genitura profluuium cohibet: quomobrem etiam ijs, qui libidinosis somnijs uexantur, datur. Sic & agrestis lactucæ semen. Cuius quoque colligitur succus, argemæ, & caliginem expurgas: ad adustiones etiam cum lacte mulierum iungitur. Et libro II. de alimentorum facultatibus: Plerique medicorum (inquit) reliquis omnibus hoc olus, cum ficus autumnalibus fructibus, prætulere. Nam inter ipsa aliud melioris succi non inuenias. Quod porro nonnulli uitio uerterunt, id in præcipuum ei laudem cedit: & si ita se re uera haberet, non modo nulli olerum, sed ne optimi quidem succi, ac maximi nutrimenti edulij esset secundum. nempe sanguinem auit lactucam generare. Quidam non simpliciter sanguinem dicunt, sed multum addunt, multum sanguinem lactucam generare affirmantes. Verum ijs temetst prudentius obijciant, longius tamen dijs à uero absint, quam hoc ipsum, puta multum sanguinem procreare, non est quod

merito quis damnet. Constat enim huiusmodi edulium laudatissimi succi censendum esse, quod plurimum quidem sanguinis, aliorum uero succorum nullum producere sit comparatum. Si uero, quia permultum è lactuca sanguinis congeratur, idcirco damnam eam censeant, facillimè huic malo occurri potest: quippe cum uescientibus, & liberalibus exerceri, & ea parcius uti integrum est. Hæc ergo aduersus eos, qui olus hoc non rectè uituperant, dixisse sufficiat. Illud porro nouisse conuenit, omnibus alijs oleribus paucissimum sanguinem, & uitiosum generantibus, ex sola lactuca non multum quidem, nec uitiosum, haud tamen omni ex parte laudabilem gigni. Ut plurimum quidem cruda ipsa uescuntur. Aestate autem, cum in semen iam proruptura est, in aqua dulci præcoquentes, cum oleo, garo, & aceto assumunt, aut cum aliquo ex condimentis, obsonijsue, præsertim ijs, quæ caseo constant. Plerique etiam antequam excusculentur, in aqua clixa utuntur: ut ego iam facio, ex quo dentes mihi deteriores esse cæperunt. Nam amicus quidam meus, cum olere hoc à longo tempore me ut familiari cibo usum fuisse sciret, uideretque post mandata à me citra magnam molestiam non posse, cocturæ rationem indicauit. Etenim in iuuentute, quoniam assiduò os uentriculi bile effruescebat, æstus moderandi gratiâ lactucis utebar. Cum autem ad propectam ætatem peruenissem, olus hoc contra quam in iuuentute, somnum iam studio, & industria accersenti mihi, auxilio fuit. Quippe qui etiamnum iuuenis lucubranda gratia uigilijs dedita opera me assuefeceram, declinante iam ætate, ipsa ex se in somnum, grauius hoc incommodo molestabat. Aduersus quod unicuique mihi præsentissimum remedium lactuca uespere commanducata semper fuit. Lactuca sic Latinis, θηράκη Græcis appellatur: Mauritanis, Cherbas, seu Chas: Italis, Lattuca: Germanis, Lactuch: Hispanis, Lechuga, aut Alfalfa: Gallis, Laitue.

Nomina.

Gingidium.

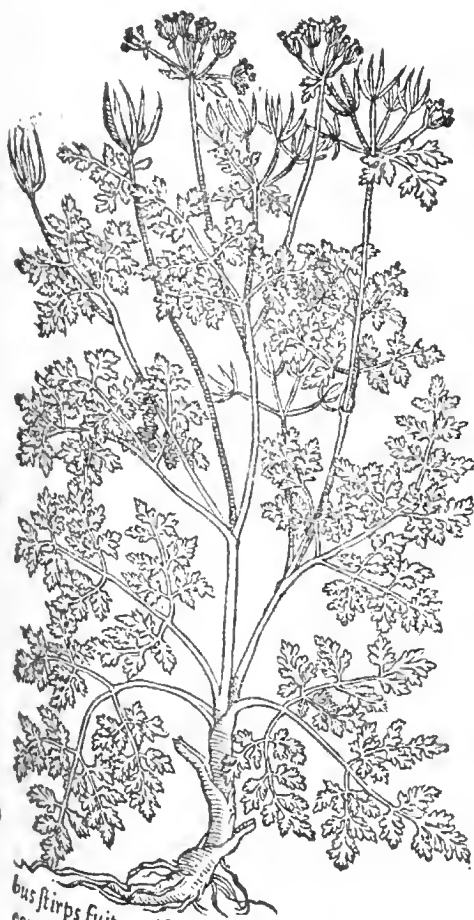
Cap. CXXXI.

GINGIDIVM, aliqui lepidion, in Syria, & Cilicia plurimum nascitur. Herbula est syluestri pastinacæ similis, tenuior, & amarior: radice parua, candicante, subamara. Olus hoc crudum, coctum, conditumue estur, magna stomachi utilitate: urinam cit. Decoctum ex uino potum uelice prodest.

Gingidij consideratio.

Huiusce sententiæ esse comperiuntur Ruellius, & Fuchsius uiri clarissimi (licet ille non plane adspiciatur) neque etiam recentiorum alij, qui stirpium cognitionem profitentur, in hoc consentiunt, quod Gingidium ea sit herba, quam nos uulgo Cerofolio uocamus, illi uero Cherefolium. Veruntamen cum hæc radice nitatur, quæ nihil amara sentitur, sed potius acris, & odorata, quemadmodum & folia; idcirco eorum opinionem non equidem (ut dicam quod sentio) probandam putauerim. Quinimò crediderim uel Gingidium hætenus in Italia non esse repperitum, uel inibi

CHAEREFOLIUM.



inibi facile non oriri: præsertim cum Dioscorides, & Plinius asse-
rere uideantur, peculiare olus esse Gingidium tam Syriæ, quam
Ciliciæ hortis. Meminit Gingidij Galenus libro vi. simplicium
medicamentorum his uerbis. Gingidiū sicut gustu amaritudinem,
& adstrictionem præfert, sic temperamento quoq; ipso calidita-
tem, & si gigitatem. Secundum uerò utraq; qualitatem desicca-
torium est. Sed enim stomacho amicum est, utpote non parum
obtinens adstrictionem. Quamobrem non admodum conspicuum
caliditatem possidet: secundo autem recessu desiccatur. Et lib. ii.
de alimentorum facultatibus, sic inquit. Plurimum in Syria Gin-
gidium nascitur: esturq; similiter ac scandix apud nos. Stomacho
mirè utile siue crudum, siue clixum libeat sumere: longioris au-
tem decoctionis impatiens est. Nonnulli ipsum cum oleo, & ga-
ro mandunt. Alij uinum etiam, aut acetum adijciunt, ac multò
magis ita stomachum leniunt. Cum aceto sumptū fastidiosos ad ci-
bum inuitat. Perspicuum uerò est, quod hæc herba medicamen-
tum potius est, quam alimentum. Quippe quæ adstrictionis, &
amaritudinis non obscuræ, nec exiguæ particeps est. hæc Galenus.
Ex quibus facile comprobari potest, Chærefolium non esse Gingi-
dium, quod in ipso eæ amaroris, & adstrictionis qualitates gustu
haud manifestæ deprehendantur. Quod Græci γινγιδιον v, La-
tini similiter Gingidiū uocant: Itali, Gingidio: Germani, Ko-
erffel, & Kerbelkraut: Galli, Cersueil.

Gingidij ui-
res ex Gal.

Nomina.

Scandix.

Cap. CXXXII.

SCANDIX, syluestre olus est, amarum, subacre:
quod crudum, coctū uel manditur: stomacho, & uentri
utile. Decoctū potu, uesicæ, renibus, & iecinori confert.

QUANQVAM Scandix antiquis rei herbariæ scriptori-

Scandicis co-
sideratio.

bus stirps fuit notissima, ut quæ ab ijs in frequenti ciborum usu haberetur alijs admixta oleribus; cum tamen hæctenus
eorum reperiri neminem, cui fides sit adhibenda, qui Scandicæ notis aliquibus, uel lineamentis descripserit, uesci-
uerim profecto quoniam pacto, quæue ratione affirmari possit & in Italia Scandicem nasci, & pariter dignosci à com-
pluribus. Ceterum scribit Hermolaus uir doctissimus, & in stirpium historia omnium suæ ætatis facile primus, se ui-
disse Scandicem in exemplari Græco Dioscoridis appictam folijs fœniculo proximis, floribus luteis, siue albis, cor-
niculis caule summo emergentibus. Hanc ipsam nos quoq; sæpius uidimus maio, & iunio mensibus inter segete s, præ-
sertimq; in agrorum marginibus. Sed quamuis tradiderit Hermolaus eam fœniculi folijs effurgere, mihi tamen magis
sumariam, & quadantenus anthemidem referre uidetur, quam fœniculum. Flores gerit hæc chærefolio proximos,
albicantesq; e quibus tandem prodeunt cornicula tenuia, longiuscula, recta, acuminata, acubus, quæ in geranio
emittant, non dissimilia, quemadmodum & in chærefolio uisuntur, licet huic longè tenuiora, & fragiliora iunascan-
tur. Quo fit, ut rectè intuentibus specie tantum, non autem genere differre hæc plantæ haud dubiè appareant: id quod
etiam indicat eorum sapor. Quamobrem qui chærefolium scripserunt esse gingidium, id non siue ratione fecerunt.
Cim enim certò crederent, hanc, de qua in præsentia differimus, plantam legitimam esse Scandicem, facile etiam
hinc persuaderi potuerunt, ut assererent chærefolium esse gingidium. quoniam Dioscorides consuevit stirpes per co-
gnationes describere. Quapropter in eorum sanè irem sententiam, si hæc, quam Scandicem putant, tantum acrimo-
niæ, & amaroris gustantibus relinqueret, quantum in Scandicæ ueteres inueniri prodiderunt. Verum cim eas non
obscuras quidem qualitates, quas ueteres ueræ Scandicæ assignant, in hac, ut ita dicam, noua Scandicæ nunquam ego
reppererim, sicuti nec in chærefolio, quæ ueteribus gingidiotribuuntur, cogor omnino eorum sententiæ resistere, &
ab ipsis dissentire. Quapropter nisi regionis, & climatis ratione, & locorum mutatione cueniat, ut hæc stirpes omnem
tum acrimoniam, tum amarorem exuerint, non facile quidem adduci potero, ut credam harum alteram gingidium,
alteram uerò Scandicem esse. Neq; ab hac mea me deterret opinione Hermolaus, quod uiderit is Scandicem hanc in
Græco Dioscoridis codice appictam: quippe cim inter omnes rei herbariæ scriptores nullus, quod equidem sciam,
reperiatur, qui per notas aliquas Scandicem descripserit, nesciuerim ego quoniam historia, & ratione fretus aliquis
unquam illam pictura expresserit. nisi fortasse Dioscorides ipse manu propria eo in libro ipsam appinxerit. Plinius
Scandicem anthriscio similem reddidit. Sed cim ignotum per ignotius descripserit, nihil nobis luminis his in tenebris
affert. Scandicem commemorat Galenus lib. viii. simp. medicamentorum his uerbis. Scandix ex agrestium ole-
rum genere est, subacre, & amarum, adeo ut in siccando, & exal faciendo secundu su ordinis intensi. Urinam ualen-
ter ciet, & uiscera obstructione liberat, ex dictis qualitatibus constans. hæc Galenus. ex quibus etiam manifestè col-
ligi potest, plantam, quam pro Scandicæ accepit Hermolaus, quamq; pro eadem pleriq; recentium herbariorum hodie
ostendunt, nullo pacto legitimam esse Scandicem. Quandoquidem ea non tantam acrimoniam, nec amaritudinem gu-

Scandicis ui-
res ex Gal.

PECTEN VENERIS.

stui representat, ut dici possit primum caliditatis, & siccitatis, gradum excedere. Caterum si ulla est planta, cui hæc comparari possit, eam adamusim mihi quidem referre videtur, quam Plinius lib. XXIII. cap. XIX. à pectinina similitudine, VENERIS pecten appellat. Siquidem hæc radice nititur candida, cauliculis semipede maioribus: folijs sylvestris pastinacæ, uel ferè anthemidis, exilibus: floribus albis, tenuibus, cænicantibus summatum ab eodem capitello compluribus acuminatis rostellis, inter se disjunctis, quæ pectines planè referuntur, quibus linum mulieres concunant. Quæ certè omnia reperiuntur in hac nuda gari Scandice. Quæ herba *σκάνδιξ* Græcè, Latine Scandix similiter nominatur: Italicè, Scandice.

Caucalis. Cap. CXXXIII.

CAUCALIS, quam alij sylvestre daucum vocant, cauliculo est dodrantali, aut maiore, subhirsuto: folijs apio similibus, fœniculi modo per extrema multifidis, hispidisque: candida in cacumine umbella, suauiter olète. Crudum, coctumue olerum modo estur: urinam mouet.

VISITVR *Caucalis* in Hetruria campestribus, inculto præsertim solo, ut & Ananiensi tractu in Tridentino agro, nullis reclamantibus notis. Rura nostra hanc *Petrosello* saluatico nullo appellat. Quippe quod folia, quæ per ima prope radicem exeunt, apium quadantenus effigie referant, quod uulgo *Petrosello* dicunt. Et si quæ superiore parte prodeunt, per ambitum sint fœniculi modo capillamentis diuisa. Caule n mittit pastinacæ, in cuius cacumine umbellam gerit floribus candicantem, odoratam, danco non abstimilem. Quapropter Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum, ita de ea scriptum reliquit. *Caucalidem* quidam *daucum* sylvestrem nuncupant: est enim ei adsimilis gustus simul ac uiribus. Nam exalfacit ut ille, & desiccatur, urinam ei, & muria ad repositionem conditur. Ut Græcis *καυκαλίδης*, ita etiam Latinis *Caucalis* appellatur: Italis, *Caucalide*.

Eruca. Cap. CXXXIII.

CRUDA ERUCA uenerem largiore cibo concitatur. Semen eius idem præstat, urinam cit, Concoctioni prodest, aluo perquam accommodata. Semine ad concoctionem utuntur: quod, uti in longum tempus asseruerunt, adiecto lacte, aut aceto, digerunt in pastillos. Gignitur etiamnum sylvestris eruca, maximè in Iberia, quæ occidentem spectat. Cuius semine pro sinapi incolæ utuntur. Urinam uehementius pellit, & multo satius acrior.

VULGARIS admodum planta est *Eruca* tam satia, quam sponte nascens, quod frequentissime in cœnis acetarijs inseratur. Exalfacit olus hoc (ut testatur Galenus libro II. de alimentorum facultatibus) perquam manifestè, adeo ut non facile solum absque iunctis lactucæ folijs edatur: uam ita immodico calori par frigoris admistum excessum temperat. Quinetiam genitale semen augere creditur, & in uenerem stimulos addere. Caput etiam magis dolore afficiet, si solum edatur. Semen (ut scribunt antiquorum nonnulli) muris aranei morsibus medetur. Ventris tinea enecat, si nemq; extenuat. Trium, & cū felle bubulo mistum, nigras dolorem cicatrices ad candorem reducit. Cum melle uerò perunctum, uitia cutis in facie emendat, & lenigines emaculat. Herba, quæ Græcis *έρυκων*, Latinis *Eruca* uocatur: Mauritanis, *Leu-gir*, Ergit, seu Giargit: Italis, *Ruchetta*, & *Rucula*: Germanis, *Vueisz* senff: Hispanis, *Oruga*, & *Arugua*: Gallis, *Roquette*.

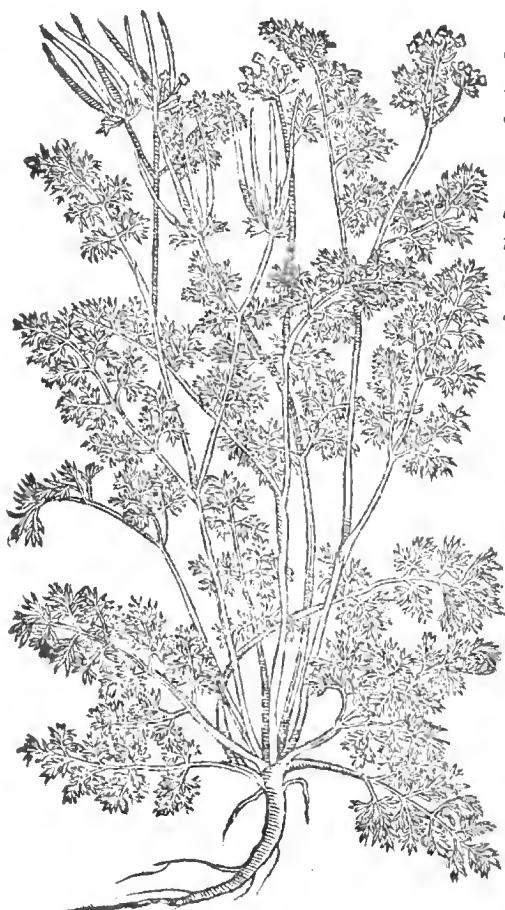
Nomina.

Caucalidis consideratio.

Caucalidis uires ex Gal.

Nomina.

Erucae consideratio, & uires.

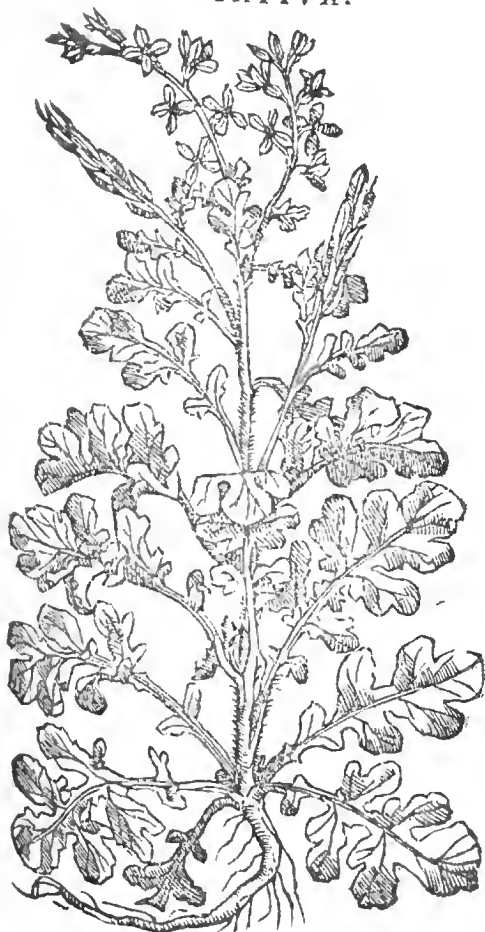


CAUCALIS.



ERVCA SATIVA.

ERVCA SYLVESTRIS.



OCIMVM MAGNVN.

OCIMVM PARVVM.



O C I M V M uulgò cognitum. Id copiosiore cibo oculorum aciem hebetat, aluum mollit, spiritum mouet, urinam pellit, lac euocat: agrè tamen conficitur. Illitum cum poluine potentia, aceto, & rosaceo, pulmonum inflammationibus auxilio est. Draconis marini, & scorpionis ictibus per se prodest: & cum uino Chio, oculorum doloribus. Succus uisus caliginem abstergit: destillationes excusat. Semen potum conuenit atram bilem pignentibus, difficili urinæ, inflatisque: naribus haustum, subinde mouet sternutamenta. quod idem herba efficit. Sed oculos premi necessum est, cum sternutamentum urget. Sunt qui in cibis abdicandum censcant: quandoquidem manducatum, & in sole positum uermiculos creat. Aphri autem adiiciunt, si feriantur à scorpione, qui ocimum ederint, nullo conflictari dolore.

Ocimi confideratio.

O C I M V M quemadmodum odoratissimum, ita & omnibus notissimum est. Namque perrare sunt ubique, adiuu fenestras, perraræque cœnacula, ac uiridaria, quæ Ocimo non redoleant, utpote quod frequens feratur, & foueatur in fœgulinis uasis. In Italia hoc duo Ocimi tria habentur genera. Quorum primum folijs assurgit amaranto longè maioribus, latis, longis, ac crassis, citria malo similibus, à quorum effigie ipsum facile uocarunt Arabes Ocimum citratum, quo modo ipsum Mesues uominat. Secundum folijs exit, ac ramulis, dicto longè minoribus. Tertium, quod folijs constet minutis atque angustis, sitque cæteris odore fragrantius, Italis uulgò appellatur Basilico gentile. Horum omnium mentio Serapio, uocauitque medium hic à Dioscoride descriptum, Ocimum non garyophyllatum: garyophyllatum uero, quod cæteris tum minutius, tum odoratius habetur. Denique illud Citratum à foliorum similitudine nuncupauit, quod citri folijs æmulum esse diximus, ut facile omnibus perspicuum esse potest, qui Serapionis monumenta perlegerint de Ocimo differentis. Idcirco uideant quæso patres illi reuerendi, qui in Mesuem commentarios scripsero, quo iure, quæue ratione in electuario de gemmis se iactent Ocimum garyophyllatum hac tempestate primos adinuenisse, cum hoc Serapioni folijs exeat paruis, & caule quadranguli: monachis uero folijs melissophyllo maioribus, per ambitum serratis, & caule minimè anguloso. Quæ in re eos, pace sua, apertè hallucinatos putauerim. Nec equidem credendum arbitror, quod de alio ocimi genere intellexerit Mesues, quam de tertio illo genere in delicijs habito, de quo diximus. Nam cum cæteris odoris fragrantia longè præstet, nulli dubium est, quin in reborandis cordis afficijs, ceteris sit longè aptius, atque etiam præstantius, ut quod in electuarium de gemmis addatur ad cordis afficijs.

Monachorum iactantia.

Braſauoli lapsus.

Scribit Braſauolus suo de simplicium examine Romæ primùm excuso libro, tantam de ocimi uiribus inter Plinium & Dioscoridem esse controuersiam, ut alterum ipsorum errasse dicendum sit. Quippe ex Aphris tradit Dioscorides, quod si à scorpione feriantur, qui ocimum ederint, nullo dolore afficiuntur. Contrà uero Plinius, qui libro xxi. cap. xx. si eo die, inquit, feriat quissiam à scorpione, quo ederit ocimum, seruari non posse. Quæ in re lectionis impatiens deprehenditur Braſauolus: quandoquidem si eo loco Plinium de Ocimo differentem, patienter perlegisset, cognouisset utique, quàm rectè Plinius ipse hanc dirimat controuersiam, ijsque respondeat, qui ocimum accusant, cum inquit. Ocimum quoque Chrysippus acriter increpuit, inutile esse dicens stomacho, urinæ, & oculorum claritati. Præterea insaniam facere, & lethargos, & iccinoris uitia. Ideoque capras id aspernari, hominibus quoque fugiendum censet. Adiiciunt quidam tritum si operiatur lapide, scorpionem gignere. Conmaducatum, & in sole positum uermes asserre. Aphri uero, si eo die feriat quissiam à scorpione, quo ederit ocimum, seruari non posse. Secuta ætis aliter ocimum defendit: nam id esse capras, nec minus, quàm mentham, & rutam scorpionum terrestrum ictibus marinorumque uenenis mederi ex uino, addito aceto exiguo. Vsu quoque, compertum deficientibus ex aceto odoratis, aut lutare esse. Item lethargicis, & inflammatis refrigerationi. Illitum capitis doloribus cum rosaceo, aut myrteo, aut aceto. Item oculorum epiphoris, impositum ex uino: stomacho quoque, esse utile. hæc Plinius. Ex quibus clariſſimè patet, Plinium eorum placitis refragari, qui tam acriter ocimum damnarunt. Degenerat quadoque Ocimum, quod loco soli exposito situm est, transit in serpyllum, quia uehementer siccat. Folio namque minus, odoreque uehementius putandum dicitur. Quippe cum alimenti quoque minus habeant, quæ sicca sunt. Sed huiusmodi mutationes ita euenire putandum, ut aliquid similitudinis faciant, non ut omnino speciem exprimant alienam. hætenus Theophrastus. Cæterum Aulicenna libro de uiribus cordis à Dioscoride dissentire uidetur. Nam ocimum, scribit, sanguinem turbidum, & melancholicum generat, quoniam superflua humiditas, quæ est in ipso, parit inflationem in uenis. Nec aliter uidetur sensisse Galenus, qui libro vii. simplicium medicamentorum de ocimo ita scriptum reliquit. Ocimum ex secundo est ordine calfacientium: habet autem recrementitiam humiditatem: proinde nec commodum est, quod in corpus sumatur. Cæterum foris illitum, ad digerendum, & concoquendum utile est. Item libro xi. de alimentorum facultatibus, inquit. Ocimo etiam plerique ut obsouio utuntur, ex oleo, & garo estantes. Vitiosus autem est succi. Admentum inquit ob hoc quidam dicentes, si tritum fœtali nouo inditum operiatur, celerimè intra paucos dies scorpiones gignere, præsertim ubi quis quotidie ollam ad solem calfecerit. Sed hoc sanè à uero abest. Id porro uerè de eo dixeris, olus esse prauum succi, stomacho noxium, & concoctu difficile. Sed illud in Ocimo non ignorandum puto, quod ocimum per y ab ocimo per i maxime differre deprehenditur probatissimorum auctorum testimonio. Siquidem apud antiquos Ocimum erat pabuli genus dictum uel quod citò proueniret: uel primum inter cætera pabuli genera è terra erumperet: uel quod iumentis citaret aluum, sic appellatum uerò ab Græca uoce, quæ Latinis ualeat citò. Ocimum uero herba est illa odorata, de qua supra disputauimus, sic uominatū ab ὄζω uerbo Græco, quod redolere significat. Vnde rectius forte tē per ζ, quàm per c scribendū esset. Cæterum ocymū antiquis quibusdā bouum pabulū erat ex secta uiridi segete, priusquam

Ocimi degeneratio.

Ocimi uires ex Gal.

Ocimi ab ocymo differentia.

quàm indurescerent culmi : uel ex seminibus pluribus simul in agro satis. Nempe è fabarum modijs decem, uicia duo= bus, & eruiiie tantundem una in iugero satis, & ante maturitatem recisis. Catoni tamen è uicia, sæuo græco, faba, eruoq; in unum, commistis, et exinde satis ocymum est. Quo fit, ut putauerim ocymum antiquis, non modò herba: ceam, uiridemq; fuisse segetem, è pluribus seminibus unà in agro satis in primum tioneatorum pabulũ; sed etiam ex uno tan= tum cerealium genere, nempe hordeo, auena, uicia, eruo, alijsq; his cognatis, quòd eiusmodi pabulo uerno tempore, nõ modò alantur boues, ac etiam equi; sed etiam repurgentur. Id quod nostra quoq; etate fit pluribus in locis in Italia, præsertim cum hordeo, eruo, & uicia. Nec placet eorum sententia, qui sibi nulla, ut arbitror, ratione, nec auctorita= te persuadent, Ocymum plantam esse sui proprii generis. quòd è ueteribus nullum hætenus inuenerim (quantũ equi= dem uidi, & legi) qui ocymi herbæ historian literis memoriaq; mandauerit: sed comperi quidem, quòd uocabulũ hoc non magis uni, quàm alteri conueuiat. quandoquidem unicuiq; pabuli generi, quod primo statim uere citò proueniat, accommodari potest. Quare planè explodenda uidetur Adami Lonicæri opinio, quòd non sine errore ridendo fru= mentum Turcicum, siue, ut alijs placet, Saracenicum, quod Tridentina rura uulgò appellant Formentone, & Foroiu= liensis à pullo seminis colore Saracino, ocymum esse firmiter existimet. Quinetiam is turpiter aberrasse deprehendi= tur, quòd huic plantæ, quæ suum Ocymum est, omnes odorati ocymi facultates reddiderit. Nec alia ratione motus fru= mentum Saracenicum ocymum esse censet, quàm quòd satum tertia à satu die erumpat. Verum ocymũ non ea de cau= sa nomen hoc (mea quidem sententia) sibi comparauit, sed quòd citius cæteris pabulorum generibus uere primo adole= scat: nam innumera essent ocymi genera, si id omne, quod statim ferè à satu oritur, ocymum uocari debeat. Quod Nomina. uiciorum (ut antè dictum est) Græci, ocinium item Latini appellant: Mauritani, Berendaros, & Bedarog: Itali, Basili= lico: Germani, Basilien, & Basilgram: Hispani, Albabaca: Galli, Baslich.

Adami opi= nio uana.

Nomina.

Orobanche.

Cap. CXXXVI.



OROBANCHE cauliculus est sesquipedalis, & inter= dum maior, subruber, hirsutus, tener, sine folio, pin= guis: flore subalbido, aut in luteum vergente: radice digi= ti crassitudine, & cum ariditate flaccescit. caulis, fistu= losa. Hanc inter quædam legumina nasci constat, & ea strangulare: unde orobanche sibi cognomentum usur= pauit. Estur, ut olus, cruda, & in patinis, asparagi mo= do decocta. Legumentis addita concoctionem accele= rare creditur.

OROBANCHEN, quæ omnibus notis legitima Diosco= ridis respondet, uidimus primum in Ananiensi agro supra Tri= dentum, ac deinde ubique ferè in Italia nasci comperimus, in cam= pis non modò inter omnia leguminum genera, sed et inter segetes, cannabim, linum, & in uis secus agrorum sepes. Cæterum et si scriptis mandauerit Theophrastus lib. viii. de historia, & v. de causis plantarum, Orobanchem eruum necare amplexu, comple= xuq; suo; ea tamen, quæ hic à Dioscoride representatur, & à Plinio lib. xxi. cap. ultimo, nullo sanè complexu, sed sua tãtã præsentia, legumina, segetes, cannabim, & linum interimit, quæ prope ipsam oriuntur. Quam ob causam Ananienses, quòd uicia nas strangulet, ac deuoret plantas, Herba lupa uulgò orobanchè appellant. Profilit hæc (ut inquit Dioscorides) nullis unquam folijs, sed uno tantum assurgit cauliculo, asparagi instar, colore subrubro, hirsuto, molli, pinguiq; & qui sesquipedalem non excedat longitudinem. Flos è quibusdam patefcit globulis in ca= cumine congestis, subalbidus. Radix digitali uisitur crassitudi= ne, fungosa, ac fragilis. Hæc planta nonnullis etiam uulgò Coda di leone appellatur, alijs uerò Herba tora uocatur, quòd uaccæ

Orobanches consideratio.

ea degustata (ut pastores facto periculo testantur) statim taurum adeant. Sunt & qui (ut loco citato scribit Plinius) cynomorion eam appellant à similitudine canini genitalis. Ex quibus omnibus nõ temerè dicendum existimauerim, uel Theophrastum (pace sua) hac in re deceptum esse, uel aliam à Dioscoride, & Plinio orobanchem concepisse. Orobanche, ut Galenus est auctor libro viii. de facultate simplicium medicamentorum, est sicca, frigideq; tem= peraturæ in primo ordine. Huius plantæ nomen Græcum est *οροβανχη*, quemadmodum & Latinum Orobanche, necnon Erui angina: Italicum, Orobanche.

Orobanches facultas. Nomina.

Barbula hirci.

Cap. CXXXVII.

BARBULA hirci, quæ ab alijs come vocatur, brevis est caule: folijs croci: radice longa, dulci: magno super caulem calyce: è cuius summo semen nigrum dependet, unde nomen inditum est. Herba esui apta est.

HIRCI barbula, quam Hetruria vulgò appellat Sasseficca, vulgaris admodum est notitie. Radix, quod gustu dulcis, inundaq; sit, estur hyeme frequenter in acetarijs. Folijs exit hæc croci, latioribus tamè, ac longioribus: flore aureo, rostro porcino vocato non absimili, maiore tamen, qui calyce continetur. Is sereno celo fatiscit, nubilo vero contrahitur, occluditurq; calyce, quem admodum & chamaelonis echinus. E concluso calycis uertice barbula dependet incana, proluxaq;. Vnde nomè accepit, ut Theophrastus prodidit lib. & cap. VII. de plantarum historia. Sed certe ne scierim ego, qua ratione ductus negauerit Hermolaus, hæc Theophrasto, et Dioscoridi legitimam Hirci barbula esse, cum illa pithure huius notis respondeat. Glutinat hæc recentia vulnera, si pithurorum succus, uel eius stillatitia aqua splenijs, & attritis lintolis superponatur. Τραγοπώγων ita Græcis, Latinis uerò Barbula hirci uocatur: Italis, Barba di becco, & Sassefica: Germanis, Bocks barth, & Gauch brott: Hispanis, Barba de cabron.

Ornithogalum. Cap. CXXXVIII.

ORNITHOGALVM cauliculus est tener, candicans, tenuis, sesquipedalis, tribus aut quatuor in cacumine mollibus agnatis: à quibus flores prodeunt foris herbacei, & cum hiantes se pādunt, lactei visuntur: inter quos dissectū, cachrios modo, capitulum emicat. Coquitur cum pane, uel melanthium. Radix bulbosa, cruda, & cocta manducatur.

T R A S I.

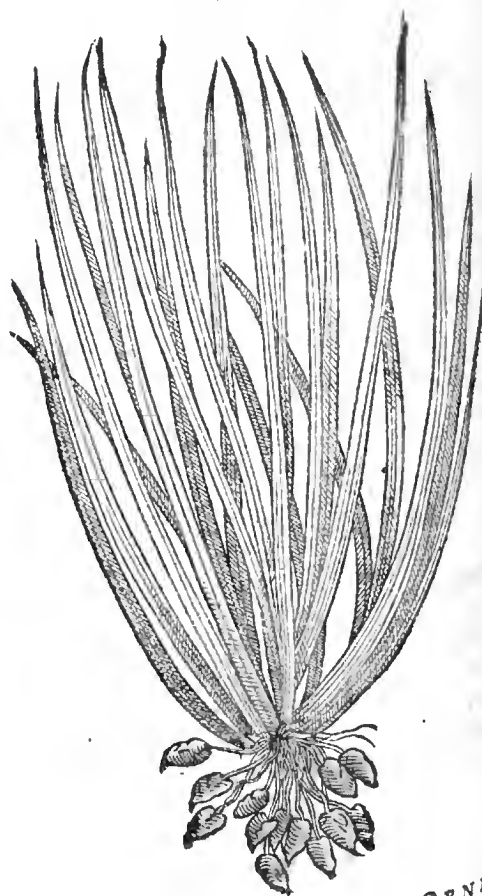
Barbula hirci consideratio.

Hermolai error.

Nomina.



ORNITHOGALVM.



ORNI

ORNITHOGALVM adeo inter segetes frequens oritur, ut si maio mense in aruis requiratur, perpenſis prius notis illi à Dioscoride attributis, facile ab omnibus inueniatur. Ruellius in Gallia ornithogalum copiosum naſci ſcribit, pueris non incognitum, qui propter aſtantes, cum ab agricolis aratro terra proſcinditur, aut in latiores porcas ſulcatur, ornithogali radices uomere erutas colligunt: & cum ſint caſtaneis ſuauiores, ijs & crudis, & in cincribus incoctis uſantur, odore iucundiſſimo, os mirum in modum commendante. Radices in orbem ſerè collectæ ſunt: cortice pullo: candidiſſima intus carne, perquam odorata: uere, uel æſtate cum fronde uirent, hyeme uel autumno cum exarantur agri, radicitus uelluntur. Diu ſeruari poſſunt, & ubi annonæ premit inopia, plebis ruſticæ famem, cum exarantur agri, radicitus uelluntur. Diu ſeruari poſſunt, & ubi annonæ premit inopia, plebis ruſticæ famem, cedine, gregatim ad has eliciendas, radicituſq; uellendas aduolant. Ceterum cum ornithogali radices ſuauiſſimæ ſue præſtantia, in mentem mihi reuocauerint illas, quæ in agro Veronenſi, ubi tantum, neq; alibi, quod ſciam, naſcuntur in Italia, uulgò uocantur TRASI, ſaporis dulcedine caſtaneis proximè accedentes, recentioribusq; quibusdam in medicamentis eadem expetantur, eas hic recenſere non ab re fore duximus. Sunt igitur Traſi radice ſua figura, ac forma perſimiles ſericinis crucis, quæ ſeruienti balneo elixæ contrahuntur, dum ſerica ſtamina inde mulieres conglomerant. Harum cremore peſtoris, & laterum uitia expurgantur. quo fit, ut tuſſientibus opem non modicam præſtent: tunduntur enim, maccranturq; carniuum iure, deinde per linteolum exprimitur cremor. quem etiam ueneris potionibus miſcent recentiorum nonnulli. Sunt radices hæ, ut experientia comperit eſt, & ex dulcedine conijci poſſe in caſſiaſcentium, & bumeſcentium genere, ſed ſtatu quodammodo gignunt. Planta germinat uere, & æſtate folijs farragini ſimilibus, cuius radicibus Traſi coherent. Has uerò ſatis repræſentantur radices illæ, quas DORONICOS uulguſ officinarum nominat. Quas quidem in primis commendarunt Arabes, & præſertim Auicenna ad cordis affectus, contra uenena, & deleteria medicamenta. Plantam, cuius hæ ſunt radices, hætenus non nidimus: quanquam aſſerit Ruellius folijs eſſe ſerè acuti rumicis. Alij uerò ea leucio ſimilia eſſe uolunt. Doronicus Aſtuario carnabadium dicitur. Afferitur ex Alexandria Aegypti, & ex Gargano Apuliæ, ſed uiribus longè infirmior. Quod *ὀρνιθογάλον* Græci, Latini pariter Ornithogalum uocant: Itali, Ornithogalo.

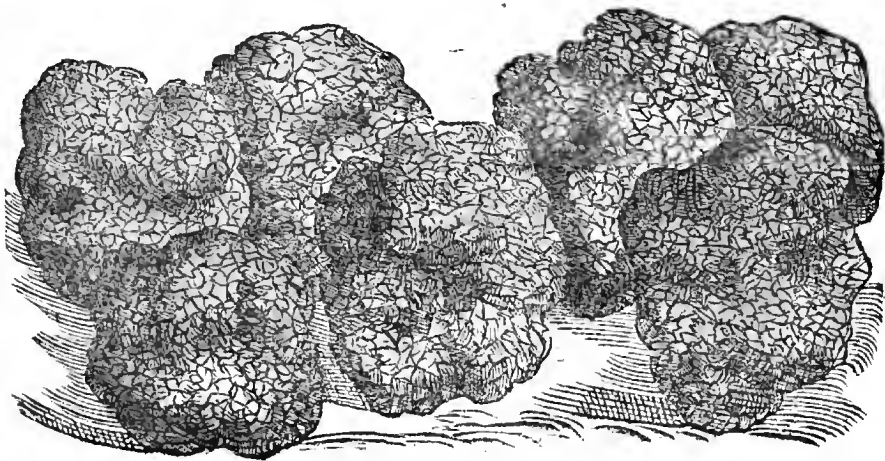
Ornithogali
conſideratio.Traſorū men-
tio, & vires.Doronici cō-
ſideratio.

Nomina.

Tubera.

Cap. CXXXIX.

TUBERA rotundæ radices ſunt, ſine caule, ſine folijs, ſtaueſcentes, uere fodiuntur. Cruda, & cocta eduntur.



TUBERA, quæ occulta quadam facultate terra in ſe parit, & conglobat, numeroſa in Hetruria à ruſticis effodiuntur, quod magnatibus maximè expetantur in cœnis. Duo eorum in Romano agro habentur genera. Quorum alteri candida, pulla uerò alteri pulpa ſubeſt. Rimofus utriſque cortex, ac niger. Eſt & tertium genus in Anagnini, & Tridentino tractu proveniens leui cortice, colore ſubruſſo, ceteris longè minus, inſipidum, & guſtu iniucundo. Tuberum meminit Plinius lib. x. cap. 11. ſic inquit. Et quoniam à miraculis rerum cœpiſmus, ſequemur eorum ordinem, in quibus nel maximum eſt aliquid naſci, aut uiuere ſine ulla radice. Tubera uocantur hæc, undiq; terra circumdata, nulliſq; fibris nixa, aut ſaltem capillamentis, nec utiq; extuberante loco, in quo gignuntur, aut rimas argente, neq; ipſa terra coherent. Cortice etiam includuntur, ut planè nec terram eſſe poſſimus dicere, neq; aliud, quam terra callum. Siccis hæc ſerè, & ſabuloſis locis, fructuoſiſq; naſcuntur. Exceedunt ſæpe magnitudinē mali conſtonei, etiam librari pondere. Duo eorum genera arenosa, dentibus inimica, & altera ſyncera. Diſtinguntur & colore ruſſo, nigroq; & intus candido. Laudatiſſima quæ Apbrica creſcunt. An ne uitium id terræ eſt neq; enim aliud intelligi poſſe: malum ne id ea protinus globetur magnitudine, qua futurum eſt, & uiuat ne, aut non, haud facile arbitror intelligi poſſe. Putreſcendi enim ratio cōmunis eſt ijs cū ligno. Lartio Licinio pretorio uiro iura reddēti in Hiſpania Carthagine paucis his annis ſciſmus accidit, mordenti tuber, ut deprehendiſſus intus denarius primos dentes inſerere. Quo manifeſtum erit terræ naturam in ſe globari. Quod certum eſt ex ijs, quæ naſcuntur, & ſeri non poſſunt.

Tuberum cō-
ſideratio.Hiſtoria ex
Plinio.

Tuberum vi-
res ex Gal.

Ex Auicenna.

Nomina.

possunt. Et libro eodem capite tertio: De tuberibus (inquit) hæc traduntur peculiariter. Cum fuerint imbres aut
tumnales, ac tonitrua crebra, tunc nasci, & maximè e tonitribus, nec ultra annum durare, tenerrima autem uerno ip-
se. Quibusdam locis accepiantur riguis, & seruntur, sicut Mitylenis. Negant nasci, nisi exundatione fluminum
inmeo semine ab Tjariis. Est autem is locus, in quo plurima nascuntur. Sunt & in fungorum genere à Græcis dicti
pezicæ, qui sine radice, aut pediculo nascuntur. Hæc Tenus de tuberibus Plinius. Tuberæ (ut memoria proditi
Galenus libro II. de alimentorum facultate) radicibus, aut bulbis sunt annumeranda, ut quæ nullam euidentem habent
qualitatem. Qui ergo his utuntur, ad excipienda condimenta tanquam materiam habent, ceu alia qualitatis expre-
tia, & innoxia, gustuq; aquosa sunt. Quibus omnibus commune est, ut alimentum uulla insigni facultate constans
corpori præbeant, sed frigidiusculum duntaxat, crassitudine tale, quale id ipsum est, quod ingestum fuerit: ex tuber-
ribus quidem crassius, ex cucurbita liquidius & tenuius. In alijs eadem est proportio. Sed longè aliter de his scri-
psit Auicenna, cum inquit. Tuberæ terrena magis, quàm aquea sunt, omniq; prorsus sapore expertia. Atrabiles
& crassos gignunt humores, magis quàm cætera ciborum genera. Quo fit, ut frequenter deuorati apoplexiam, &
paralytim concitent. Ad hæc concoctu contumacia sunt, & uentriculum aggrauant. Quæ Græcè ὄζα, Tuberæ
Latine dicuntur: Arabicè, Ramech, Alchamech, Tamer, & Kema: Italice, Tartuffi: Germanicè, Hirtz brunn:
Hispanicè, Turmas de tierra: Gallicè, Truffle.

Smilax hortensis.

Cap. CXL.



Smilacis hor-
tensis consi-
deratio.

Manardi ex-
sor.

HORTENSIS Smilax frutex est, cuius semen à
nonnullis lobia vocatur. Folia habet hederæ,
tamen: tenues caules, & capreolos vicinis fruticibus cir-
cumuolutos: qui tantum adolefcunt, ut topiarias scenæ
repræsentare videantur: siliquas scæni græci profert, lon-
giores, torosiores: in quibus semina renum similia, sed
inæquali colore, recluduntur: quæ quadam ex parte sub-
uescunt. Siliqua cocta, cum semine in oleribus asparagi
modo estur. Vrinam ciet, & tumultuosa somnia facit.

HORTENSIS Smilax (ut supra nobis dictum est in Phæ-
seolis, sub quorū appellatione falsò credidit Manardus de eruiliis
scripsisse Dioscoridem) nil aliud, mea quidem sententia, esse po-
test, quàm ea Phasedolorum genera, varijs coloribus depicta, quæ
uulgò Italis dicuntur Fagioli Turcheschi. Siquidem præter id,
quod rubentes, uersicolores, & (ut Dioscorides inquit) renem si-
gura cernantur, folijs exeunt hederaceis, caule tenui: quo capreo-
li prodeunt, quorum reptatu non modò palos, & arbores se-
dunt, ac uinciunt; sed in hortis attegias, pergulas, testudines, sca-
nas, & tentoria inuibrant, & opacant. Hos Galenus lib. de
de alimentorum facultatibus, ex auctoritate Theophrasti dolichos
appellat, sic inquit. Dolichos adactò longo palo confurgit, &
fructum gerit: sin hoc adminiculo careat, uitiosus fit, & rubigine
tentatur. Quod quotidie uisitur in hoc phasiolorum genere, quip-
pe quod nullo sustentaculo in altum euecti, humi repunt, & con-
tracto tractu temporis humore, situ, ac rubigine depercuti, ad cul-
ubi longissimo inheserint pedamento, breui temporis spatio ad cul-
men usque illi se circumuoluunt. Quo fit, ut longè aberrasse Ma-
nardum existimè, quod asserat lib. I. epist. III. Dolichos nil aliud
esse Galeno, quàm Eruiliam, quæ Italarum nonnullis uulgò appellatur Rouiglione, alijs uerò Arabicè, cum tenella
Galenus, itemq; Paulus Eruiliam appellent Ochrum. Nec nobis obstat, quod Eruilia (ut ipse asserit) rubigine con-
trahat, cum adminiculis caret, quibus à terra subleuetur, quodq; huiusce tantum leguminis siliquæ unà cum semine
comedantur, ut Galenus libri II. de aliment. facult. præfatione, & Paulus Dolichos mandî testantur. Nam est illi
quando Eruiliæ secti arborum rami apponantur, ut illos implicent; nunquam tamen longissimi adfiguntur pali, quod
ea minimè illos scandere ualeat, uersicolorum phasiolorum modo. Ad hæc Eruilia, quæ humi serpat, rubigine nullo
nimè deperit, ut Tridentinus ager ubiq; testari potest. Quippe quod ibi frequentissima seratur, dimittiturq; nullo
propè fixo pedamento humi accumbere. Nec obstat præterea (ut ipse Manardus scribit) quod sola Eruilia inter les-
gumina cum siliquis comedatur. Nam quanuis decocta unà cum siliquis mensis apponatur; nunquam tamen aliquem
me uidisse fateri possum, qui siliquas simul cum granis deuorauerit: est enim eruiliæ inuolucrum suisbus potius, quàm
hominibus in cibum exhibendum. Vnde equidem omnes, quod uiderim, Eruiliam mandentes, semina dentibus extrahunt,
& membranosas, exhaustasq; siliquas dentium attritui prorsus repugnantes, in patinis suisbus relinquunt. Sed
cus autem cum huiusmodi phasiolorum corniculis euenit: quandoquidem cum tenella adolefcunt, antequam con-
nescant, aqua prius clixa, non modò in acetarijs integra, nullisq; abiectis putaminibus, assumuntur in cibum, sed bene
tyro, uel oleo fixa addito gingibere, & omphacio, iucundissimè deuorantur. Hiuc itaq; fit, ut certò potius credam

hoc phasolorum genus dolichos esse, quàm eruiliam Manardo uocatam. Illud iusuper hac in re sentit Manardus, quod Dioscorides phasolorum appellatione, de quibus suprà mentionem fecit, non quidem communes, ac triuiales, sed Eruiliam significauerit: Smilacis uerò hortenſis nomine, de qua hic sermo, uulgares illos phasolos representauerit. Qui (ut suam tueatur sententiam) consentaneum minime uideri inquit, quod duobus diuersis capitibus eodem libro de phasolis scripserit Dioscorides. Sed haudquaquam à ratione, & ueritate eum alienum existimarem, qui res stonderit, primum tractasse Dioscoridem de uulgaribus, & candidis phascolis, qui passim in campis aliorum leguminum more seminantur, ubi de omni segete, & leguminibus disseruit. Deinde uerò de uersicoloribus, qui in hortis, & uiridarijs ad opera topiaria explenda seruntur, inter ea, quæ in hortis, & uiridarijs coluntur. Quomobrem ut hortensibus à campestribus secerneret, inquit: Hortensis Smilax frutex est, &c. Quod manifestè declarat, eum hic de hortodog, admirari Manardum medicum alioquin ingenio, & doctrina insignem, quod tam facile adductus esset, ut assensum taret dolichos esse eruiliam, cum eum legisse existimandum sit, Galeno, & Paulo eruiliam ocrum uocari. Planta, quæ quia & κνίαια Græcis, Smilax hortenſis Latinis appellatur: Arabibus, Lubia: Italis, Smilace de gli horti, & Fagiolo Turchesco: Germanis, Vuelsch bonen: Hispanis, Feyones: Gallis, Fasseoles, & Fabes painctes.

Nomina.

Medica.

Cap. CXLI.

MEDICA, cum recenter prodijt, folijs, & caule trifolio pratenſi similis est: procedens uerò folia contrahit, caules edens trifolij, & filiquas corniculorum modo intortas, in quibus semen lentis magnitudine dependet. Id siccatum, iucundi saporis gratia, conditaneo sali admiscetur. Viride, quibus refrigeratione opus est, illitu suffragatur. Herba tota pro gramine vtuntur, qui pectora alunt.

MEDICAM inde nominationem inuenisse certum est, quod primum, Plinio lib. xviii. cap. xvi. auctore, ex Media in Italian aduecta fuerit. Verum etsi hæc quondam in uniuersa Italia sereretur ad pecorum pabulum, & omnibus ferè cognoscereetur; nunc tamen pauci sane reperiuntur, qui Medicam uiderint, ne dum serant, quanquam non desunt, qui eam se consecutos existiment. Sed cum ab amicis hoc anno semen accepissem, illudq; magna cū diligentia terere mandasse, accidit, solo forsitan repugnante, ut nulla exorta sit planta: unde quid de ea iudicem nō habeo. Hæc (ut Plinius tradit loco citato, & antiquorum plerique testantur) uno tantum satū plus tricenis annis perdurat. Eadem (ut quidam referunt) abundat Hispania, ubi magna admodum cura colitur ad iumentorum, & pecudum pabulum: eamq; Alfalfa uocant, nomine ab Arabicis corruptè mutato. Nam (ut lib. ii. capite de Cot inquit Auicenna) uocatur etiamnum Aphris Alfafasat. Nascitur & in Gallia, si Ruellio credimus, ibiq; maius trifolium appellatur. Medica esse Latinis, & Italis, ut Græcis μανδύκη nominatur: Mauritani (ut modo dictum est) Cot, & Alfafasat: Hispanis, Alfasse, Eruye, & Alfalfa.

Medicæ consideratio.

Nomina.

Aphaca.

Cap. CXLII.

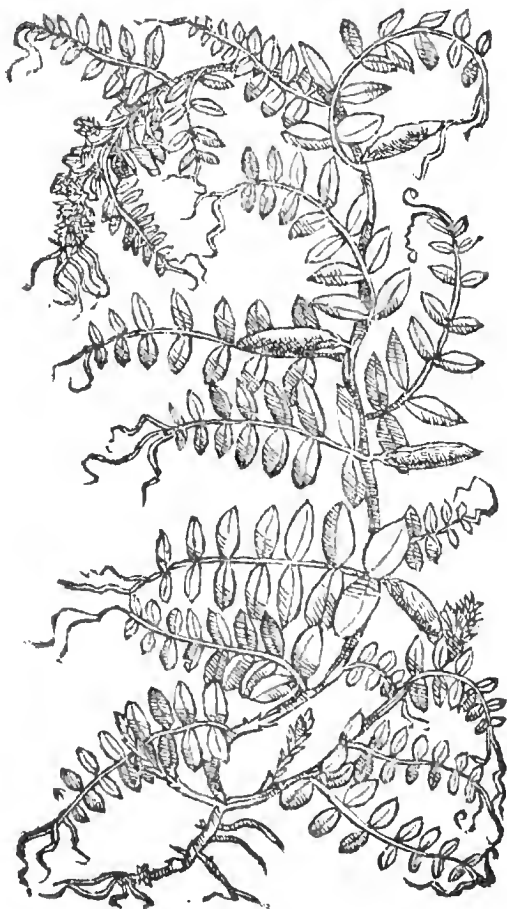
APHACA in aruis nascitur, altior lente, tenuibus folijs: filiquas lenticula maiores fert, in quibus terna, quaternæue semina nigra, lente minora, continentur. Quæ adstringendi vim habent. quare torrefacta, stomachi, aluiq; fluxiones sistunt, si fresa lentis more decoquantur.

NON solum in uniuersis Italiae locis Aphaca sponte nascitur, sed & à multis in campis scriitur leguminum, & erui modo ad columbarum saginam. Folio germinat uiciæ maiore, crassiori; quadrangulæ caule, flore subrubeo, siliquis inde dependentibus pisorum instar, breuioribus tamen, sed lenticulæ maioribus, in quibus includitur semē, uiciæ quadrantenus maius. Goritiensi agro frequentissima nascitur inter segetes, & prope sepes. Quo fit, ut maxime aberrent, qui censent Aphacam nihil à uiciæ differre, quæ inter segetes ubiq; copiosè pronenit. Quippe quod hæc minori sit folio, tenuiori caule, flore in purpuram rubescente, siliquis longioribus, gracilioribus, ac rotundioribus. Ea; propter de Aphacæ, & Viciæ differens Galenus lib. i. de alimentorum facultatibus, ita scribit. Aphacæ, & uiciæ seminū figura non rotunda est, ueluti fabarum, sed aliquantò latiuscula, similiter lenti. Hæc quoq; cum sua planta, & ualuerint, integræ rustici reponunt, ut brutis pecudibus pabulo sint. Per famem tamen quosdam noui, qui hæc quoq; comederint, potissimum uere, cum etiānum uirent, quemadmodum fabas, & cicera esitare consueuerunt. Semina autē hæc non solum insuauia sunt, sed concoctu etiam difficilia, & aluum retinentia. Per spicuum ergo est, cum huiusmodi nam melancholici generationem. hætenus Galenus. Ceterum illud animaduertendum est, quod Theophrastus lib. vii. cap. vii. & xi. de plantarum historia, Aphacam inter intybaea, uel cicborij genera connumerat. Quare mirandum non est, si etiam in alijs quibusdam à Dioscoride discrepet, quemadmodum in coronopo, orobanche, ac alijs nonnullis ostendimus. Nec mirum etiam Plinium hæc in historia uariasse: nam lib. xxvii. cap. v. Dioscoridis Aphacam ad uerbum retulit: libro uerò xxi. Theophrastum secutus, eam inter cichoracea reposuit. Quæ Græcis ἀφάκη, Latinis item Aphaca, & Aphace nuncupatur: Arabibus, Apaki, Afaki, siue Albikia: Italis, Aphaca: Germanis, Vuilde wicken, & Vogels wicken.

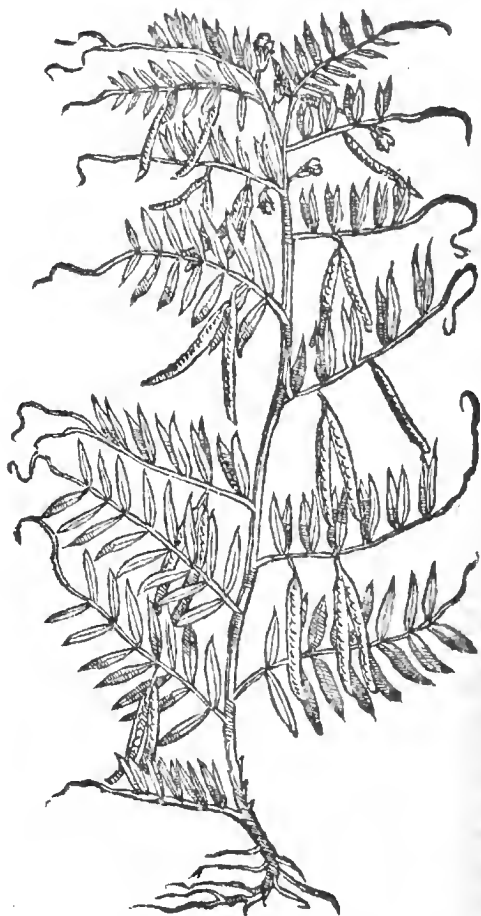
Aphacæ consideratio.

Quorundam lapsus.

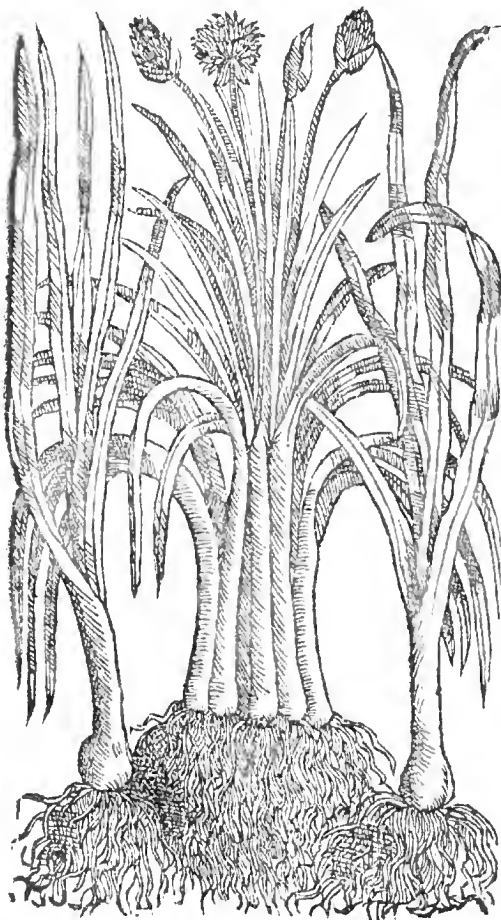
Aphaca intybi genus.



Porrum capitatum.



Cap. CXLIII.



Porri confederata.

CAPITATVM porrum inflationem facit, noxium succum creat, tumultuosum somnium parit, urinam ciet, aluo accommodatur, extenuat, oculorum aciem hebetat, menses pellit: sed lædit exulceratam vesicam, renesque. cum prisana uerò coctum, esu pectoris vitia extrahit. Coma eius in aqua maris, & aceto cocta in defecationibus ad præclusiones uulvæ, & duritias, utilis habetur. Porrum bis aqua mutata coctum, tum frigida maceratum, dulcescit, & multò minus inflat. Semen acris est, & quandam adstrictoriam vim habet. quare succus cum aceto, addito thure, aut manna, sanguinis profusio sistit, maximè si naribus erumpat. Venerem stimulat: contra omnia thoracis vitia, tabemque, pro delictu efficax est: arteriam esu purgat: sed si assidue estur, uisus obscuritatem inducit: stomacho aduersatur. Succus ex melle potus, aut illitus, contra bestiarum morbus auxilio est. Ipsum quoque cum aceto aut thuris poline, lacte aut rosaceo, vtiliter aurium doloribus, & sonitui instillatur. Varostollunt folia illita cum rhoe, qua ad obsonia utuntur: epinyctidi medentur: crustas ex sale illita rumpunt. Veteres sanguinis reiectiones cohibent, feminis drachmæ binæ, cum æquali baccarum myrti pondere potæ.

PORRVM, quod copiosum quadragesimalis nostri ieiunij tempore plerumq; in foris olitorijs unâ cum oleribus uenale reperitur, omnibus notissimum est. Ceterum etsi magnopere laborant hortorum cultores, ut eorum porri, longi, crassi, candidi, ac teneri euadant; nesciunt tamen eos capitatos efficere, ceparum instar;

instar : quanuis ij apud ueteres in frequentissimo usu fuissent, quòd longis, qui propriè sectiui appellantur, sapidiores, gustuiq; gratiores haberentur. De his igitur tanquam præstantioribus scripsit Dioscorides, nò tamen quod à sectiui genere differrent, è quibus mägono capitati fiunt, tegula in transplantatione supposita, incisus prius ante medullā sò-
lilis, ne adolendi facultas in sublime feratur, nec ad radices, sed in ipso capite confideat : uel sarculo conuelluntur ra-
dices, ut delumbatæ alant, neque distrabant, ut scriptum reliquit Plinius lib. xix. cap. vi. Porri facultates re-
censuit Galenus lib. 11. de alimentorum facultatibus, ubi simul etiam de allio, & cepis agens, sic inquit. Harum
plantarum radicibus percrebrò uescuntur homines, rarius casule, folijsq; acri admodum facultate præditi pro ra-
dicum portione. Corpus excalfaciunt, & crassos in eo humores extenuant, glutinososq; incidunt. His tamen, aut
ter in aqua decocta, acrimonia spoliuntur : quanquam ne sic quidem uim perdunt extenuandi. Verùm facultatem
quandam obscurissimam alendi corporis exinde acquirunt, cuius antea, quàm decoquerentur, nihil profus obtine-
bant. Ceterum allium non modò ut obsonium, uerùm etiam ut medicamentum sanitati accommodum, quòd obstru-
ta soluere, & discutere possit, usurpatur. Aliquantisper elixum, usque dum acritudinem abijciat, uiribus qui-
dem suis imbecillius sit, sed succi prauitatem non amplius seruat, quemadmodum nec porri, nec cepæ, cùm bis fue-
rint decocta. Γράτον κεφαλῶν id uocant Græci, quod Latini Porrum capitatam : Arabes, Curat, seu Kurat :
Itali, Porro capitato : Germani, Lauch : Hispani, Puerro : Galli, Pourreau.

Porri faculta-
tes ex Gal.

Nomina.

Ampeloprasum.

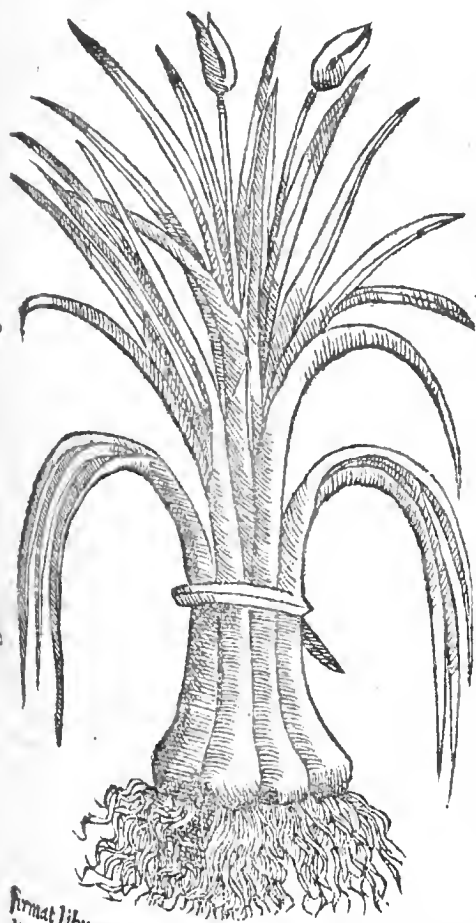
Cap. CXLIH.

AMPELOPRASVM stomacho magis, quàm por-
rum aduersatur : plus autem excalfacit : urinam, & men-
ses uehementius ciet. Id contra serpentium morsus esse
conuenit.

PROVENIT agreste porrum plerumq; in uineis, unde à
natalibus ἀμπελόπρασον, quasi uineale porrum, Græcis ap-
pellatur. Nascitur hoc in uniuersa Hetruria non solum in uinetis
sed etiam frequens admodum in agrorum marginibus, & in amœ-
nis collium locis. Rura nostra ipsum uulgari sermone appellant
Porrandello. Estur à rusticis, & agricolis in acetarijs crudum,
recentis allij uice : quanquam mansu durius sit, gustu acrius, &
concoctu difficilior. Est præterea Ampeloprasum (ut lib. vi.
simplicium medicamentorum prodidit Galenus) acrius, & siccus
domestico, sicut agrestia omnia reliqua domesticis : ac proinde sto-
macho, quàm illud nocentius : sed & crassos, ac lentos humores
potentius incidit, ualentiusq; infarcta organa obstructione libe-
rat. Hac quoq; ratione urinas, & menses sæpe prouocauit, ubi à
crassis, & lentis retinebantur humoribus. Adeò uerò est calidum,
ut illitum cataplasmatibus modo exulceret. Dictum est autem antè,
quòd quæ eum in modum sunt calida, extremi sint ordinis. hactè-
nus Galenus. Ceterum illud silentio haud dissimulandum puto,
quòd Galenus minus fortasse rectè id tribuerit Ampelopraso,
quod nominis significationi reclamatur, et potius scorodopraso cõ-
petere uidetur, cùm loco citato inquit. Si inter allium, & porrum
medium quiddam concipias, facultatem ampeloprasij inuenieris.
Quandoquidem scorodoprasum, teste infra Dioscoride, ut allij, et
porri uires ; ita & nomen sibi uendicauit : ampeloprasum uerò
dictum est, quòd in uinetis nascatur. Id quod ipsemet Galenus con-

Agrestis por-
ri confid.

Nomina.

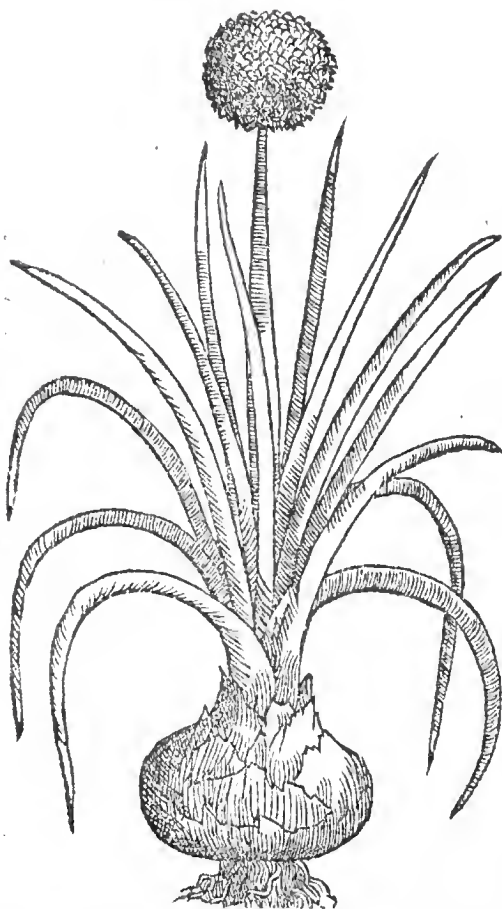


Cepa.

Cap. CXLV.

CEPÆ longa acrior est, quàm rotunda, item flaua quàm candida, & sicca quàm uiridis, & cruda
quàm cocta, aut sale condita. Omnes tamen mordent, flatus gignunt, appetentiam inuitant, sitim
mouent, & extenuant, fastidium pariunt, & expurgant : aluo utiles sunt. Eæ detractis purgamentis
in oleum coniectæ, hæmorrhoidas, reliquosq; excretionum exitus referant, subditæ pro balanis.

C E P A.



Ceparum hi-
storia ex The-
ophrasto.

Succus cum melle illitus, oculorum hebetudinibus, ar-
gemis, nubeculis, & incipientibus suffusionibus auxilia-
tur: anginae eodem perunguntur: suppressos menses pel-
lit: caput purgat, naribus infusus: canis moribus cum
aceto, ruta, & melle illinitur: cum aceto autem perun-
ctas in sole vitiliginis sanat: & cum pari spodio, scabras
lippitudines sedat: uaros cum sale reprimat: contra cal-
ccamentorum attritus, cum gallinaceo adipe utilis est: co-
tra aluo prodest: in auribus sonitum, ac grauitatem emē-
dat: ad purulentas aures, & eliciendam earundem aquā,
ualet: alopeciae earum succo perfricantur, qui celerius
quā alcyonium pilos euocat. Largiore cibo cepa capi-
tis dolores ciēt, cocta quē uehementius urinam pellit: eos
lethargicos efficit, qui ualitudinibus aduersis, ea etiam co-
cta, plus æquo uescantur. elixa, & cum passis uinis, & fico
illita tubercula concoquit, & celerrimē rumpit.

CEPARVM plura Theophrasto notantur genera libro
VII. cap. III. de plantarum historia, ubi sic habet. Differunt
cepae, & allia genere. Sed Ceparum genera plura, ut quae & les-
cis nomina acceperunt: gardiae, cnidae, samothraciae: item setinae,
& fisliles, & ascaloniae. Ex his setinae minime, sed large dulces.
Fisliles uero, & ascaloniae, tū cultu, tum natura inter se differunt.
Fislilem etenim hyeme sua cum coma, inertem relinquunt, uere
externa folia detrahunt, & reliqua colunt: detractis his folijs al-
tero germinant, simulq; inferius finditur, unde fisliles appellatae
sunt. Quidam uel omnibus detrahenda folia censent, ut uim suam
immo contineant, neq; effuse seminescant. Ascaloniarum peculiaris
ris quaedam natura notata est: etenim sole fisliles, & quasi fisliles
les, ab radice consistunt, nec ea parte crescere, ac proficere possunt.

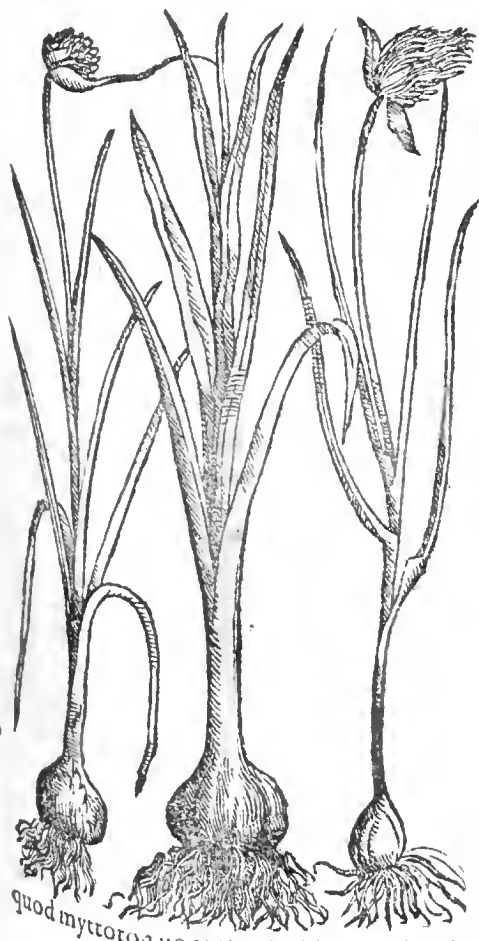
sunt. Quamobrem non eas deponunt, sed semine serunt: deinde circa uer, cum germinatū sit, transferunt. Perficiuntur
adeo celeriter, ut cum ceteris, aut etiā prius euelli possint. Plus temporis dimisse in terra, putrescent. Plantatae caule
edunt, semenq; tantummodo fundunt: tum exinanuntur, atque inarescunt. Harum igitur talis natura est. Differunt
& colore nonnulla: etenim apud Isium cetera quidem candidis similes constant, sed colore candida admodum pro-
ueniunt, Sardiniaq; similiter ferre affirmant. Cretensium peculiaris maxime natura notatur, sed Ascalonijs quodam
modo proxima, ni forte uel eadem dici debeat. Est enim in Creta genus quoddam, quod semine quidem satum in radi-
ce crassatur; depositum uero, in caulem, semenq; totum funditur: sine capite, saporeq; dulce est. Id enim quasi e
contrario ceteris habet: omnes namque depositae melius, celeriusq; perficiuntur. Omnes post arcturum proueniunt,
tepido adhuc solo, ut depositas imbres occupent. Seruantur & toto capite, & circunciso, sed germinationes haud so-
miles fieri solent. Parte namque inferiore cepae nascuntur, superiore herba tantum erumpit: sectae uero in rectum, &
germinare omnino nequeunt. Gethyium dictum sine capite est, & quasi longa ceruice consistens: ob id germinatio tota
in fronde, sepiusq; retondetur, ut porrum. quae de causa semine seritur, id nec deponitur. Cepas hisce ferre diffi-
rentijs discernere licet. haecenus Theophrastus. Nascuntur Cepae in uniuersa Italia frequentissima, quae etiam inibi
multiplici signantur genere, ut refert Plinius lib. XIX. cap. VI. & ut nos quotidie uidemus. Quandoquidem for-
ma aliae maiores, aliae minores, quaedam longae, quaedam rotundae, quaedam uero sesiles proueniunt. Sicut colore
rubentes, & subrubentes aliae, quaedam uirides, & candidae nonnullae. Quin & sapore uel acerrimae, uel mediocri
acrimonia praeditae sunt, aut nihil penitus acres inueniuntur. Omnium maxime sunt, quae Caieta Romam impo-
tantur. Haec tametsi ad summum rubescant, ac crassioribus tunicis compactae sint; leniuscula tamen acrimonia pol-
lent, mansuq; tenerrimae comperiuntur: ob idq; in cibis ceteras antecellunt. In Heturia ea minus acres notantur,
quae magis rubent. Contra uero albae, quippe quae omnium ibi acerrimae proueniunt. Quam ob causam ad medica-
menta potius, quam ad cibos seruantur: quanquam secus fortasse in Graecia eueniat, quod flauas candidis acrioribus
esse memoret Dioscorides. Connumerantur etiamnum inter ceparum genera (ut locis supra citatis Theophrastus,
& Plinius testantur) quae Ascaloniae ab Ascalone Iudaeae oppido appellantur, & quae his simile sunt Theophrasto
sesiles nominatae, nobis uero in Heturia uulgo Cipolie maligie. Cepa (ut memoriae prodidit Galenus libro VII.
simplicium medicamentorum) ex quarto est ordine ex calfacientium: essentia autem eius potius crassarum est partium.
Vnde etiam hemorrhoidas aperit tum apposita, tum cum aceto inuncta. In sole albos abstergit, tum alopecijis attri-
ta pilos alcyonio citius restituit. Porro si succum eius exprimas, quod reliquum est, admodum terreae substantiae est
eiusq; calidae: at succus aquae, aereaeq; caliditatis. Hic igitur ijs, qui suffusi sunt, aut aciem oculorum obtusam
prae crassitudine humorum obtinent, inunctus prodest. Ex huius temperatura tota cepa flatuosa est manducata. Itaq;
quae temperatura sunt sicciore, minus flatuum generant. haec Galenus. Quod autem Cepae corporibus praebent sue
mentum, supra in porri mentione retulimus ex ipso Galeno, qui de ijs simul differuit libro II. de alimentorum sic-
cultatibus.

Ceparum hi-
storia ex Gal.

eulatibus. *Κρόμμυον* Græcè, *Cepa* & *Cepe* Latine uocatur : Arabicè, *Basil* seu *Bassal* : Italicè, *Cipolla*, Ger- Nomina.
manicè, *Zuibel* : Hispanicè, *Cebolla* : Gallicè, *Fiboule*, & *Oignon*.

Allium.

Cap. CXLVI.



ALLIVM quoddam satium, atque hortense habetur. quod in Aegypto, singulari ut porrum, capite constat, dulce, in purpureum uergens, paruum, reliqua uerò magna & candida, ex pluribus coagmentantur nucleis, quos aglithas, id est spicas, Græci nominant. Aliud est syluestre, quod ophioscorodon, id est anguinum, uocant. Vis allij acris est : excalfacit, mordet, excernit, aluum turbat, inflationes facit, stomachum exiccatur, sitim gignit, flatum permouet, summam corporis cutem exulcerat : aciem oculorum esu hebetat. Eisdem effectus præbet anguinum, quod & elaphoscorodon dicitur : latas nentris tineas in cibo sumptum abigit, urinas detrahit : contra uiperarum ictus, & priuatim hæmorrhoi, prodest, ita ut non aliud magis, si cum uino iugiter assumatur, aut tritum in eodem exhibatur : contra rabioforum morsus, & illitu, & cibo ualet. Magnæ & allio utilitates contra aquarum mutationes : uocem clarificat : ueterem tussim crudam, coctumue lenit : potum autem cum origani decocto, pediculos, & lentes enecat : cremati cinis illitus sugillationibus cum melle, & alopecijis cum nardino unguine, medetur : eruptiones papularum cum oleo, & sale sanat : uirilignes, lichenas, lentigines, ulcera capitis manantia, lepras, & furfures, cum melle eximit : cum thure, & teda decoctum, dentium dolorem leuat, si in ore contineatur : contra uenenatos muris aranei morsus, cum ficulneis frondibus, & cumino illinitur. Feraefactæ comæ ius, scæminarum deflectionibus additum, menses, & secundos partus extrahit. Allium eiusdem gratia sufficit. Factum ex eo, & nigra oliua intritum, quod myrtoton uocant, eia cit urinam, ora uenarum patefacit, hydropicis utile.

ALLIVM uulgaris est notitiæ. Ceterum quinquam scribit Dioscorides Allium, quod non coherentibus nucleis, siue spicis, sed singulari, & solido capite constat, in Aegypto nasci : eiusmodi tamen & in Hetruria, & in contrariis pluribus alijs Italiæ locis provenit, ibiq; Allium mas appellatur. Allij nomen Theophrastus lib. VII. cap. IIII. de plantarum historia sic inquit. Allium ante solstitia, aut paulo post solstitia seritur nucleatum diuisum. Discrimen eorum, quod aliud præcox, aliud serotinum : est enim genus quoddam eiusmodi, ut sexaginta diebus perfici possit. Disserunt præterea magnitudine singulari. Cyprium uocatum maxime tale est, quod non decoquant, sed in myrtotis uinum : & cum tunditur, mirum quam spuma increseat. Quin & illud differentiam facit, quod quedam non nucleis coagmentantur. Dulcedo autem, & odor, & crassitudo, eorumq; causa, tempore, cultuq; penè uidentur contingere, ut etiam aliorum. Perfici etiam semine potest, sed tardè : primo etenim anno caput accipit porri, sequente discerni in nucleos incipit, tertio redditur perfectum, nec quicquam deterius, sed etiam quidam uel deposito melius id existimant. Radicis autem allij, aut cepæ haud similis ortus fieri solet : allij uanque cum nucleus extumuerit, tota intorquetur : & hinc aucta in nucleos rursus discernitur, atq; ex uno plura efficiuntur, dum caput consummatur. At cepæ continuo ab radice aliud, atque aliud obducit, ut & bulbos, & scyllas, eiusmodi omnia. Etenim allia, & cepæ, si non euellantur, plura indies fiunt. Super fistula quoq; & allium capitari posse, & cepæ affirmant. hætenus Theophrastus de alio domestico. Syluestre uerò, quod Græci *ὀφιοσκοπόν*, id est, anguinum allium uocant, ubique, in montibus præsertim, & collibus nascitur, nullis diuisum nucleis, satiuo longè minus, sed odore, & sapore illi per simile : folijs angustioribus, gracili caule : in cuius cacumine flos emicat, ex rubeo purpurascens, à quo nigrum gignitur semen. Hoc, cum aliquando in montibus legerem unà cum alijs herbarijs, nobis occasionem præbuit loquendi de errore detestando, in quo turpiter uersati sunt Arabes, & eos secuti : quod pro scordio herba, quæ triflaginem formam in illius locum suffecerint, non minus uocabulorum uicinitate, quàm imperitia decepti, ut sequenti libro in scordio mentione (Deo fauente) Latine explicabimus. Porro illud hic silentio non dissimulandum duxi, ne fortè seplastrijs imponat, quod Brasauolus aperte falli deprehenditur libro suo de simplicium examine Romæ prius excuso, ubi syluestre allium ampeloprason, siue scorodoprason à rei medicæ auctoribus appellari scribit. Quæ in re non uno tantum, meo quidem iudicio, sed duplici, pace eius dixerim, notatur errore. Primum quod existimauerit, allium syluestre scorodoprasum,

Allij confideratio.

Amum rhyacstre.

Arabulapfus

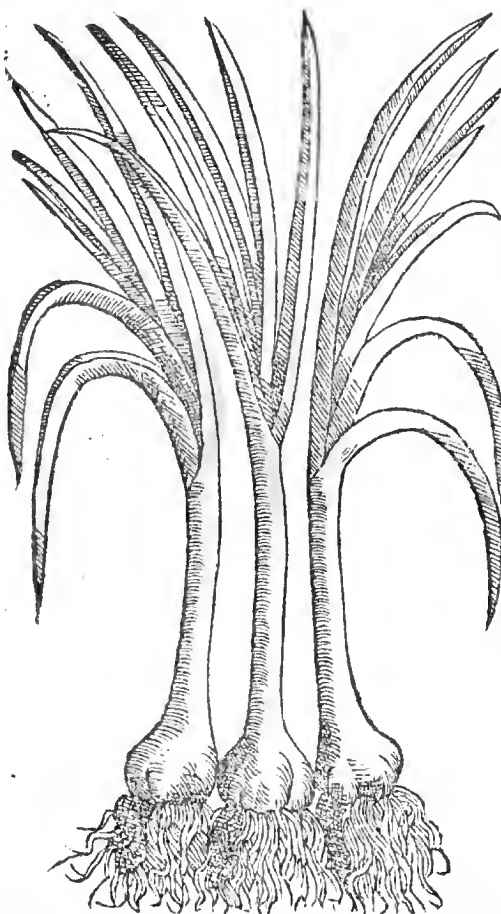
Brasauoli error.

doprasum, uel ampeloprasum esse. Deinde quod certo crediderit, ampeloprasum, & scorodoprasum unam & eandem plantam esse. Hi Brasauoli errores manifeste redarguuntur Dioscoridis auctoritate. Siquidem is non solum eas plantas nominibus, sed etiam capitibus, & facultatibus distinxit: quem etiam secutus est Galenus, licet, ut in ampelopraso diximus, huic tribuerit, quod scorodopraso tribuendum erat. In his igitur palam fit, allium syluestre ophioscorodum appellari: syluestre porrum: quod in uineis proueniat, ampeloprasum: tertium uero, quod promiscuas allij, & porri facultates obtineat, scorodoprasum. Quare mirari subit Brasauolum uirum aliqui doctissimum, quomodo is, qui simplicium medicamentorum examen conscripsit, hæc in Dioscoride, & Galeno non uiderit, uel non animaduertit. *Σκόροδον* Græci, Latini Allium dicunt: Arabes, Chaum, Cairin, & Thum: Itali, Aglio: Germani, Knoblauch: Hispani, Ayos: Galli, Ail, & Aux.

Nomina.

Scorodoprasum.

Cap. CXLVII.



SCORODOPRASVM magnitudine porrum æquat, qualitatum porri, & allij particeps. Vnde promiscuas sibi uires ex utroque uendicauit, effectus allij, & porri præbens: inefficacius tamen. Coctum, porri modo, dulcescit, & in olerum uicem transit.

QUONIAM antiquorum nullus, præter Dioscoridem, Galenum, & Paulum, Scorodoprasum meminit, propterea existimat Marcellus arte, & cultorum mangonio ex allio, & porro in unum sub terra colligatis, non autem natura, scorodoprasum prouenire. Sed hæc in re Marcellum, pace sua dixerim, cæcitate illud manifesto indicio est, quod compertum sit, legitimæ Scorodoprasum natura, non mangonio factum, in compluribus Italicis locis sponte sua nasci: ac inde postea translatum, in hortis, & in ridarijs depositum uirescere, ita ut intuentibus legitimæ se ostendat, & Marcelli errorem prodatur. Crescit id porraceis folijs, quæ digitis attrita ita allium, & porrum simul respiciunt, ut illorum etiam effectus præbent, quemadmodum recte prodidit Dioscorides, & Galenus attestatur lib. VIII. simp. medicamentorum, his paucis. Scorodoprasum sicut gustu & odore mediam allij & porri qualitatem possidet, ita & uires. Id Græcè *Σκόροδον* Latinè similiter Storodoprasum appellatur: Italicè, Scorodopraso: Germanicè, Aber knoblauch: Gallicè, Ail porreau.

Sinapi.

Cap. CXLVIII.

SINAPI hortense, aliqui napi uocant. Eligi debet adultum, ualde rufum, non magnopere siccum, sed quod fractum interne uirescat, & ueluti quodam succo madecat, cæsiu colore: siquidem recens id genus, tempestinum habetur. Ad calfaciendum, conuandandum, extrahendum, efficax est. Ad eliciendam capitis pituitam manditur: contra præduros tumores, ac ueterem, callosamque arteriæ scabritiem, succus ex aqua, & melle conuenienter gargarizatur: sternutamenta ciet, tritum, & naribus admotum: comitialibus quoque auxiliatur: feminas uulvæ strangulatu oppressas excitat: lethargicis, derafo capite, illinitur. Cum ficis admistum, donec rubescat locus, & ad coxendicum cruciatus impositum, ad lienes, & omne genus dolores confert, cum permutandæ ualeitudinis causa ex alto uitia extrahenda sunt: alopecii illitum ineditur: faciem purgat: fugillata cum melle, adipe, aut cerato rapit: feræ impetigines, & lepræ, eo cum acciperunguntur, contra febrium circuitus aridum bibitur, aut potui, polentæ modo inspargitur: extrahentibus emplastris, scabiemque extenuantibus, utiliter admisceri solet: tritum grauitati aurium, & sonitui cum fico impositum prodest. Succus ad hebetudines oculorum, & genarum scabritias magna utilitate cum melle illinitur. Expressus recenti semine succus in sole siccatur.

Sinapi confederatio.

SINAPI, Plinio libro XIX. cap. VIII. auctore, trium est generum. Quorum unum gracili assurgit folio: alterum rapitiam frondem exprimit: tertium eruca folio laciniatur. Hæc omnia Sinapis genera obseruantur in Italia: illud siquidem, quod tum folio, tum etiam semine tenui nascitur, erraticum est. Quod uero rapi fronde constat, cæteris maius, hortense est, cuiusque in officinis usus. Tertium deinde & ipsum satiuum est, semine albo, minusque acriter tritum hoc, mustoq; recenti commistum, diutius eius dulcedinem tuetur, atque eam deficere prohibet, quod ebullitionem reprimat. Eaque propter qui ex Tridentino agro in Germaniam mustum comportant, hoc Sinapis genere cædis imposito, dulcedinem musti conseruant. Sinapis temperamentum tantummodo expressit Galenus libro VIII. simp.

Sinapi uires ex Gal.

SINAPI PRIMVM.



SINAPI SECVNDVM.



SINAPI TERTIVM.



NASTVRTIVM.



Nomina.

plicium medicamentorum, sic inquit. Sinapi calfacit, & deficcet quarto ordine. Huic nomen Græcum ὀνίτιον & ὀνίτιον : Latinum quoque Sinapi, & Sinapis : Arabicum, Cardel, aut Chardel : Italicum, Senape : Germanicum, Seness : Hispanicum, Mostaza : Gallicum, Seneue.

Nasturtium.

Cap. CXLIX.

NASTURTIVM optimum constat esse Babylonicum. Omnium semen est acre : excalfacit, stomacho aduersatur, aluum turbat, tineas excutit, lienem imminuit, partus exanimat, menses cit, venerem stimulat, sinapis, & cruce simile intelligitur : lepras, & impetigines absterget. Illitum cum melle lienem extenuat, fauos expurgat : pulmonum vitia extrahit, forbitionibus incoctum : serpenticum venenis potum resistit, atque eas suffitu fugat : capillorum defluuia cohibet : carbunculos ad suppurationem perducit, & rumpit : coxendicibus cum polenta commodè ex aceto illinitur : tumores, collectionesque discutit : emittit furunculos illitum cum muria. Herba ad omnia eadem effectus, licet minor.

Nasturtii consideratio.

Nasturtii vires ex Gal.

Nomina.

NASTURTIVM hortis familiaris, & frequens herba est, tenuis : folijs parvis, laciniatis : caule tenui, squipedali : flore albo : semine in rubeum nigricante, folliculis rotundis, ac pressis contento, thlaspi modo. Plinius ait thor est lib. xx. cap. xiii. album, & nigrum reperiri. Verum cum Nasturtium uenirem inhibere scribit, uel crediderim, quod experimento, & Dioscoridi repugnet. Nasturtij semen (ut libro vii. de simplicium medicamentis facultate memorie prodidit Galenus) adurentis facultatis particeps est, sicut sinapi. Proinde coxendicis, & capitis dolores atq; adeo quodecunq; aliud rubricationem postulat, eo perinde atq; sinapi excalfaciunt. Misceatur quoque remedijs, quæ exhibentur asthmaticis, tanquam scilicet id, quod crassos succos ualenter incidere ualeat, uelut & sinapi. nam omnino ei simile est. Porro & herba arefacta similem semini uim possidet. Humida uero adhuc, & uiridis propter aqueæ humiditatis admistionem, multo semine inferior est : adeoq; sic mordacitas eius moderata est, ut cum pane ea uti liceat, ceu obsonio. Καρδάμων Græcis, Nasturtium Latinis uocatur : Mauritanis, Norf alchaf, seu Narf : Italis, Nasturtio, & Agretto : Germanis, Kressen, & Gartenkress : Hispanicis, Nastureyo, & Malpica : Gallis, Cresson de iardin, & Nasitort.

Thlaspi.

Cap. CL.



Thlaspi consideratio.

Thlaspi vires ex Gal.

THLASPI herbula est angustis folijs, digitali longitudine, in terram uersis, subpinguibus : binum dodrantum cauliculo, tenui, non sine adnascensibus ramis : fructu circa ipsum totum, ab extremo in latius se pandente : semine nasturtij, incluso uasis in cacumine diuisis, lenticule effigie, nisi quod infringitur : unde nomen accepit. flos albicat. Nascitur in semitis, & sepibus, fossisq; . Semen asperi gustus, excalfaciens : bilem utrinq; extrahit, potum acetabuli mensura : prodest ischiadicis infusum : sanguinem potu educit, internas suppurationes rumpit : menses cit, sed partus enecat. Alterum thlaspi tradit Crateas, quod aliqui Persicon sinapi uocant, latis folijs, radicibus magis : utile ischiadicorum infusio.

TAMETSI non desint, qui existimauerint, Thlaspi, & Eursam pastoris unguo dictam unam, & eandem esse plantam : cum tamen huiusce Eursæ pastoris folia, quæ per ambitum sinuum tibi laciniata uisuntur, semenq; his, quæ de Thlaspi memorie prodidit Dioscorides, & Galenus, minimè conueniant, eorum sententia prorsus explodenda uidetur. Caterum legitimum reperiri in Italia certum est : siquidem eo maximè abundant & Goritij ager, & Gradisca moenia, ea parte quæ Sontius alluit. Nascitur frequētissimum, & acerrimum in Pago sancti Petri non longe à Goritia, alijsq; circumstantibus locis, semine perquam acris, in folliculis incluso, in cacumine diuisis, lenticule effigie, superius parte pressis, ut Dioscorides inquit. Meminit Thlaspi Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Thlaspi semen habet & ipsum facultatem acrem, adeo ut internos abscessus potum dirumpat. Menses cit, & foetus enecat. Per sedem infusum sanguinolenta euacuans, ischiadibus prodest. Est enim alioqui tum supernè, tum infernè biliosorum humorum euacuatorium, acetabuli mensura potum. Et libro primo de antidotis : Vtuntur Thlaspi (inquit) quod & Creta affertur, quodq;

sanguinolenta euacuans, ischiadibus prodest. Est enim alioqui tum supernè, tum infernè biliosorum humorum euacuatorium, acetabuli mensura potum. Et libro primo de antidotis : Vtuntur Thlaspi (inquit) quod & Creta affertur, quodq;

BURSA PASTORIS.



ARABIS.



quodq; ubiq; nascitur, colore inter luteum, & flauum mediū, figura rotundum, exiguum adeo, ut multoties grano milij cedat.

Melius est autem ē Cappadocia comportatū thlaspi imponamus.

Hoc ad nigredinem inclinat: figuram nō exactē rotundā habet;

& antedictū magnitudine permultū superat, atq; ab uno latere paruum quandam, ueluti compressionem præ se fert, unde et nomen obtinuit.

Prouenit autem ut hoc, ita & illud in Cappadocia quā plurimū.

Ideoq; non absolutē quod inde asportatur, optimum censendum est, sed quod peculiariter in Sauro nascitur, nec

Cretico, nec passim nascenti simile. Hæc de thlaspi Galenus. Ex

quibus satis cōstat, Italicū thlaspi illi, quod Cappadocia profert, non esse uiribus comparandum.

Porro illud animaduertendū esse duximus, quod hoc in loco legitur in Dioscoride: Θλάσπι βο-

τάδιον ἐστὶ σενὸν τοῖς φύλλοις, ὡς δακτύλου μήκος, πεπω-

κόςιν ἐπὶ τῆς γῆς, ἀκροσχιδέσιν, ὑπολιπάρσις. id est. Thlaspi herbula est angustis folijs, digitali lōgitudine, in terrā uersis,

in cacumine diuisis, subpinguibus. Atqui diuisuræ eā in nostrati non uisuntur in folijs, sed in felliculorum cacumine.

Quo fit, ut planē suspicer hoc loco Dioscoridis codici mendum ac uitū subesse, ut in alijs compluribus: & quod fortasse nota hæc, quæ pro-

pria felliculorum est, librariorum incuria in folia transferit, præsertim quod in cæteris notis nostrū Dioscoridis, et Galeni descri-

pioni prorsus adstipulatur. Hæc igitur ratione is locus, nobis uisus est, qui restituatur, & legatur, quemadmodū nūc in textu legi potest.

Reliquum est, ut de BURSA PASTORIS, cuius superius nenimus aliquid in medium asseramus. Sed cū

ueteres nihil de hac posteritatis memoriæ mandauerint, ea tantum recensebo, quæ a recentioribus de eius uiribus adnotata inuenio, cū planta ipsa omnibus uulgō notissima sit.

Est igitur Bursa pastoris ex refrigerantium, exiccantium, & adstringentium genere. Quapropter prodest attrita, & emplastri more imposita inflammationibus, et sacris ignibus.

Decoquitur pluuiāli aqua cū plantagine, et Armenio luto, bibiturq; eius decoctū ad intestinorum difficultatem, & ad cruentas excreationes.

Herbæ succus recentia uulnera glutinat, et auribus purulētis infusus medetur. Sistit mensium abundantiam, si eius, & persicarie decocto insideant mulieres.

Esturq; ad idem, & contra deniq; omnes sanguinis fluxiones efficax est tenui pulcra circumlita, & in oleo fixa. Additur in emplastris, quæ ad capitis uulnera componuntur, & in unguentis compluribus.

Quæ herba θλάσπι Græcis, Thlaspi quoq; Latinis dicitur: Barbaris, Nasturtium tectorum: Italis, Thlaspi: Germanis, Bisemkraut: Hispanis, Paniqueso de flor blanquo: Gallis, Seneue Sauvage.

† Hoc loco Ruellius legisse uidetur φακοειδές, quod uertetur lenticulæ effigie: nec temere, quod Thlaspi semen illi pulchrè respondeat. Verum uulgati Græci codices habent διοσκιδές hoc est, disci figura.

Dioscoridis
locus restitu-
tus.

Bursa pasto-
ris uires.

Nomina

Arabis, siue Draba. Cap. CLI.

DRABA herba ad cubiti altitudinem assurgit, tennes spargens ramos, & ex utroque latere folia, ceu lepidij, sed moliora, & candidiora. In cacumine uerò sambuci umbellam gerit, candidos flores habentem. Herba hæc cū pitana coquitur, in Cappadocia maximè. Semen aridum pro pipere obsonijs admiscetur.

NASCITUR in Ananienſi agro, præsertimq; in campis, & agrorum marginibus, cubitalis planta, folijs lepidio non dissimilibus, & umbella frē sambuci, Drabam adamusi re-

Drabę conſideratio.

D ferens

Nomina.

frengens. quemadmodum et in Gallijs nasci Ruellius testatur in noualibus, & sæpe cultis. Ceterum quoniam Scorpionis nasturtij mentione, de Draba etiam differit, eamq; Nasturtium orientale nominat, quod insignis eius acrimonia indicium est: & quoniam in nostrate leuiuscula sentitur acrimonia, idcirco an hæc, quæ in Italia nascitur, Scorpionis sit tem sit Draba, ego profecto affirmare non ausim: nisi forte in Drabæ accadat pro regionum diuersitate, quemadmodum Aro, euenire inferius dicitur ex Galeni auctoritate. Herba, quæ ἀράβης, & ἀράβιν Græcè, Arabis item & Draba Latinè, pariter & Italice appellatur: Barbaricè, Nasturtium orientale: Gallicè, Draue.

Irio.

Cap. CLII.



Erysimi, seu Iryonis confederatio.

ERYSIMON, Latini Irionem uocant, iuxta urbes rudera, hortosque nascitur: folijs erucæ syluestris: cauliculis in lori modum lentis, & obsequiosis: floribus luteis; siliquis in cacumine gracilibus, ut fœno græco, corniculatis: semine nasturtij, exiguo, urentis gustus. Contra thoracis fluxiones efficax est, & si purulenta extusuntur: regio morbo, & coxendicibus prodest: contra uentna in delinctu cum melle datur. Illinitur ex aqua, aut melle utiliter cæcis carcinomatibus, parotidibus, duritijs marumarum, & testium inflammationibus. In totum extenuat, & excalfacit. Mitius multò ad clysteres fiet, si aqua melle defcat, atque torreatur, vel linteo illigatum, pinfita farina oblitum peraffetur.

QUANQVAM Theophrastus, & antiquorum alij Erysimon inter cerealia commemorant: & sesamo simile faciunt: quod tamen à Dioscoride representatur, folijs erucæ æmulis, tanquam ab illo admodum dissimile, hic inter acerrimas plantas, non inter frumentacea, ubi de sesamo disseruit, ab eo repositum est. Erysimon propter facile dici potest, Erysimon aliud designare Theophrastus aliud uerò Dioscoridi. Ideoq; Plinius utrisque in Erysimi historia ad stipulari uidetur, Nanq; lib. XVIII. cap. VII. ac X. Theophrastus secutus, ipsum frugibus adscribit, sesamoq; simile facit. Et lib. XXII. cap. XXV. Dioscoridem imitatus, folijs erucæ paulò angustioribus, & semine nasturtij Erysimum esse prodidit. Hoc idem paulum est fecisse Galenum: quippe qui lib. VI. simplicium medicamentorum, Erysimum plantis comparauit, quæ acrimonia facilius sunt, uti nasturtium, & sinapi. Et lib. I. de alimentorum facultatibus ipsum inter fruges retulit, quæ in cibum ueniunt, una cum sesamo.

mo, sic iniquens. Ut porro milio panicum ad simile est quodammodo, sed ad omnia deterius, ita & sesamo Erysimum corporis substantia nonnihil affine: sed mansum insuauius est, & tenuioris alimentum, adeo quod in omnibus illis deterius existit. Ceterum Ruellius, quod dixerit Plinius Erysimum, & sesamum rubentibus prouenire folijs, idem ipsi uirentibus nullum animal uesci, illud frugis genus autumat Erysimum esse, quod uulgo Tridentina rura appellat. Formentone, Foroiulienses uero, quod pullo sit colore, nominant Saracino. Verum hac in re Ruellius deceptus, quod uulgo appellatur Formentone, caule tantum rubet, non folijs, à nulloq; pecude respuitur, sed ab omnibus animalibus deprecatur, nec ulla ex parte sesamum æmulatur. Porro sciendum est, Dioscoridis Erysimum non esse syluestrem erucam illam, quam nos nobilem appellamus, ut credit Hermolaus, itemq; Ruellius ipsum secutus, sed stirpem esse, quæ passim in plateis ædificiorum areis, & ruderibus, & secus uias oritur, folijs erucæ, floribus luteis, paruis: e quibus cornicula prodeunt, tenuia, acuminataq;: semine nasturtij, minore tamen, & acri. Id Græcis ἐρύσιμον dicitur, quod Latinis similiter Erysimum, & Irio: Italis, Erisimo, & Irione: Germanis, Hederich, & Vuilder senff: Hispanis, Rinchaon: Galliis, Velar, ou de la tortelle.

Nomina.

Piper.

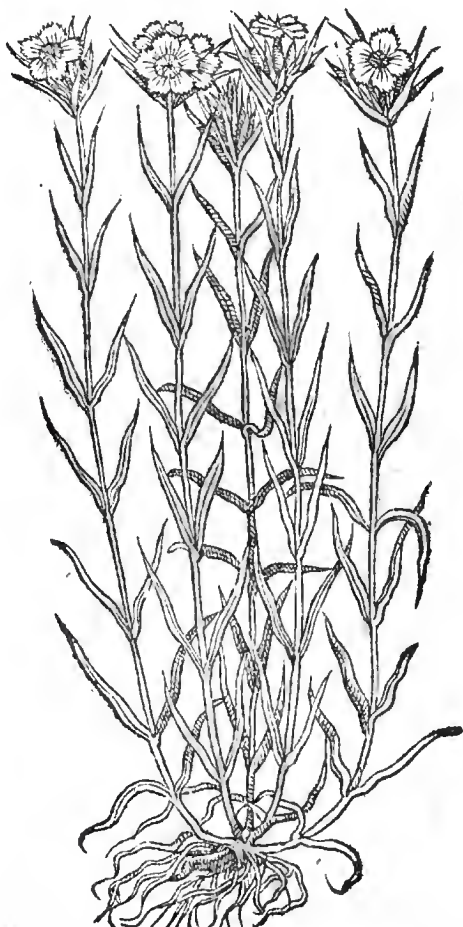
Cap. CLIII.

PIPER in India nasci, breui arbore traditur. quæ inter initia, prælongum fructum, ueluti lilium quam, promit, quod longum piper est: habet intus aliquid tenui milio simile, quod tandem in perfectum piper euadit. Id autem suis temporibus dehiscens, pandensque sese, racemos emittit, & germina ferentes qualia uidemus. Ea acerba candidum piper faciunt, aptum ocularibus remedijs, antidotis, & medicaminibus, quæ contra uenenata parantur, theriaca uocant. Longum uerò uehementius mordet: & quoniam priusquam ematurescat, decerptum est, subamarum relinquitur, antido-

Floritate plura de Caryophyllis tradiderit suo de simplicium medicamentorum uolumine. Quamobrem crediderim aut Galeni librum, in quo de Caryophyllis differuit, perijisse, aut Pauli potius, quam Galeni testimonio de his scrip-
pisse Serapionem. Nam de Caryophyllis prius Paulus iisdem, quibus postea Serapio, uerbis tractauit, libro vi. t. ubi hæc habet. Caryophyllon, quasi dicas nucifolium, non eam habet substantiam, quæ nomine prætenditur, sed ex India ueluti flores cuiusdam arboris fistucacei, & nigri sunt, longitudine fere digitali, odorati, acres, subamari, calidi, & sicci in tertio propemodum ordine: qui multiplicis usus sunt, tum ad obsonia, tum ad alia multa medica-
menta. Caryophylli, ut scribit Serapio, iecinori, stomacho, & cordi auxiliantur. Concoctionem adiuvant, & ali-
ui fluxiones cohibent. Quinetiam eorum puluis quatuor drachmarum pondere cum lacte sumptus, ueneras uires au-
auget. Exacuunt præterea, Auicenna auctore, oculorum uisum, & eorum nubes, argemasq; exterunt. Atque
que hætenus de historia & uiribus Caryophylli seminis aromatici. Cæterum quoniam in Caryophylli nomen inchi-
dimus, hic non prorsus intactos reliquemus flores illos, qui ab odore similiter CARYOPHYLLI, & Caryophyl-

Caryophylli
floris & eius
mentio.

CARYOPHYLLVM FLOS ALTILIS.



CARYOPHYLLVM FLOS SYLVESTRIS.



Nomina.

vulgo uocantur. Hi quidem non fuerunt, quod ego sciam, a ueteribus cogniti, etsi nobis hodie sint adeo celeberrimi
gares a quæ ac iucundi, ut super uicaneum putem & plantam, & flores eos describere. Quare satis fore duxi, si
hoc loco eorum imagines duntaxat exhibuero. Cum igitur duo sint eorum summa genera, nos primo Caryophyl-
lum florem altilem seu satium, deinde sylvestrem depingi curauimus, ut ex duplici effigie, quam damus, aperte
cognoscitur. Quod Græci πέρυφι, id Piper Latini uocant: Mauritani, Fulful, seu Fulful: Itali, Pepe: Ger-
mani, Pfeffer: Hispani, Pimienta: Galli, Poyure. Quod uero Græcis καρφόφυλλον, Latinis pariter Caryo-
phyllum appellatur: Mauritanis, Carunfel, seu Charunfel: Barbaris, Gariophilus: Italis, Garofano: Germanis, Naro-
gel: Hispanis, Clauo de especia, siue Clauel: Gallis, Giroples.
† Ex Græcis uulgatis codicibus aliqui hoc in loco scriptum habent ὁ καρφύ, quod sonat, ut dicunt: alij uero ὁ
φάρν, id est, ut lenticula. Vnde etiam ex interpretibus alij hanc, alij illam secuti sunt lectionem. Orbasius uero nec
hoc, nec illud legit: qui præterea alia multa & hic, & alibi non describit, quæ fortasse non temere quis illegitime
iudicare possit.

Gingiber.

Cap. CLIII.

GINGIBER sui generis planta est, in Troglodytica Arabia magna ex parte nascens. Quam-
rante ad multa, perinde atque nos ruta, utuntur: & primis potibus, & edulij admiscunt. Huius
radices, cyperi modo, parue sunt, candicantes, & odoratæ, atque piper sapore imitantur. Eligi
debent.

debent, quæ teredines non nouerunt. A multis tamen ob id condiuntur, quòd celeriter cariem sentiant: & fœtilibus in Italiam asportantur. Gingiber cibo conueniens est, & cum condimento assumitur. Excalfactoriam uim, & excoquentem habet: aluum leniter emollit: stomacho utilis est: effica aduersus ea, quæ oculis caliginem offundunt. in antidota addi solet. In summa, piperis uiribus respondet.

GINGIBER (ut referunt Lusitani, qui plurimum se uidisse fatentur in India) radix est, quæ geniculatis repit internodijs, folijs arundinaceis, quæ bis, ter uel in anuo reuiuiscunt, ac reuiescunt, sed quæ in cacumine scissæ gignantur graminis amplitudinem non excedere aiunt, nec quicquam in ea regione frequentius inueniri. Subdunt nonnihil subesse discriminis in sapore cum præcox eruitur. Opportunum demetendi tempus, cum folia inaruerint, alioquin & teredini obnoxium est, & carie tentatur. Eruiturq; nonnunquam eius radix libra pondo. sed non omnibus eadem est amplitudo. Plus in profundum non agitur, quam ad ternos, quaternos uel palmos. Cum eruitur, radices internodium in serobe fissiores relinquunt, terramq; illi aggerunt, ceu eius radices semem, proximo anno eructuri fructum, id est, regerminatas radices. Aduerbitur gingiber in Italiam copiosum ex Calecut magno Indie emporio, atque ex Troglodytica Arabia non solum tractu temporis exiccatum, sed & saccharo recentissimum asseruatum, uel quodam mellis genere, quod quibusdam è filiquis exprimunt. Id sanè longè magis ueneto præstat: cum hoc officinarum mangonio ex aridis fiat radicibus, longo temporis tractu modò acerrimo lixiuio, calce, quernòque cinere parato; modò muria; modò dulci aqua maceratis, & edomitis, quibus non modò odor deperditur, ac euanesceat; sed & sapor, & acrimonia subtrahitur. Illud uerò cum statim è terra effosum nulla ferè maceratione conditur, uires & facultates non exiit, sed eas seruat. Quanquam Brasauolus non rectè, meo quidem iudicio, uelle uideatur, quòd Venetijs mangonizatum Gingiber gustantibus plus acrimoniæ relinquat, quàm illud, quod recentissimum in India filiquarum melle, aut saccharo conditum asseruatur, & cum alijs aromatum generibus ad nos conuehitur. Quod quantum à ueritate, & ratione dissonet, ij iudicare poterunt, qui diu in myropolijs uersati, rem omnino exploratam habent. Gingiberis uires memoriæ prodidit Galenus libro VI. simplicium medicamentorum, sic inquit. Gingiberis radix utilis est, quam utique ex Barbaria ad nos conuehant. Excalfacit potenter, sed non primo statim occurso, uelut piper: unde sanè & minus esse subtilium partium, quàm piper, existimandum. Siquidem in tenues solueretur partes, & celerrimè actu ut illud fieret calidum. Apparet enim illa borata, & crassior adhuc quædam ei inesse substantia, nec ea sicca, & terrestris, sed humida potius atque aquea. Quo fit, ut facile perforetur, cum scilicet recrementitia insit humiditas. Neque enim quicquam eorum, quæ aut plane sicca sunt, aut humida, sed elaboratam, & familiarem continentia humiditatem, huic uitio obnoxia sunt. Idem usus uenit piperi longo. Atque hinc est, quòd diutius perseuerat, quæ proficiscitur à gingibere, aut pipere longo caliditas, quàm quæ ab albo, aut nigro. Nam sicut ab aridis calamis flamma simul celerrimè accenditur, & undequaque dispergitur: eundem in modum, quæ à siccis potestate medicamentis editur caliditas. At quæ prodiit ab humidioribus, ceu ligna sunt uiridia, & tardius accenditur, & durat diutius. Ex quo fit, ut utriusque medicamenti diuersus sit usus. Siquidem ubi totum corpus celeriter excalfacere consilium est, ea tum exhibenda sunt, quæ & celeriter à caloris nostri contactu incalcescant, & celeriter quocunque ferantur. Verum ubi partem quamuis refrigeratam recalfacere studemus, contrà agendum, uimirum quæ tardè calefcentia plurino tempore perdurent, ea offeruntur. Caterum licet gingiber, & piper album hac ratione à nigro pipere differant, non magna tamen est differentia. At nasturtium, napi, thapsia, & agrestium columbarum sterces maiori tempore persistè accenduntur, & plurino tempore perdurant. hæcenus Galenus. Faciem gingiberis representat radex illa, quam Mauritanii, & officinæ ZEDOARIAM appellant, odoratio tamen, amariuscula, neque adeò ut gingiber acris. Huius nusquam, quod sciam, meminere ueteres Græci, etsi recentiores ab Arabicis ea clxxii. nempè Aetius, & Actuarius eam suis medicamentorum compositionibus admisceant. Zedoaria (ut cap. dicit illa, testis est Serapio) conuehitur è Sinarum regione ultra extremas Indiæ oras. Excalfacit, & siccit oras secundo. Flatus discutit, & pinguedinem auget propria quadam facultate, non quidem elementari. Post sumpta graue uirus auine, quod allium, cepa, uel uinum excitauit, abigit. uenenosorum animalium moribus opitulatur: alui fluxiones sistit, uteri abscessus resoluit, nominationes reprimit, & coli cruciatus tollit, itemq; uentriculi. Alui tinea quasunque enecat, & in antidotis additur. Ideoq; dixit Auicenna, nihil esse ea præstantius ad ebibitum napellum. Non desunt, qui crediderint, quòd ARNABO, de quo scribit Paulus, & Mauritanorum zedoaria unum, & idem referant medicamentum. Verum Serapionis testimonio cap. cclxxi. Arnabo apud Græcos nihil aliud designat, quàm Zurumbet apud Arabes: quippe quòd hoc loco de zurumbet eadem scribat Serapio, quæ de arnabo ante ipsum adnotauit Paulus. Est autem Arnabo, ut ex Serapionis autoritate memoriæ prodidit Isach, arbor procera, in oriente proueniens: folijs longis, colore uiridi, in luteum languescente, salicis modo, sicuti & ramorum cortex. Infrugifera est, citreum odorem spirans. Quibus facile patet, arnabo non modò zedoariam non esse, sed nec in Europam ad nos aduehi. Quo fit, ut Cordus aberrasse deprehendatur: quippe qui zurumbet zedoariæ genus existimet. Hunc fortasse secutus Fuchsius medicus doctissimus, in libro de compositione medicamentorum, quem locupletatum nuper edidit, non sine magno errore putat zurumbet & zedoariam idem esse. Qui non minus in Arnabo quoque errasse cognoscitur, quòd uelit Doronicum orientale id esse, quod Paulo Arnabo. atqui res hæc aliter se habet, ut ex ante dictis satis colligi potest. Hallucinatur etiam hac in re Brunfelsius: quòd is scripserit suo de medicis uocabulis onomastico, quòd arnabo unguentum est odoriferum. Verum eius lapsus non aliam causam fuisse arbitror, quàm quòd oscitanter Paulum legerit: non Paulus

Gingiberis historia.

Brasauoli error.

Gingiberis uires ex Gal.

Zedoariæ historia. & uires.

Arnabo, & Zurumbet historia.

Cordi, Fuchsi, & Brunfelsii error.

HYDOPIPER.

Nomina.



Hydropiperis confid.

Ruel. lapsus.

PERSICARIA.



apertissime asserit, Arnabo unguentis expeti, quod suauius oleat, non autem unguentum esse, ut Brunfelsius somniasse videtur. Id *Zyrisap*, *Zyrisapis*, & *zyrisapis* Græce, quod item Latine *Zingiber*, & *Gingiber* nominatur: Arabicè, *Ingber*, seu *Zingibet*: Italicè, *Gengeno*: Germanicè, *Ingher*: Hispanicè, *Gengiure*: Gallicè, *Gingimbre*. Quod uero *Zadap*, *Zadap*, & *Zadepa* posterioribus Græcis, *Zadura*, & *Zedoaria* Latinis: pariter & Italis appellatur: Germanis, *Zu tuuen*: Gallis, *Cretonart*.

Hidropiper.

Cap. CLV.

HYDROPIPER apud aquas nascitur, quæ stagnant, aut pigro lapsu repunt. Caulem edit geniculatum, solidum, multis alis concavum: folia menthae, maiora, molliora, candidioraque, gustu piperis, acri, citra tamen ullam odoris gratiam: fructum acrem, in succulentis parvis, prope folia racematim coherentem. Folia cum semine illita tumores, veteresque duritias discutunt, sagittata delent: quæ postquam inaruerunt, tusa pro pipere in obsonijs admiscuntur. Radix parua, nullius in medicina usus.

TAMETSI pro uirili parte contendat Ruellius, ut non minus doctis, quam elegantissimis uerbis comprobet, eam non spernendam stirpem, quam uulgo officinarum *Eupatorium* appellat, legitimum esse *Hydropiper*; is tamen hac in re aperte lucinari deprehenditur, quauis alioqui fuerit non modo in medicis materia peritus, sed & Latinis, & Græcis literis apprime doctus. Siquidem Dioscoridi *Hydropiper* folia edit menthae, maiora, molliora, candidioraque, gustu piperis, acri, citra tamen ullam odoris gratiam: non autem amaro sapore, ut Ruellius ait. Dioscoridis uerba peruertens, quò facilius suam astruat sententiam. Vulgare uero *Eupatorium* folijs crescit cannabinis, duris, hirsutis, amaro gustu, non quidem acri, ut piperis: quin etiam adeò odoratis, ut hac de causa herbam esse uiribus insignem, quauis ab antiquis siletio præternissam, semper existimauerim, tamen odoris fragrantia in *hydropipere* reperiri neget Dioscorides. Præterea *hydropiperi* caulis inest geniculatus, solidus, foliorum, & adnatorum exortu alis plurimis concavum: semine etiamnum acri, in ramusculis prope folia racematim coherentibus. *Pseudoeupatorio* uero caulis est procerus, minime geniculatus, in cuius ramis nullum apud frondes racematim coheret semine, sed in cacumine flores gerit subrubetes, qui diuissi muscarij sicut syluestris origani modo, per maturitatem in pappos euanescent, quibus semen prodit amarum totius plantæ sapore; quamquam esse hoc acrimonia præditum non rectè Ruellius asseueret. Quoniam uulgare *Eupatorium* plerumque in aquosis oriri consuevit, id omnino legitimum esse *Hydropiper* pro certo asserere non dubitauit, nulla prorsus habita ratione, an aliæ inter se responderent notæ. Quamobrem, ut ex dictis rationibus clarissime patet, Ruellius hac in re non ita mature mihi uidetur sensisse, ut eius doctrina, ingenijque præstantia exposcere uidebatur. Quandoquid cum uulgare hoc *Eupatorium* primo statim occursum gustui amarorè relinquit haudquaquam obscurum, facile hinc indicium consequi potuisset, hoc non esse *hydropiper*, quo una cum sale in ciborum condimentis piperis uice prisca ætas utebatur: nam quæ amara sunt, præterquam quod piperis uicem explere minime ualent in cibis addita, ab omnibus respuuntur tanquam natura inimica. Ceterum si in Italia *Hydropiper* nascitur, illa meo quidem

quidem iudicio est persicaria (ut uocant) species, quæ in alterius discrimen, cui folia insunt pullo colore emaculata, nullis si milibus inficitur notis, sed folio tantum uiridi adolescit. Quippe quæ folijs proueniat oblongis, menthe maioribus, mollioribus, ac candidioribus: caule admodum geniculato, duroq; alis concauo: è cuius adnatis rufum sonen racematim prodit, acri admodum gustu, ita ut linguam uehementer uellicet. Illud insuper hæc opinionem corroborat, quod prope stagnantes aquas hæc planta plerunq; uirescat, ubi eam Dioscorides nasci testatur. Meminit Hydropiperis Galenus libro viii. simplicium medicamentorum. sic inquit. Hydropiper à locis, in quibus nascitur, & à similitudine, quæ illi cum pipere in gustu est, nomen sortitum est. Ceterum calidum est, sed non tantum, ut pipere. Attamen herba ipsa etiamnum uiridis cum seuiue, cataplasmatibus in modum imposita, sugillata, & tumores induratos digerit. Herba, quæ Græcis ὑδροπέπερι, Latini similiter Hydropiper uocatur: Italis, Hidropepe, & Pepe acquatico: Germanis, Vnasser pfeffer, & Mucken kraut: Hispanice, Hierua pexiguera sin manchas.

Quæ Persicaria sit Hydro Piper.

Hydropiperis uires ex Gal.

Nomina.

Ptarmica.

Cap. CLVI.

PTARMICA exiguus frutex est, surculos habens paruos, multos, & rotundos, abrotano non dissimiles: & circa eos folia oleæ, longa, multa: & in cacumine capitulum, uti anthemidis, paruum, rotundum. quod suo acri odore sternutamentum excitat: unde nomen accepit. Folia cum floribus illita, sugillationes rapiunt. Flores sternutamenta efficacissimè mouent. Nascitur in montibus, & petrosis.

PTARMICA in Hetruria frequentissima prouenit. Nascitur & in Tridentino agro, præsertim Ananienfi tractu, surculis frequentibus, paruus, rotundus, abrotano non dissimilibus: è quibus plurima prodeunt folia incana, oleæ modo oblonga: unde & Oliuella à multis uulgò nominatur. Gerit in surculorum cacuminibus capitulum, chamæmeli deflorentis modo: cui quemadmodum & herbe, uis quædam adeo acris inest, ut olfactu statim sternutamenta excitet. Rura nostra ex Ptarmica scopas, quibus pauimenta uerrantur, conficiunt, nec in aliū colligunt usum. Huiusce nemini Galenus libro viii. simplicium medicamentorum his uerbis. Ptarmicæ flores ciende sternutationis uim obtinent: est enim temperies eius calida, & sicca, uiri tis etiamnum ordine secundo, siccata tertio. Eius nomen Græcum πταρμική: Latini item Ptarmica, & Sternutamentaria: Italicum, Ptarmica.

Ptarmicæ historia.

Ptarmicæ uires ex Gal.

Nomina.

Radicula, seu lanaria herba. Cap. CLVII.

STRUTHIUM herba uulgò nota. qua purgandis lanis utuntur, qui eas eluunt. Huius radix est acris, urinae ciet: prodest tussi, iocinorosis, orthopnoæ ex melle sumpta, cochlearis mensura: alnum soluit. Eadem cum panace, & capparis radice, calculos frangit, & cum urina exturbat: duritiam lienis absumit: menses imposita trahit: partus efficaciter enecat. Cum polenta autem, & aceto illita, lepras tollit: tubercula discutit, cum farina hordeacea, & uino decocta. Misceatur & malagmatis, & ocularibus collyrijs, claritatis causa. Sternutamenta mouet: per os purgat, trita cum melle, & naribus infusa.

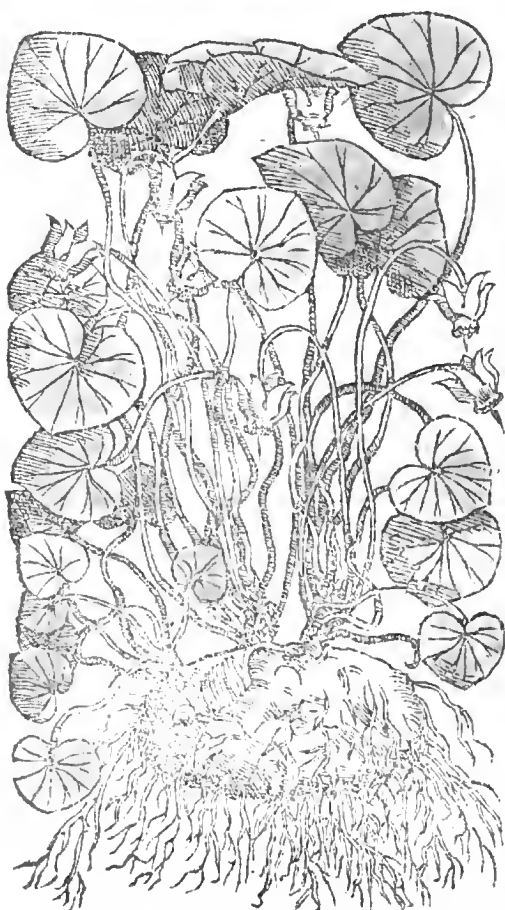
STRUTHION, seu Radicula, adeo olim uulgaris notitiæ fuit, quod purgandis lanis ea uterentur, ut Dioscorides eam notis ullis representare superuacaneum duxerit. Sed cum tractu temporis huius exoleuerit usus, eius quoque notitia simul abolita uidetur. Quo fit, ut arduum sit nobis nunc diiudicare, quænam planta Italis Struthion iure dici possit. Mauritanis, & officinis Condifera nominatur, quam illi frequenter medicamentis adnascunt, quibus naribus inditis sternutamenta ciet. Nec propterea usquam in officinis nascatur in Italia: quippe quod hætenus ipsum non modo non uiderim, sed neminem, qui illud cognosceret, & ostenderet, adinuenerim. Theophrastus inter filio aculeatas struthium habet lib. vi. cap. iii. de plantarum historia. Plinius uero libro xix. cap. iii. his uerbis struthium describit. At quæ uocatur Radicula, lauandis denum lanis succum habet: mirum quantum conferens candori, uolitatem laudatissima, caule ferulaceo, tenui, & ipso cibus indigenarum expetito, & tingenti quicquid sit, cum quo decoquatur: folio oleæ, struthion Græci uocant. Floret ætate, gratia aspectu, uerum sine odore, spinosa, & caule lanuginoso. Semen ei nullum. radix magna, quæ conciditur ad quem dictum est usum. Struthij uires adnotauit Gale-

Struthij consideratio.

Struthij uires ex Gal. nus libro VIII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Struthij radice potissimum utimur, utpote gustu acris, & calida, siccaq; temperamento, ex quarto quodammodo ordine. Sed & abstergit, & irritat: proinde quoq; sternutatio nem prouocat, cetera omnia, quæ calida sunt temperie, & gustu acris. Ex his omnibus palam fit Fuchsinum nomen alioqui doctissimum, in hoc errasse, quod in suis de stirpium historia clarissimis commentarijs, plantam uulgò Struthiam uocatam legitimum Struthium esse censeat, eamq; pro Struthio depingat. Hæc enim folio plantaginis exit, non oleæ; læui, non aculeato: caule geniculato, non lanuginoso: gustu potius insipido est, quam adeo acris, ut quatuor ex calfacientium ordinem attingat. Quæ herba spoudion Græcè, Struthium, Radicula, & Herba lanaria Latine dicitur: Arabicè, Condes, Chundes, seu Kunder: Barbarè, Condisi: Italicè, Radicetta, & Herba lanaria.

Cyclaminus.

Cap. CLVIII.



CYCLAMINVS folia habet hederæ, purpurea, varia, in quibus supra infraque albicant maculæ: caule nudo, quaternos digitos æquante: floribus in eo purpureis, rosarum effigie: radice nigra, & aliquantulum lata, ut rapum uideri possit. Quæ cum hydromelite pota pituitam, aquamque detrahit: menses potu, appositum ciet. Tradunt, si prægnans radicem transgrediatur, abortum fieri. partum appensa accelerat: contra uenena, præsertim leporis marini, ex vino bibitur: illita contra serpentium ictus remedio est: immista vino inebriat: regium morbum discutit, tribus drachmis pota, cum pasto, aut diluto mulso. Sed oportet eum qui ebibit, multis vestibis contactum, loco calido, & à perfrictionibus tuto, recumbere, quod facilius exudet: eiectiones autem sudores fellei colore inueniantur. Succus eius ad purgandum caput, naribus infunditur: ad deicienda quoque alui excrementa, in uellere sedi subijcitur: illito umbilico, & imo ventre coarum tenuis, aluum emoluit, & abortum efficit: suffusionibus, & retusæ oculorum aciei, oblitus cum melle succus prodest. medicamentis abortum inferentibus admiscetur. Succus cum aceto illitus, prociuum sedem restituit. Exprimitur tusa radice succus, & ad mellis crassitudinem decoquitur. Radix, cutem purgat, eruptiones papularum reprimat: uulneribus ex aceto per se, aut cum melle medetur, lienem absument, vitia cutis in facie, & alopecias emendat. Eius decocto luxata, podagras, & capitis ulcuscula, pernionesque foueri congruum est: ipsaque in oleo uetere seruata, illito oleo ulcera ad cicatricem perducit. Cauata radix oleo expletur, & cinere feruenti imponitur, adiecto interdum Tyrrenicæ ceræ momento, ut strigenti crassitudinem vnguentum contrahat, cum primis vitæ pernionibus. Radix, scillæ modo, concisa reponitur. Narrant, ad amatoria assumi contusam, & in pastillos diuisam. Nascitur in umbrosis, maximè sub arboribus.

Alter cyclaminus.

Cap. CLIX.

EST ET altera cyclaminus, quam cissanthemon, aut cissophyllon vocant: folijs hederæ, sed minoribus: geniculatis caulibus, crassisque, circa vicinas arbores, capreolorum modo se voluentibus, flore candido, odorato: acinis hederæ mollibus, lenti gustus, aliquantulum acris: radice superuacua. Nascitur in asperis. Huius acini, drachmæ vnius pondere poti, cum uini albi cyathis duobus, quadraginta diebus, lienem per yrinam, & aluum absument: ad orthopnoeam bibitur: reliquias à partu purgat.

Cyclamini
consideratio.
Ruel. lapsus.

TAMETS I Cyclaminus prima, quæ uulgò Panis porcinus dicitur, planta sit uulgaris notitiæ; secundam tamen hucusque mihi uidere non licuit in Italia: quanquam asserit Ruellius, hanc illam esse stirpem, quam herbariorum, & officinarum uulgus Sigillum sanctæ Mariæ uocat. Et cum plures sint herbe, quæ ab imperitis eo nomine appellantur, polygonatum scilicet, Serapionis secacni, & tertia, quæ hydropiperi similis est; harum Ruellius nullam esse Cyclaminum putat, sed aliam ab his longe diuersam, cuius facies, ut ipse delineat, nil aliud representare uidetur, quam se Sigilli sanctæ Mariæ nomen sibi ascriuisse, quod eam Mauritanii Bothomariem nominant. Quæ in re Ruellius, eius pace dixerim, aperte fallitur: quandoquidem tota Mauritanorum familia primum tantum genus, non autem alteram

ram Cyclaminum Bothomarien nuncupat. Cyclamini primi generis duæ (ut Mesues auctor est) reperiuntur species, maior, & minor. Hæc radice provenit parua, nucis auellana, cicerumq; magnitudine. Illa uero magna constat radice, in rapi modum extuberante, pullo colore: quæ (ut diximus) uulgaris admodum est, & passim in syluis, & umbrosis nascens. Minorem uidi ego in agro solon Tridentino in ualiis Anania montibus, ubi copiosa nascitur. Cyclaminus (ut idem Mesues memorie prodidit) tam hausta, quam clystere infusa pituitam uiscosam mirifice detrahitis. Colicruciatus tollit à pituita progenitos, aut ab induratis excrementis. Succus in erinis additur ad expurgandum cerebrum, quod diuturnos finiat capitis dolores, frigidisq; conueniat hemicranij. Item resolutis opitulatur, ac omnibus medicamentorum, ubi ita scribit. Cyclaminus uarias uires obtinet: nam & abstergit, & incidit, & ora uenarum aperit, & attrahit, & digerit. Clarum uero id est ex particularibus operibus. Adeo uchemens eius facultas est, ut abdomine illito, uentrem subducatur, foetum interimat. Kuzaduros herba sic Græcis, Latinis quoq; Cyclaminus, & Rapum terra uocatur: Mauritanis, Buchormarien, Buthermarien, seu Bothormarie: Barbaris, Cyclamen, Panis porcinus, & Arthamita: Italis, Ciclamino, & Pan porcino: Germanis, Schuueinbrot, Erdapffel: Hispanis, Pan de puerco: Gallis, Pain de pourceau.

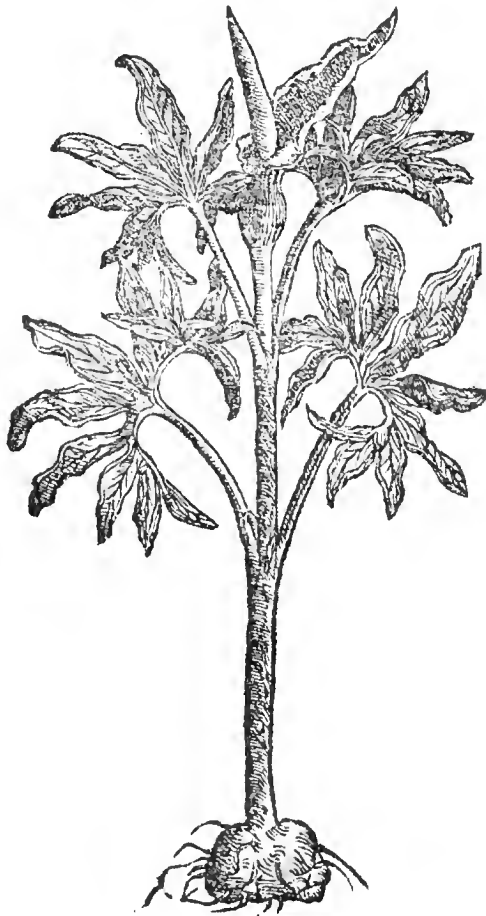
Cyclamini
genera, & ui
res ex Mes.

Cyclamini
uires ex Gal.

Nomina.

DRACUNCVLVS MAIOR.

DRACUNCVLVS MINOR.



Dracunculus maior.

Cap. CLX.

DRACUNCVLVS maior in umbrosis circum septa gignitur. Caulem habet rectum, lænem, dum cubitorum, baculi crassitudine, versicoloribus draconum maculis, purpureis tamen euincens: folia rumicis, sibi inuicem implicata. Fructum summo caule facit, racemosum, coloris primum cineracei, mox per maturitatem in crocum, & purpuram vergentis: radicem prægrandem, rotundam, candidam, cortice tenui uelutitam. Colligitur, dum maturefcit, & succus exprimitur, sicaturq; in umbra. Radix quoque mensibus effoditur, elotaque particulatim conciditur, & funiculo transfixa sicatur in umbra. Vis ei calfaciendi cum diluta vini potione. Crudam, coctamue cum melle delingi prodest contra orthopneas, rupta, conuulsa, tussim, & destillationes: pota cum uino uenerem stimulat: ulcera, quæ cacoethe uocantur, atque phagedænica expurgat, præsertim cum uile alba. ex ea, & melle collyria ad fistulas, & partus euocandos componuntur. ad vitilignes cum melle, efficaciter illinitur: polypos, & carcinomata absumit. Succus ad oculorum medicamenta, item contra nubeculas, caliginem, albuginesq; effectum præbet. Herbar, radicisque odor teneros conceptus abortu uitiat. item si triginta grana eius in posca bibantur. Sunt, qui eius succum cum oleo, an-

rium

rium doloribus infudere: quinetiam folia, utpote quæ adstringant, uulneribus recentibus imponere, & cocta in uino pernionibus. Qui folia manibus affricuerit, aut radicem exemerit, posse à uipera feriri inficiantur.

Dracunculus minor.

Cap. CLXI.

DRACUNCULVS minor folio constat hederaceo, magno, candidis notis insigni: caule recto, bicubitali, uersicolore, maculis resperso purpureis, ita ut anguem planè referat, baculi crassitudine: fructus summo caule recematum cohæret, colore primùm herbaceo, & cum ematuruit, croceo, gustu feruens, mordaxque, radice aliquantulum rotunda, bulbosa, aro non absimili, tenui obducta cortice. Nascitur in sepibus umbrosis. Seminis succus cum oleo instillatus, aurium dolorem mitigat: naribus etiam ex lana impositus, polypum absorbit: carcinomata illitu sistit: triginta eius grana, si in posca bibantur, abortus inferunt. Odorem aiunt, postea quàm flaccidi flores emarcuerunt, conceptus adhuc teneros enecare. Radix excalfacit: orthopnceis, ruptis, nullis, tussis, destillationibus auxiliatur: humores pectoris excreatu faciles reddit, siue cocta, tostaq; cum melle, aut per sese edatur, siue farina eius ex melle delingatur. urinam pellit, uenerem excitat, cum uino pota: phagedænas ulcerum, & quæ cacoethe uocantur, trita cum melle, & bryonia alba expurgat, & ad cicatricem perducit: collyria ex ipsa ad fistulas, & eijciendos partus fieri solent. qui radice sua manus perfricauerunt, à uiperis feriri negantur, illita ex aceto utiligines emaculat. Folia recentibus uulneribus linamentorum uice, conuenienter imponuntur: decocta in uino pernionibus apposuisse prodest. Caseus folijs inuolutus, à putredine defenditur. Succus radice ad nubeculas, albugines, & oculorum caligines conuenit. Radix cocta, crudæue, ad sanorum usum, pro oleris recipitur. In Gymnæsij insulis, quæ Balaeres uocantur, coctam radicem cum melle multo, in conuiuijs placentarum loco offerunt. Radix melsibus effoditur, lotaq; frustatim conciditur, & lino traiecta, siccatur in umbra, & ita reconditur.

Dracunculo-
rum conside-
ratio.

LICET in uetustis quibusdā Dioscoridis codicibus maioris, minorisq; Dracunculi historia speciatim diuisis capitulis adnotata reperiatur: attamen cum altera ab altera parum dissidere uideatur, cumq; etiam Galenus, Paulus, & Serapio, qui in simplicium materia Dioscoridem ad unguem secuti sunt, eiusq; dicta bona fide retulerunt, minus tantum Dracunculi meminerint; non ab re credidere recentiorum nonnullis, horum alterum ex alterius auctoris officina prodijisse, & alicuius curiositate hic historie Dioscoridis accreuisse. Quamobrem ego quoq; cogor eidem adductus rationibus, aliquatenus in eorum ire sententiam. quanquam ingenue fateri possum, me utrumq; Dracunculum Tridactyli, ac Venetij uidisse. Alterū quidem, qui maior est, ari, siue rumicis folijs, sibi inuicem implicitis: caule bicubitali, baculi crassitudine, uersicolore, maculis in purpuram nigricantibus resperso, adeo ut angui similis uideatur. Alterum uero, qui & minor, & omnibus uulgaris est, folijs hederaceis, albis, quibusdā maculis conspersis: caule, ac fructu maiori similibus. Quippe quod longam ex se uaginam emittat externa parte herbaceam, interna uero nigricanti purpurea infectam, è cuius medio corniculum profilit purpurascens, à quo demum racemosum oritur semen (ut Dioscorides inquit) cinereo primùm colore, per maturitatem uero aureo rufescent. Quinetiam in cæteris totius plantæ notis, à maioris Dracunculi historia nihil ferè differre conspicitur. Quapropter etsi prædictæ recentiorum sententie non ausim refragari, quod rationibus satis eidentibus nitatur, & doctissimorum consensu confirmetur; cum tamen septius diuinitatem & minorem Dracunculum uiderim, non prorsus alienum esse mecum quandoq; cogitauis, si quis suspicetur diuinitatem sunt dracunculi genera, à Dioscoride fuisse duplici etiam historia representata. Hanc quoq; illi suspicionem augere poterit Plinius, qui non tantum duas, sed quatuor enumerat Dracunculi species lib. xxi. cap. xvi. sic inquit. Id autem quod Græci Dracontion uocant, triplici effigie mihi demonstratum est, folijs betæ, non sine thyrsos, flore purpureo. hoc est simile aro. Alij radice longa, ueluti signata, articulosq; monstrauere, tribus omnino cauliculis. Tertia demonstratio fuit folio maiore, quàm cornus, radice arundinacea, totidem (ut affirmabant) geniculata nodis, quot haberet annos, totidemq; esse folia. Quarti uero generis meminit ipse in sequentibus lib. xxv. cap. ii. cum inquit. Eadem Lusitania provincia cognoui in agro hospitis nuper ibi repertum dracunculum appellatum, caule pollicari crassitudine, uersicoloribus uiperarum maculis, quem ferebant contra omnium morsus esse remedium. Alij sunt, quos in priori uolumine eiusdem uominis diximus: sed huic alia figura. Aliudq; miraculum exeuntis è terra ad primas serpentinum uernationes bipedali ferè altitudine, rursusq; cum iisdem in terram se condentis: nec omnino occultato eo appareret serpens. hæc Plinius. Huc etiam accedat Theophrasti auctoritas, qui libro vii. cap. xi. de plantarum historia secundum dracunculi genus inter ari genera constituit his uerbis Dracunculi autem radix (sunt enim qui genus quoddam ari dracunculum appellent, quod eius caulis uarietatem habeat quandam) cibo inepta penitus est, & medicis tantum commoda. Ex his igitur, & Plinij uerbis perspicuum omnibus fieri puto, plura esse Dracontia, siue Dracunculi genera, ut etiam Venetij oculata fide comprobari potest in horto clarissimi medici Maphei à Mapheo, ubi præter Arum duo uidentur Dracunculi genera. Dracunculus, ut Galenus testatum reliquit lib. vi. simplicium medicamentorum, quiddam Aro persimile obtinet, tum folijs, tum radice. cæterum illo tum acrius est, tum amarior: ac proinde calfactorum magis, & tenuioribus partibus. Habet etiam leuem quandam adstrictionem, quæ quandoquidem cum prædictis duabus qualitatibus, acris scilicet, & amara, coniuncta est, medicamentum factum est utiq; maximè efficax. Nam radix uiscera omnia expurgat crassos potissimum, & lentos succos extenuans: optimumq; remedium est contumacium ulcerum, quæ κατὰ τὸν δὲ nuncupant. hæc Galenus. Cæterum de Dracunculo differens Mesues inter cætera simplicia medicamenta

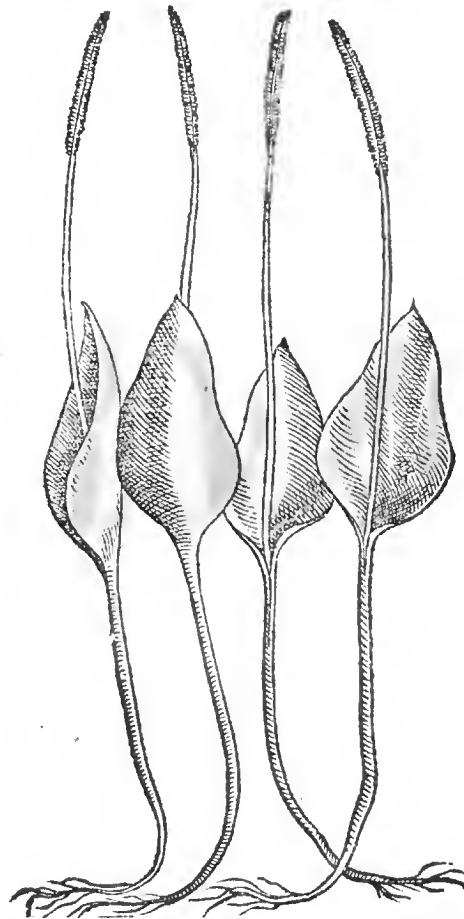
Dracunculi
species ex Plinio.

Dracunculi
uires ex Gal.

medicamenta, quæ deiectionia ui pollent, scripsit, eo hausto deijci e corpore pituitam. Qua in re à Manardo acriter reprehenditur: quippe quòd ubi dixerit Galenus, ac etiam Paulus ipsum secutus, Dracunculum omnia corporis uiscea expurgare, non quòd deijciat, id agere intelligunt, sed quòd obstructions aperiat, crassam pituitam attenuet, & uasa detergat. Ab omnibus his forma maxime differt HORTENSIS Dracunculus, quo in acetarijs uestimur,

DRACUNCVLVS HORTENSIS.

OPHIOGLOSSVM.



utimur; ad intinctus acerrimo gustu, folio oblongo, radicibus humi repentibus, graminis modo. Sunt qui asserant hanc plantam cultorum mangonio factitiam esse, & non sui natura prouenire: eam siquidem nasci putant lini semine excauatis cepis imposito, ac deinde terra recondito. Sed hos falli crediderim, quòd facto periculo, operam quidam perdidderint. Huius nec Græci, nec etiam Mauritanii, quod sciam, meminere. Verum perperensa eius acrimonia, qua maxime linguam uellicat, eorum esse medicamentorum, quæ ualentissimè excalfaciunt, facile conijci potest. Habetur præterea & alia herba, quam inter Dracunculi species, quidam recensent, quòd LINGVA Serpentina nonnullis dicatur, etsi non desint, qui Lucciola, & Argentinam ipsam appellent. Nascitur hæc in pratis, sed ocysime deperditur. Proflit enim mense maio, sed cum tenerrima sit, paucopost tempore euasida flaccescit, ac subinde nuda quam apparet. Mittit unum tantum folium, pingue, plantagini aquaticæ uocatæ haud dissimile, è cuius inferiore sinu cauliculus exit, pallidam serpentis ligulâ in cacumine gerens: unde Græcorum uoce Ophioglossi nomen inuenit. Præstat hæc maxime ad recentia uulnera glutinanda. Quo fit, ut eam quidam mirificè extollant ad enterocelas. Macerantur in oleo, quo utuntur chirurgici ad prædicta felici (ut aiunt) successu. Δρακόντιον quod Græci uocant, Latine Nomina. Taragontia: Gallis, Serpentine.

Dracunculus hortensis.

Lingua serpentina, siue Ophioglosson.

Nomina.

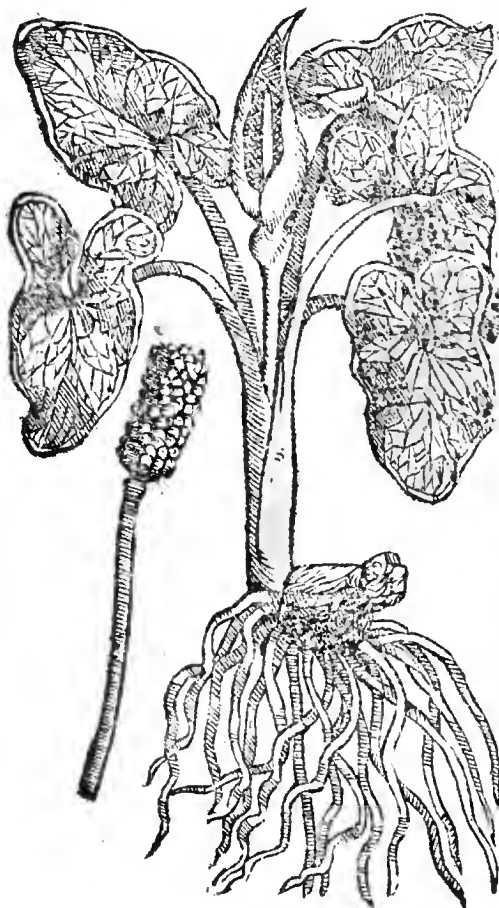
Arum.

Cap. CLXII.

ARON, apud Syros lupha uocitatum, folia emittit dracunculi, sed longiora, & paucioribus distincta maculis: caulem subpurpureum dodrantalem, pistilli specie, à quo croceum semen exit: radice dracunculi alba. quæ decocta estur, utpote cum minus acris sit. Folia ad esum condiuntur, & arida perse, decocta manduntur. Radix, semen, & folia dracunculi uires habent. Priuatim radix ex fimo bubulo podagris illinitur. & dracunculi more reponitur. In totum, ob mitiorem eius acrimoniam, in cibum expetitur.

Ari confide-
ratio.

ARVM.

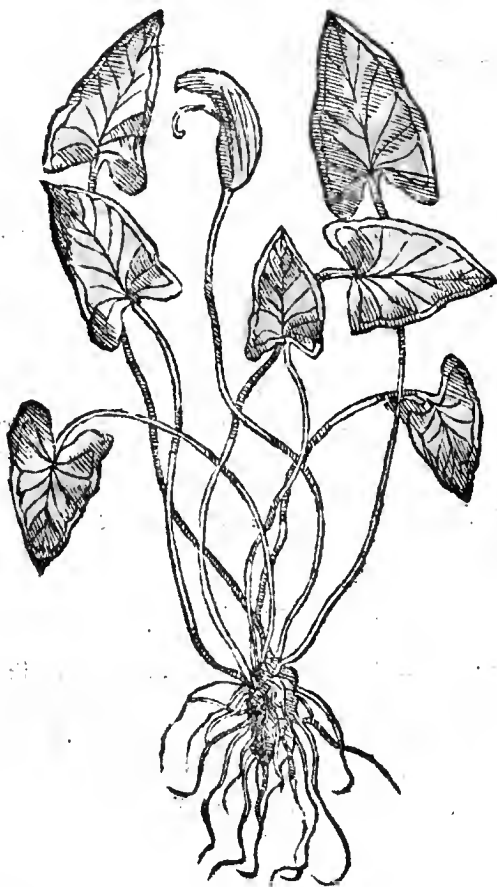
Ari vires ex
Galeno.

Nomina.

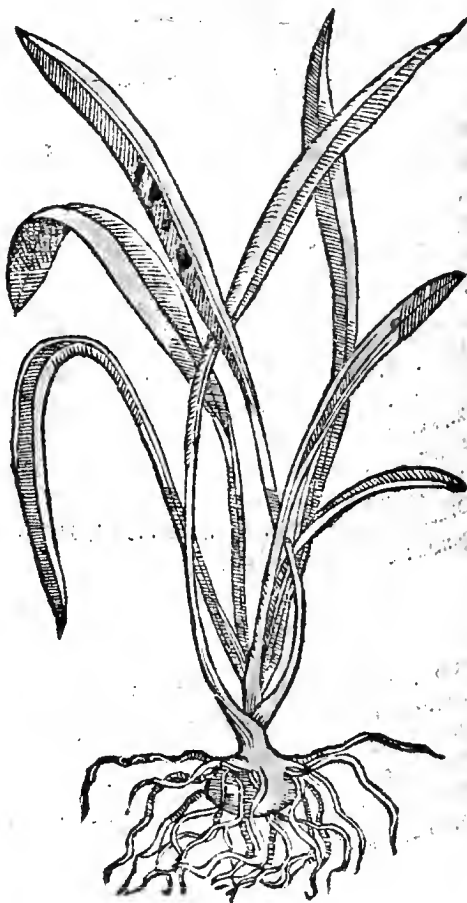
ARVM in Hetruria, item in agro Goritienſi, frequentiffi-
mum provenit, in campeſtribus, in vineis, in ſcrobium margini-
bus, & paſſim in ſemitis propter ſepes, præſertimq; in maritimis
neſtris Senenſibus, ubi vulgò ipſum vocant Gigaro ad Iarum alii
dentes: quo modo officinis Arum corrupto vocabulo appellari ſo-
let. Noſtrates mulieres ex Ari radicibus ſtillatitias aquas ad ſu-
perant, quas ad faciem erugendam, illuſtrandamq; magnis laudi-
bus efferunt. Id quod etiam efficaciter præſtat inſolatus radicum
ſuccus, ceruſſæ ſpeciem referens, quem Gerſa vulgò nominant:
is ſiquidem nigrum in modum carni ſplendorem, & candorem com-
plicit. Ari vires memoria prodidit Galenus lib. x. ſimp. med.
ubi ita ſcribit. Arum terrena eſſentia conſtat, ſed calida: proinde
extergendi um poſidet, verum non valentem, ſicut draconium.
Eſt itaq; in exiccando, & calefacièdo primi ordinis. Radices eius
maximè ſunt utiles: ſiquidem comefe craſſitiem humorum medion-
riter incidunt, adeo ut & excretionibus ex pectore idoneæ ſint:
ſed magis tamen aptum eſt draconium. Et lib. i. de aliment. ſcu-
cult. ſic inquit. Ari radix rapi modo manditur. In quibuſdam au-
tem regionibus acrior quodammodo naſcitur, ut draconio ſere ſi-
milis ſit. Dum rectè parare voles, prioris decoctionis aqua effuſa,
repente in alteram calidam iniicere convenit. Cyrenis contra,
quàm in noſtra regione, Arum ſe habet: nam illic minimum medi-
camentofi, minimumq; acrimonie poſidet, adeo ut uel rapi ſit
utilius. Idcirco radicem quoq; in Italiam comportat, ut quæ abſq;
ut putreſcat, aut regerminet, longo tempore perdurare poſſit.

Herba, quam Græci ἄρον, & Latini ſimiliter Arum dicunt
Mauritanis Iarus & Sara vocatur: Barbaris, Aron, Barba ar-
aron, Dragontea minor, & Serpentaria minor: Italis, Aro,
& Gigaro: Germanis, Klein natter wurtz: Hiſpanis, Yaro: Gal-
lis, Vid de chien.

ARISARVM.



ARISARVM ALTERVM.



Arifarum.

Cap. CLXIII.

ARISARVM exigua herbula est: cuius radix oleæ magnitudinem implet, longè maioris quàm **ARON** acrimonie. Vnde illitu nomas sistit. Fiunt collyria ex ea, ad fistulas efficacia. Illitu radicis, genitalis animalis cuiuscunque in perniciem agitur.

ARISARON, Plinio lib. XXIII. cap. XVI. auctore, in Aegypto nascitur, similis aro, minor tantum, Arisari historia. minoribusq; folijs, & utique radice, quæ tamen oliuæ grandis magnitudinem implet. Huius duo hodie ab herbarijs ostenduntur genera: quorum utrunque ad me primùm misit Aloistus Anguillarius Romanus horti Patauini præfatus, diligentissimus rei herbarie inquisitor. Qui præterea testatus est, Arisarum plurimum nasci in agro Romano, non longe ab urbe. Hæc eadem Arisari genera postea ab alijs etiam accepimus. Vtriusque picturam exhibere libuit, non quod utrunque probemus (alterum enim non uerum putamus) sed ut de ijs aliorum etiam sit iudicium. Meminit Arisari Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum his paucis. Arisarum multò minus est aro. Radicem habet oliuæ magnitudine. Est autem multò ipso acrius. Vt Græcis ἀρίσαρον, ita etiam Arisarum Latinis, & Arisaro Nomina. Italij nominatur.

Astula regia.

Cap. CLXIII.



HASTVLA REGIA vulgaris notitiæ est: folijs maioris porri: caule læui, ferente in cacumine florem, quem anthericon appellant: radices subiacent oblongè, rotundæ, glandibus similes, gustu acres. Quæ excalfaciunt: urinas, & menses epotæ ciunt: lateris doloribus, ruptis, conuulsis, & tussibus, drachmæ pondere potæ ex uino medentur. Ea uerò vomitiones adiuuat, ludicri tali magnitudine commanducata: à serpente demorsis datur aptissimè, trium drachmarum pondere, verum folijs, floribus, & radice ex uino morsus illinire oportet: item vlcera sordida, & depascètia: mammarum quoq; & testium inflammationes, tubercula, furunculosq; decoctis in facie uini bulbis, recentibus inflammationibus ex polenta auxiliatur. Radicis succus adiecto uetere uino dulci, myrrha, & croco decoquitur, sitq; perquam utile oculis medicamentum: ad purulentas aures per se, & cum thure, melle, uino, & myrrha tritus, prodest: in contrariam aurem infusus, dentium dolorem mitigat. Cinis è radice illitus, alopecias ad pilum reducit. oleum in excauatis radicibus igni decoctum, illitu exulceratis pernionibus, & ambustis igni, conducit: & surditati instillatum in aurem auxiliatur. Candidam uittiginem, linteo antea perfrictam in Sole, illita radix emendat. Semen, floresque in uino poti, scolopendræ, & scorpionum uenenis, mirum in modum resistunt: aluum purgant.

HASTVLA regia, quæ Græcis dicitur ἀσφodelος, Asphodeli historia. planta est non ignota. Huius caulem (ut Plinius est auctor libro XXI. cap. XVIII.) Theophrastus, & ferè Græci omnes cubitalem, & sæpe duum cubitorum, anthericum uocauere: radicem uerò, id est, bulbos, asphodelon. Latini autem illud albucum, & asphodelum hastulam regiam dixerunt. Planta hæc spectatu mira, & iucunda est, cum integra effoditur, ob ingentem bulborum numerum, qui circumquaq; dependent: quippe quod aliquando eius aliquam uiderim bulbis ultra centum radici coherentibus. quanquam loco citato tradit Plinius, Asphodeli radicem alijs numerosior rem esse, ut quæ octoginta simul acervatis sæpe bulbis reperiatur. Vermes Albucum creat (ut Theophrastus ait) qui in uolucres bestiolas flōsculorum specie degenerant: ij tandem cum flaccescens inaruerit scapus, eroso conceptaculo prouolant. Mandebatur antiquitus, Hesiodo teste, huiusce plantæ tum caulis in cinere tostus, tum bulbos cum semine, oleo, & sale addito: quinetiam cum ficis, mira uoluptate. Extulit magnis laudibus Asphodeli radices Nicander in suis theriacis, ad serpentium morsus, & scorpionum ictus. Meminit earum quoq; Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum, sic inquit. Asphodeli radix utilis est, sicut ari, asari, & draconitij, nempe extergentis, & discutientis facultatis. Vstæ autem cinis calidior, & exiccantior, subtiliorq; ac digerere potentior efficitur, ac proinde & alopecias sanat: hæc Galenus. Ceterum asphodeli radix mirifice commendatur Actio libro primo ad cien-

Asphodeli vires ex Gal.

Nomina.

dos menses, his uerbis. *Asphodeli radix in uino albo uetere decocta, & uino calido meraco cyathi mensura hausta, menses suppressos celerrimè ciet.* Planta, quæ *δοσάδος* Græcè, *Hastula regia* Latine uocatur: Arabice, *Cheunce*, *Bhunte*, *Birucab*, *Abg*, seu *Axeras*: Italicè, *Asphodelo*, *Amphodillo*, & *Hastula regia*: Germanicè, *Gold Wurtz*, & *Heidnisch*: Hispanicè, *Gamones*, *Gamonites*: Gallicè, *Aphrodiles*.

Bulbus esculentus.

Cap. CLXV.

ESCVLENTVS bulbus vulgò cognitus, à nobis estur. Stomacho, & aluo utilis rufus, & qui ex *Aphrica* deferitur. *Amarus* uerò, & *scillinus*, stomacho aptior est, & concoctionem adiuuat. *Bulbi* omnes *acrimoniam* habent, *excalfaciunt*, *venere* stimulant, *linguam*, *tonfillasque* *exasperant*, *multi* *alimenti* præbent, *carnes* creant, *inflationem* pariunt. *luxatis*, *fractis*, *articularum doloribus* efficaciter *illinuntur*: *spicula* extrahunt: *gangrenas*, & *podagras* ex melle, aut per sese *hydropicorum tumores*, & *canum morsus* cum melle, & *piperis polline* illiti cohibent: *sudores* compescunt: *stomachi dolores* mitigant: *furfures*, & *ulcera*, quæ in capite manant, cum *tosto nitro* abstergunt: *sugillata*, *varosque* per se, aut ex *oui luteo*, & *lentiginibus* cum melle, uel *aceto*, emendant: *fractis auriculis*, *unguibusque*, ex *polenta* medentur. *Idem* *calidis cineribus torrefacti*, tollunt *ficus*: item cum *cicatricibus*, in sole illiti emaculant, faciunt ad *rupta*, si cum *aceto* cocti edantur. Sed copiosiore eorum cibo abstinendum, quoniam *neruos* tentant.

Bulbus vomitorius.

Cap. CLXVI.

BVLBVS, quem vomitorium vocant, folia habet lentiora multò, & longiora, quàm bulbus esculentus: radicem similem, cortice nigro. Ea radix mansa, aut decoctum eius potum, uesciæ malis medetur: uomitiones mouet.

Bulborū cōsideratio.

BVLBORVM genera, esculentum, & uomitorium, antiquis uulgò notissima fuisse ex eo maxime constat, quòd eorum faciem non representauerit *Dioscorides*. Nobis uerò *Bulbi* eam ob causam, uel quòd iandiu exoleuerint, hodie omnibus tum medicis, tum herbarijs adeò incogniti sunt, ut neminem hactenus inuenerim, qui eos legitime demonstraret. Veteribus autem fuerunt in frequentissimo ciborum usu; his præsertim admisti, quæ ueneris conciliandæ gratia parabantur, utpote qui uenerem stimulent. Quòd autem ad id expetiti, & commendati fuerint, *Martialis* aperte testatus est in *Xenij* suis dum cecinit.

Cum sit anus coniunx, cum sint tibi mortua membra,

Nil aliud bulbis quàm satur esse potes.

Mulcorum error.

Ceterum non defuere, qui crediderint *Bulbum esculentum* esse *Ascalonium cepe*, aut *fissile illud ceparum genus*, quod *Hetruscis* uulgò uocatur *Cipolla maligia*. Sed horum error manifestè deprehenditur ex *Theophrasto*, qui *Ascalonium*, *fissileq;* cepe inter ceparum genera libro VII. cap. IIII. de plantarum historia recensuit, non autem inter *Bulbos*, de quibus speciatim differuit libro VII. cap. XIII. *Bulborum* meminit *Galenus* libro VI. simplicium medicamentorum, sic scribens. *Bulbus esculentus* frigidior, & crassior est, lentiusq; succum procreat. Nam & coctu difficilis est, & flatuosus, & uenerem prouocans. Attamen illius ob amaritatem, simul & adstrictionem, abstergit, simul & glutinat, & nimirum etiam exiccat. Est enim amaritudinem in extergentibus esse substantijs, adstrictionem uerò in glutinantibus. At siccitas utraq; consequitur. *Bulbus* autem uomitorius multò est calidioris temperaturæ, quàm prædictus *bulbus*. Et libro II. de medicamentorum facultatibus, sic de bulbis scribit. *Bulbi* genere cum prædictis conueniunt. Nam horum quoque uox direptis folijs manditur: in uere interdum ipse etiam *coliculus*. *Amaram*, *austeraq;* uim euidenter *bulbi* in se habent: quamobrem elanguescentis stomachi aliquatenus excitant auiditatem. At uerò neque ijs aduersantur, quibus è thorace, atque pulmone pus conuenit expuere: quanquam crassiore, ac glutinosiore sunt corporis substantia. Etenim amaritudo crassitudini reluctatur, lenta, crassaq; nata incidere, quemadmodum in commentarijs de medicamentis prodidimus. Quapropter bis elixi uberiùs quidem alent, sed exereare uolentibus aduersantur, utpote omni amaritudine exuti. Tum uerò ex aceto, oleo, garòque mistis, esitare satius fuerit: nam ita magis profectò oblectabunt, ac nutrient, minusq; inflabunt, ac facilius concoquentur. *Bulbos* qui Græcis *ἐσδαίμους*, Latinis *Bulbus esculentus* cognominatur: *Mauritanis*, *Basar alzir*: *Italis*, *Bulbo che* si mane. Qui uerò Græcis *βορβορῆς*, Latinis *Bulbus uomitorius* dicitur: *Mauritanis*, *Zir*: *Italis*, *Bulbo uomitorio*.

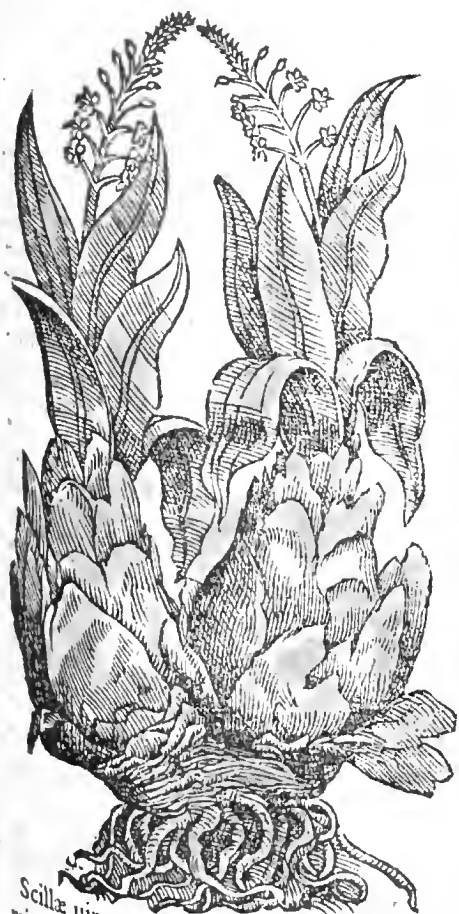
Nomina.

Scilla.

Cap. CLXVII.

SCILLA uim acrem, atque feruentem habet. assatam ad multa utiliore esse constat. Polline ad crustam subacto, aut luto oblita, in clibanum conijcitur, aut carbonibus obruitur, donec obducens crusta sufficienter intosta fuerit; quæ exempta, si non emollecat, altero polline simili, aut luto circumlinitur, & eadem, quæ prius, fiunt; nam quæ ita non assatur, interaneis maxime noxia est. Torretur item in olla, indito operculo, quæ in furnum demittatur. Sumi etiam solet quod

SCILLA.



quod maximè est medium, direptis viuótenus tunicis, quod frustatim confectum coquitur, mutata sepius aqua, donec ipsa nec amaritudinem, nec acrimoniam habeat: traiectaque lino frusta siccantur in umbra, ita ut ne ulla quidem parte se contingant. His scillæ fegminibus ad oleum, uinum, aut acetum scillanum utimur. Ad rimas pedum, interna pars crudæ scillæ in oleo seruefacta, aut cum resina liquefacta, imponitur. decocta in aceto demorsis à uipera, cataplasma est. Ad singulas affe partes adiectis octonis tolli salis, cochlear unum, aut alterum damus ieiunis, ad emolliendam aluum in potu autem, & odoratis medicaminibus, & quibus ur. nam ciere volumus, hydropicisque, & stomachicis, quibus innatat cibus, regio morbo, torminibus, in tulsu uetere, suspiriosis, & ore reijcientibus, tres obolos in delinctu ex melle sumplisse satis est. Coquitur cum melle, & estur eorundem gratia, maximè ut concoctionem adiuuet: strigmenta per aluum extrahit. Cocta, & simili sumpta modo, eisdem præbet effectus: sed cauendus scillæ usus his, qui intestinum sentiunt ulcus. ad pensiles uerrucas, & perimones, tosta efficaciter illinitur. Tritum semen, & in carica, aut melle deuoratum, aluum emollit. Scilla tota in limine ianuæ suspensa, mali medicamenti noxam arceat.

Pancratium. Cap. CLXVIII.

PANCRATIUM, quod aliqui scillam appellant, radice est magni bulbi, subrufo colore, aut subpurpureo gustu amaro, ac feruente: folijs liliij, sed longioribus. Scillæ vires, & præparationem habet, eodemq; pondere in morbis efficaciter assumitur: cui tamen melior, quam scillæ facultas inest. Radicis succus cum erui farina digeritur in pastillos, qui hydropicis, splenicisq; cum hydromelite, commodissimè dantur.

Superioribus annis credidimus, Scillas, quarum in Italia omnibus tum medicis, tum seplasiarj communis est usus, legitimas esse: in hac autem opinione veneram pluribus coniecturis ac rationibus fretus. In prius enim Plinium inueniam lib. xix. cap. v. Scillæ maiorem quam ceteris bulbaceis radicibus amplitudinem reddidisse. quare cum sepe vidissem ex ijs Scillis, quibus passim utimur, nonnullas ad tantam magnitudinem creuisse, ut ferè caput hominis æquarent, non poteram non existimare illas esse ueras. Deinde legeram apud Theophrastum lib. v. cap. x. de plantarum historia, Scillam prius caulem floresq; zigere, quam folia. Ad quod in nostratibus cum manifeste deprehendatur, mihi quidem non uidebatur esse dycedendum a vulgari opinione. Adde quod sepe numero quasdam Scillas uidi paruas, pro paulo maiores. has equidem putabam Pancratium esse: illas uerò communis usus, Scillas, idq; eo magis, quod Dioscorides tribuit Pancratium radicem harum plantarum historiam expendissem, inueni Aloe folium, Dioscoridis & Plinij testimonio, Scillæ similitudinem habere. Quod cum mirum refragetur Scillæ communis usus, ut quæ folia ferat non aloe, sed lilio proxima: inter quæ non parua quidam intercedit differentia. Quinetiam legimus Theophrasto, & Plinio, quod Scilla flosset ter in anno. hoc item non euenit nostris vulgaribus Scillis. Hinc itaque iure quodam factum est, ut de Scilla non ulterius uulgarem illam temerem, sed in dubium uenerim sententiam scriberet Scillæ communis usus legitime & fiat, et dici meretur: aut alie reperiuntur, quæ folijs aloe similibus promerant. Ceterum dum adhuc in hac re dubia uersarer, à quibusdam medicis Hispanis acrimonia ac uirum præstata communis nostras Scillas longe uincunt. Iam ergo non dubitauerim asserere prædictas Hispaniæ Scillas, ueras esse, nostrates uerò legitimum esse Pancratium Dioscoridis. hinc enim pulchre respondet folia, quæ liliij sunt, uerum longiora. Nec obstat, meo quidem iudicio, quod Dioscorides scripserit, Pancratium radicem esse magno bulbo similem. uanque bulbus hoc loco genus, non speciem denotat. Atque adeo hinc fortasse fit, ut Scillæ, quarum est communis usus, non ea præsent effi acier, quæ legitime pollicentur: quod uan ratio, ut Dioscorides testatur, mitior, quam Scillæ facultas inest. Quidam atatis nostre medici in cerebris, & neruorum frigidis affectibus, Scillam crudam ab inuolucris repurgatam minutim secant, & cum melle plurino in uas utreum conieciunt, insolantq; per astatem, ardente præferunt sirio. Deum percolato melle utuntur ad comitales, & alias cerebri ægritudines, à frigidityte excitatas. Sed alia longe diuersa fuit Galeni ad hoc usus Scillæ paranda ratio. Quippe qui concisam Scillam nunquam melle commistam exposuit insolandæ, sed ut ab ea succum sole colligatum in diebus canicularibus eximeret, in fœtile, uel utreum uas, in quo primum mel fuisse, dissellam scillam mimittebat: deinde tantisper insolabat, do nec solaribus radis ipsa liqueceret. Ex quo palam fit, quod plerique à Galeni instituto prorsus aberrant, ut qui scillanum mel conficiant olaticam sumere: sic enim uirum eius uelocitatis excluditur. Nomen illi Græcum est σκίλλα: Latinum item Scilla: Arabicum, Hapsel, Hausel, Aschil, seu Alaschil: Italicum, Scilla: Germanicum, Meer Zwiibel: Hispanicum, Cebolla albatrana: Gallicum, Stipouille, Charpentierre, & Oignon marin.

CAPPARIS.

Cap. CLXIX.

CAPPARIS scilicet frutex est, qui in terra stratus magis in orbem euagatur. Spinæ, ut rubus, habet in hami modum aduncas: folia mali cotoneæ, rotunda: fructum oleæ similem, qui cum dehiscens panditur, florem candidum promittit, quo excussis, nonnihil glandis oblongæ figura inuenitur, quod apertum grana acinis puniceorum similia ostendit, parua, rubicunda: radices lignosæ spargit, grandes, numerosasq;. Tenui plerunq; solo, asperisq; locis, in insulis, & iuxta rudera nascitur. Caulis, & fructus, cibi gratia cõdiuntur. aluum turbat, stomacho adue. satur, sitim gignit: co-

Scillæ, & Pancratij consideratio.

Scillæ præparatio.

Scillæ vires ex Galeno.

Nomina.

CAPPARIS.

Capparū cō
sideratio.Capparū sa-
tio.Capparis ui-
res ex Gal.

Etā tamē stomacho, quā cruda utilior est. Fructus drachmis duobus in uino potus, quadraginta diebus, lienem absumit, & urinā, cruentūq; excrementum emittit: bibitur utilissimē in coxarum doloribus, & neruorum resolutione, item ruptis, & conuulsis: mentis ciet, caput purgat. Dentium dolorem sedat semen ex aceto decoctum, colluto inde ore. Aridus radicis cortex ad eadem proficit: ulcera omnia vetera, & fordida, & quæ occalluerunt; expurgat: licet uiscus succus enecat. Aphrica. & præsertim Marmarica capparibus, uelut menter inflat. Apula vomitus facit. & quæ à Lybico, & quæ Rubro mari, deferuntur, mirum in modum acris est: liquidem in ore pustulas excitat, gingiuasq; osse tenus exest. quare in cibis non ab re damnatur.

CAPPARIS frutex est in Italia uulgaris satis notitia. Floribus enim, & fructibus muria asseruatis frequentissime in cibis utitur. Ex ijs suauiores, & qui cum palato maiorem ineant gratiam, sunt recentes acerrimo asseruati aceto, quod pleriq; faciunt in Hetruria. Præstantissima cappares ex Alexandria Aegypti Venetias aduehuntur. Est & in Apulia capparum pronuntius, unde etiam plurimæ deferuntur, uerū longè deteriores his quæ ex Aegypto importantur. Vomitiones cappares bandquas quam cient, ut Dioscorides inquit: nisi fortasse hac facultate sint prædita, dum recentes, ac uirides comeduntur, antequam muriam experiantur, & inde elixentur. Proueniunt etiam in collapsis ædificiorum parietibus, rudcribusq; præsertim circa Pacis templum: itemq; Senis, quæ quidem Apulis saporis præstantia minime cedunt. In cultis nasci cappares negat Theophrastus lib. vi. cap. v. de plantarum historia. Seruntur tamen hac ætate, colunturq; perinde ac segetes, & legumina, quemadmodum & Plinij tempore. qui serendi rationem lib. xix. cap. viii. his uerbis explicauit. Quippe cum capparibus quoque seratur, sicut maxime, arca in defossu cauata, ripisq; undiq; circumstructis locum.

pide, aliās euagatur per agros, & cogit solum sterilesce. Floret ætate. uiret usque ad Vergiliarem ætatem, sic in Sabulosis familiarissimum. Capparis uires reddidit Galenus libro vii. simplicium medicamentorum, quiens. Capparis radicis cortex uincentem habet qualitatem amarā, proximā acrem, deinde acerbam. liquet, quod diuersis, pugnantibusq; constet facultatibus. quippe abstergere, purgare, incidere potest amaritudine: excalficere, incidere, digerere acrimonia: porro contrahere, densare, constringere acerbitate. Idcirco lienes induratos, si quid aliud, hoc medicamentum iuuare ualet, tum foris idoneis illineidis remedijs admissum, tum intro in corpus assumptum; siue decoctum in aceto, aut oxymelite, & id genus, siue aridum contusum, illisq; permixtum. Quippe cum aperte crassos, lentosq; humores hoc pacto sumptum euacuet, nec eos tantum per urinas, sed & per uentrem: sæpe etiam sanguinolentos defert, unde & lienes adiuti sunt, & coxarum dolores. Menfes promouet, & ex capite purgat, detrahūq; auxiliaturq; ruptis, atq; conuulsis. Ceterum cuiusmodi ipsius potioni in quoque affectuum misceri conueniat, non est præsentis instituti persequi. Porro radicis eius cortex ulceribus malignis cataplasmatis modo impositus, non malum est remedium, ut qui illa extergere ualeat, nec segniter defecare. Præterea dentium labores prædictarum qualitatum ratione adiuuat, interim cum aceto coctus, interim cum uino, sæpe etiam solus dentibus mansus, ac morsus. Ex dictis ergo clarum est, incidendi quandam ei facultatē inesse, itemq; extergendi, digerendi, contrahendi. Vitiligines siquidem cum aceto detrahū, & choeradas, & duros tumores digerit, idoneis ad ea medicamentis mixtus. Radicis cortici, fructus proportionem uirium respondet, nisi quod ad omnia sit imbecillior. Imò & folia, & caules eius, similem uim obtinent. meminīq; me folijs quandoq; paucis diebus diarrhoeæ naturam referentem discussisse. Sed admiscemus scilicet illis quippiam, quod eorum uirium obtundat uehementiam. Nec mirum est, quod aurum uermes succus amaritæ occidat sua. Porro capparibus, quæ in admodum feruentibus regionibus proueniunt, at quam fert Arabia, multo est nostrate acrior, adeo ut plurimum etiam habeat facultatis adurentis. Et lib. ii. de aliment. facultatibus, sic de Cappare scribit. In Cypro Capparibus plurima prouenit. Facultas eius tenuium admodum est partium: proinde minimum alimenti in corpus eorum, qui ipsa uescuntur, diffundit. quemadmodum & alia omnia, quæ tenuibus constant partibus. Vtimum autem fructu huius plantæ magis, ut medicamentum, quam ut alimento. Importatur ad nos etiam sale conspersus, quia solus asseruatus putrescit. Clarum ergo est, quod capparibus adhuc uiridis, antequam sale condiantur, plus habet nutrimenti: nam ex salitura permixtum eius auittit, niq; sal abluatur, prorsus haud quicquam nutrit: alium tamen subducet. Verum ablutus, & demaceratus, donec omnem salis naturam exuat, ut minimi sari alimenti cibus est, ita obsonium, & medicamentum, cum ad excitandum prostratum appetitū, tum ad deradendam, deijciendamq; pituitam uentri adhaerentem accommodatum erit, ac deniq; ad lienis, iccorisq; amolitiōis obstructions. Verum in hos usus cum oxymelite, aut oxaleo ante alias omnes dapes sumi oportet. Tenellis porro capparibus germinibus homines, ut terebinti turionibus uescuntur: cumq; ad hoc

huc virent, in oxalme, & aceto, non secus atq; hos, reponunt. Planta, quæ καππαρίς Græcè, Capparis fini- Nomina.
liter Latine dicitur: Arabice, Cappar & Kappar; Italicè, Capparo: Germanicè, Kappren: Hispanicè, Alca-
parras: Gallicè, Capprez.

LEPIDIVM DIOSC.

LEPIDIVM PAVLI, ET PLIN.



Lepidium.

Cap. CLXX.

LEPIDIVM, aliqui gingidium vocant, herbula vulgò nota. muria cum lacte servatur. Vis fo-
liorum acris, & exulcerans. quapropter ischiadicis trita, præsentissimum est auxilium, si cum hele-
nij radice, quarta parte horæ, illinatur: lienosis simili modo prodest, lepras eximit. Radix appensa
collo, dolore dentium liberare existimatur.

CVM satis superq; à nobis ostensum sit, in primi libri calce, in Iberidis commentatione, Iberidem uihil à Lepi-
dio differre, superuacaneum esset, hic ea repetere quæ ad Lepidij historiam explicandam loco citato diffusius addu-
ximus. Siquidem eò quisq; facile accedere potest, qui ea, quæ ibi diximus, scire desiderat. Veruntamen illud silentio
non inuoluendum duxi, quòd Plinius in Lepidij historia prorsus à Dioscoride dissentire deprehenditur. Quippe qui
scripserit lib. XIX. cap. VIII. Lepidium cubitali longitudine assurgere, folijs laurinjs, non autem nasturtij, ut Dio-
scorides inquit. Quod sanè nobis insinuare uidetur, Plinij Lepidium eam esse Iberidis speciem, quam scribit Paulus
lib. III. de coxendicium dolore agens, folia lauri proferre. Hæc enim (ut libro superiore diximus) ea facile fuerit,
quam uulgus herbariorum ideo Piperitim uominat, quòd acerrimo gustu linguam mirum in modum uellicet. Cæterum
non possum uon admirari, quòd tam facile crediderint Hermolaus, Manardus, & Ruellius illos secutus, Lepidium eam
plantam esse, quæ uulgò in Italia appellatur Raphano. Nam cum hæc folijs sit heletio paulò minoribus, & uerbasco
matoribus, nullo pacto Dioscoridis Lepidium referre potest, ut quod tenuis admodum sit herba. Nec item Plinio ad-
scripsi uidentur, qui Lepidium prodidit laurinjs folijs exire in cubitalem altitudinem: nisi fortasse ij clarissimi uiri
nosstratem Piperitim, quæ procul dubio Plinianum refert Lepidium, Raphanum uocauerint. Quod αειδιον Græ-
cis: Lepidium quoq; Latini uocant: Mauritanij, Seitaraçi, Hausab, Asceitaragi, seu Sitharegi: Itali, Lepidio: Ger-
mani, Gauchbluon, & Vuilder kresz: Galli, Passeraige, & Nastort sauuage.

Lepidij con-
sideratio.

Lepidiū Pli-
nij.

Lapsus Her-
molai, Manar-
di, & Ruellij.

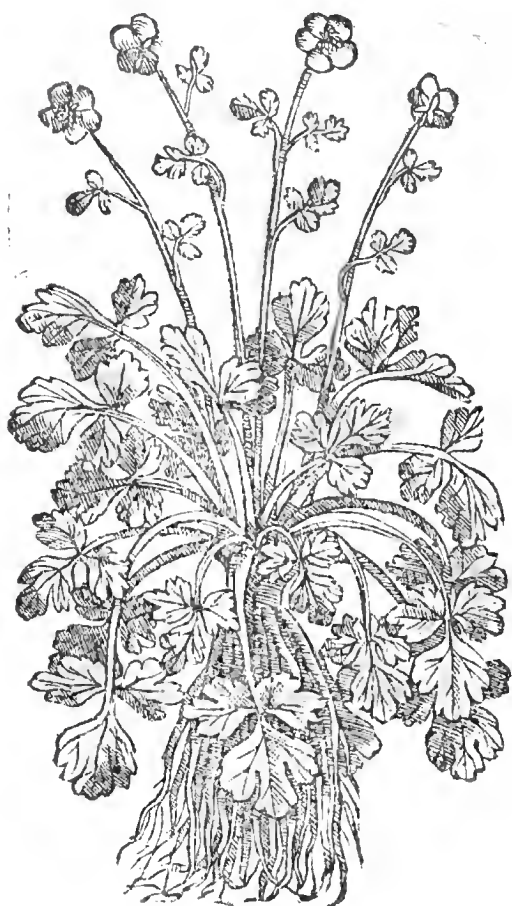
RANUNCVLVS PRIMVS.



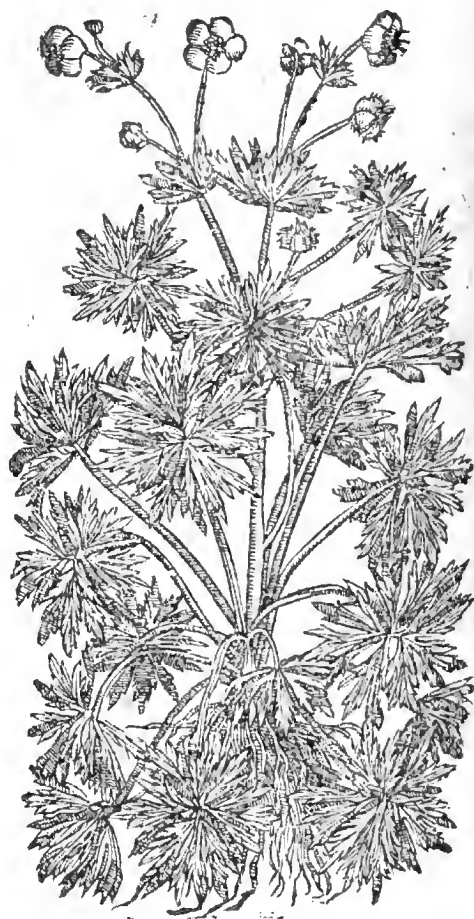
RANUNCVLVS SECVNDVS.



RANUNCVLVS TERTIVS.



RANUNCVLVS QVARTVS.



RANUNCVLVS QVINTVS

Cap. CLXXI.



COMPLVRA Ranunculi genera. uis tamen omnibus una, acris, & uehementer exulcerans. Nam unum coriandri folijs constat, latioribus, subalbidis, pinguius: flore luteo, interdum purpureo: caule gracili, cubitum alto: radice alba, exigua, amaraque, multis capillamentis, hellebori modo, fibrata. nascitur in limitibus humidis. Alterum lanuginosius, longiori caule, pluribus foliorum incisuris, plurimū in Sardinia proueniens, quā acerrimum, quod syluestre apium appellant. Tertium minimum, odore graui, flore aureo. Quartum huic simile, flore lacteo. Folia, flores, & cauliculi recentes, illitu exulcerant, & crustas non sine dolore gignunt. quare ungues scabros extricant, scabiem eximunt, stigmata delent: formicantes uerrucas, & peniles, alopeciasque paulisper illita tollunt. Tepente decocto perniones fouentur. Sicca radix, tritaque sternutamenta ciet, naribus admota: dentium dolorem appensa leuat, ipsos tamen frangit.

RANUNCVLVS, qui Græcis βατραχίων dicitur, uul-
us herbariorum in Italia, & alibi etiam Pedem corui, & Pedem
zilli, quauis perperam, uocant, ut superius quoque in coronopi
mentionem diximus. Planta est uulgò nota, pluribus tamen & di-
uersis generibus distincta. Et quauis quatuor tantum generum
meminerit Dioscorides: nos tamen & quintum, & sextum genus
sepius uidimus. Ex his, quorum particulatim non fecit mentio-
nem Dioscorides, unum genus est, quod nobis quinto loco assigna-
bitur, quod quidem folijs primo proximis prouenit, sed cui inter
complures, quibus nititur, radices, tub. rosa quædam pendeat ra-
dix nucis iuglandis magnitudine, rapi modo albicans, acris tamen, & exulcerans, qua per hyemem, arefcentibus iam
folijs, utuntur quidam, ubi exulcerandi sit opus. Illud porro genus lanuginosius, uel, ut Plinius ait, foliosius copio-

Ranūculi cō-
sideratio.

Apium risus.

Quorundam
error.
Ranunculi ui-
tes ex Gal.

Nomina.

Anemone.

Cap. CLXXII.

Duo Anemonæ genera, unum syluestre, alterum in cultis nascens. Cuius multæ species: una phœniceum florem profert: altera candicantem, aut lacteum, aut purpureum. Harum folia coriandro similia, cæterum scissa tenuius in terram inclinantur: caules lanuginosi, tenues, in quibus flores, ut papaueris, & in medio capitula nigra, aut cærulea: radix oleæ magnitudine, aut amplius paulò grandescit, ac ueluti geniculis quibusdam cingitur. Syluestri amplitudo prorsus maior, latioraque

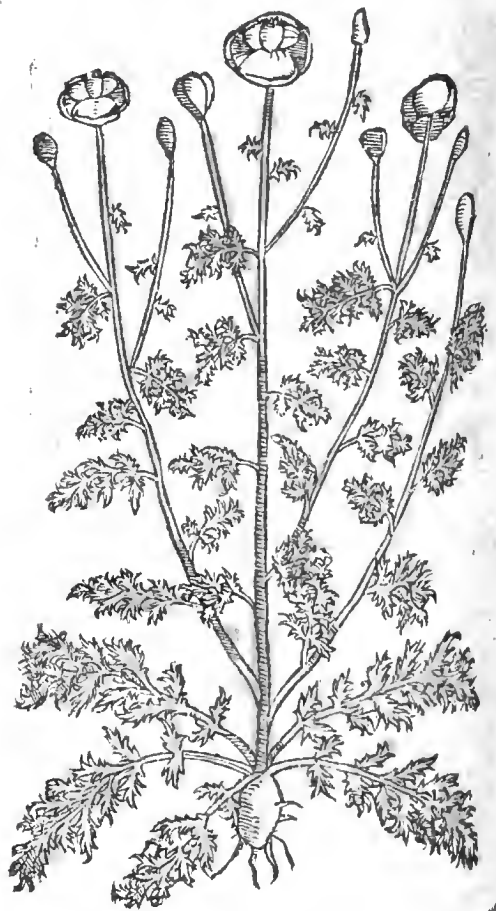
E 4 folia,

folia, & duriora: oblongius caput: flore puniceo: tenuibus, & multis radicum capillamentis. Acrior est, quæ nigra habet folia. Vis utriusque acris. ea de causa succus naribus infusus purgat caput. Com-
manducata radix pituitam trahit. decocta in passo, & illa, medetur oculorum inflammationibus: cicatrices eorundem, & hebetudines emendat: sordida & lœra abstergit. Folia, & caules, si cum pissa-
na decocti edantur, copiam lactis præbent: menstrua ciunt, uellere apposita: illita quoque lepras exi-
munt. Sunt qui errore ducti argemone nominari eupatorium putent: quoniam à sylvestri Ane-
mone, argemone, & papauer, quod rheada appellant (de quo inter papaueris genera referemus) propter colorum cognationem in floribus distinguere non possunt. Verum papauer, & argemone
colore minus saturato spectantur, & utraque tardius florēt. Quinetiam argemone croceum succum,
gustui admodum acrem, reddit: rheas uerò candidiorem, & acrem. Insuper anemone, & rheada
capitula sylvestris papaueris similia insunt, sed in anemone supernè crassiusculum, in rheade suban-
gustius. Anemones genera succum remittunt, nec calyces habent, sed quasi asparagi cacumen. In
aruis illa sapienter nascuntur.

ANEMONE.



ANEMONE ALTERA.



Anemones
confid.

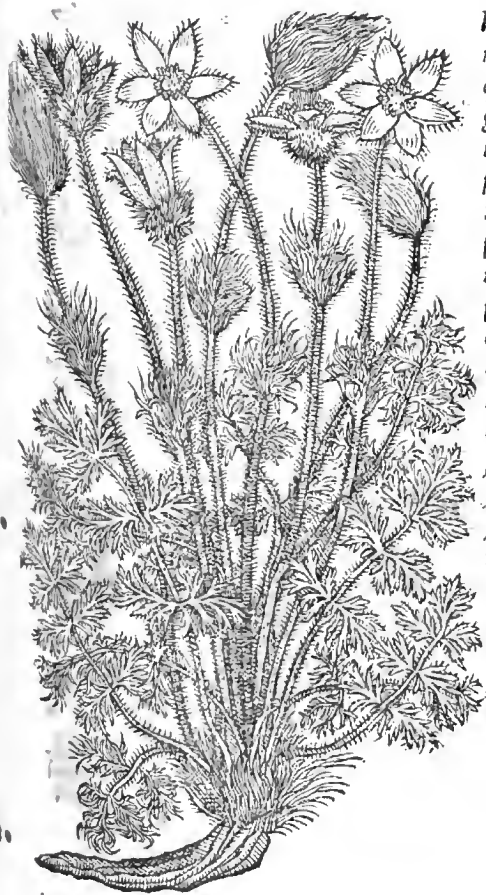
Brasauoli la-
pus.

Fuch. lapsus.

Pulsatillæ hi-
storia.

NON DESUNT profecto, qui credant, Anemonem, & sylvestre papauer idem esse: sin minus, saltem
eiusdem esse generis. Sed ij, mea quidem sententia, falluntur, & prorsus aberrant à Dioscoridis proposito. Quare
doquidem si hoc idem sensisset Dioscorides, alterum ab altero diuersis capitibus non distinxisset, neque, ut legitur in
huius capituli calce, differre Anemonem à sylvestri papauere tradidisset. Tamen si existinet Brasauolus, Diosco-
ridis Anemonem id omnino esse sylvestris papaueris genus, quod flore prodit cæteris rubentior: minimè animadu-
tens, quòd si huius cauliculi frangantur, statim lac ipsum distillant. Quin nec illud quidem animaduertisse uidetur,
quòd hoc longa constet radice, non autem oliuæ modo rotunda: capitulumque, ferat papaueris, non asparagorum
cuminibus simile. Fuchsius præterea in eo libello, in quo tantum stirpium imagines expressit, Anemones purpu-
rea loco, illam depingit herbam, quæ plerisque PULSATILLA cognominatur, etsi nullam, quantum equi-
dem sentio, habeat cum Anemone cognationem. Illa uanque, cum primum erumpit, folia mittit admodum hirsuta, ni-
lutimque laciniata, quæ sapore sunt perquam acri, adeo ut non minus exulcerent, quam ranunculus, & flammula uil-
gò dicta. Flos, qui in stellæ modum, similiter hirsutus, ineunte uere debescit, antequam folia erumpant, nigricanti
splendet purpura: è cuius medio quidam aurei flosculi emicant eos admodum emulantes, qui rosis inuascuntur: in quo
rum umbilico floccus quidam purpureus uisitur, sericinum referens opus. Exteriori uerò parte in ipsius caulis cæca-
mine circa floris basin uillosus alter circumquaque se pandit floccus, colore cinereo, sericino stamini mollitia, ac leno-
re minime cedens. Semen capilloso, incanoque, capitulo, inglandis ferè magnitudine, continetur. Radix illi subest pes-
dali

PVLSATILLA.



dali longitudine, exesa, nigri chamelonis modo: cui sapor quidam subdulcis, non autem acris: ueluti folijs, & caulibus. Sunt qui hanc miris laudibus efferant contra pestilentiam, & ad hausta uenena, itemq; contra omnium uenenosorum tum morsus, tum ictus: quamobrem in antidotis additur. Ceterum legitimam utriusque generis Anemonem legimus nos in Ananienſi agro, quæ, ut arbitror, Dioscoridis descriptioni nihil prorsus reclamant. Eas ite postea uidi Vinetijs, in horto clarissimi medici Maphei à Mapheo. Scribit Ruellius Anemonem in Gallia copiosam nasci, eamq; esse plantam, quam herbarij Herbam uenti uocant. Verum si herba uenti helxine fuerit, uel solidago minor, ut Simon Ianuensis interpretatur, aberrasse Ruellius manifestè deprehenditur: sin aliter, quid dicam nescio, cum me omnino lateat, quid Ruellius per herbam uenti intelligere uoluerit. Meminit Anemones Galenus libro VI. simplicium medicamentorum, ubi ita scribit. Anemone omnes acrem, extergendi, attrahendi, & ora uasorum reserandi facultatem obtinent. Itaq; radix commansa pituitam euocat: & succus ex naribus purgat, & oculorum cicatrices extenuat. Insuper sordida ulcerum anemone expurgant, & lepras detrahunt, mensesq; appositæ eliciunt, & lac trahunt. Ut Græcis ἀνεμών, ita Latinis, pariter & Italis, Anemone uocatur: Arabibus, Iackaikh alnahamen, seu Sakaikh anbecamen.

Ruel. lapsus.

Nomina.

Argemone. Cap. CLXXIII.

ARGEMONE in totum syluestri papaueri similis est. Folia habet anemones, diuisa: florem puniceum: caput in cauliculo papaueris rhœadis, oblongius, & summis partibus latum: radicem rotundam: succum croci colore, acrem dimittit. Argema, & nubeculas expurgat. Folia illitu inflammationes compeſcunt.

EXTANT nonnulli Dioscoridis codices, in quibus duo Argemones genera diuersis capitibus leguntur, nonnulli uerò hoc tantum habent, quod nos legitimum esse credimus, non dissidentes à compluribus doctissimis uiris, qui alterum huc illegitimè accessisse censent: præsertim cum Galenus, & Paulus illius nusquam meminerint. Veruntamen, ut satisfactum omnibus sit, alterius quoq; Argemones historiam hic adijciendam duximus, quæ sic habet. Argemone altera folijs syluestri papaueri similis est. Vis ei inest, si recens trita imponatur, intercisiones sanare, & oculorum inflammationes mitigare. Pota cum aqua dysentericis auxiliatur, uulnera conglutinat, & inflammationibus utililis est. Conuulsis, & nellicatibus imposita medetur: contra serpentium morsus utiliter cum uino bibitur. Plinius libro XXV. cap. VIII. Argemones tria fieri genera memorat, idq; demum probari, cuius radix thus redolcat. Prouenit argemone frequentissima in Hetruria, præsertim in agro nostro Senensi: sicut & in quibusdam locis uallis Anagnini Tridentini tractus, quæ nullis, quantum equidem iudico, notis Dioscoridis descriptioni refragatur. Quamobrem in maximo errore fuisse deprehendunt ueteres nostri tum medici, tum seplasiarij, quod Eupatorium Argemones uice acceperint suo Agrimonie nomine, de qua libro quarto suo loco, Deo duce, latius differemus. Argemones uires sanè quàm paucis perstrinxit Galenus libro VI. simplicium medicamentorum, sic inquires. Et huius herbae sacculas abstersoria est, & digerens. Ea Græcè ἀργεμόνη, Argemone item Latine, atq; Italicè dicitur.

Argemones confid.

Caput Argemones adulterinum.

Veterum nostrorū error.

Argemones uires ex Gal. Nomina.

Anagallis.

Cap. CLXXIII.

DVO sunt Anagallidis genera, quæ tantum flore distant. nam quæ cæruleo flore est, fœmina dicitur: mas quæ phœniceo. Frutices sunt parui, in terra iacentes: folijs in quadrangulo caule pusillis, subrotundis, ad helxinæ folia accedentibus: semine rotundo. Vtraque mitigandi uim habet, inflammationem arceat, adactos corpori aculeos extrahit, nomas cohibet. Succus earum gargarizatus, capitis pituitam purgat: & naribus infusus, dolorem dentium lenit, si in aduersam narem injiciatur: argema cum melle Attico emendat: retuse oculorum aciei auxiliatur: contra uiperarum morsus, iecinoris, & renum uitia, si ex uino bibatur prodest. Tradunt eam, quæ cæruleum edit florem, prociduum sedem reprimere: quæ uerò phœniceum, illitu euocare.

ANAGALLIS tam mas, quàm fœmina, quæ officinis uulgo Morsus gallinæ dicitur, notissima est. Ceterum plane, meo quidem iudicio, hallucinantur, qui Anagallidem eam esse plantam putant, quæ in Hetruria uernaculo nomine Centone uocatur, Insubribus uerò Pauarina. Nam hæc florem fert candidum, & caulem rotundum, Anagallidum

Anagallidis confid.



MORSVS DIABOLI.

Anagallidum
uires ex Gal.

Morsus dia-
boli histor. &
uires.

Opinio su-
perstitiosa.



dum uero alteri flos est ceruleus, alteri puniceus, & quadrangulus utrisq; caulis. Anagallidum uires recensuit Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Anagallis utraq; tam ea, quae ceruleum habet florem, quam ea, quae purpureum, admodum extergentis sunt facultatis. Habent uero quendam etiam calorem attractorium, ita ut et infixos corpori aculeos extrahant. Succus earum ex naribus purgat eadem de causa. In summa autem tem desiccandi uim habent citra mordicationem: quamobrem & uulnera glutinant, & putrida adiuuant. haec Galenus. Verum cum Morsus gallinae eam stirpem in mentem mihi reuocauerit, quam uulgo herbariorum MORSVM diaboli, alij Succisam appellant, cuius putem me, quam plurimis fortasse rem gratam facturum, his nostris commentariis ipsam quoque inferam, hic locus uisus est, ubi commodè de ea aliquid dicam. Morsus igitur diaboli herba est, & locis incultis proueniens, salibus, ac etiam interdum pratis, & dumetis. Folij constat plantagini, quam uulgo lanceolam uocant, similibus, leuioribus tamen, & quae circa caules, qui ad bium cubitorum longitudinem assurgunt, exeant breuiores, angustiores, leuiterq; per ambitum laciniata. Floret aestate, scabiosa uocata modo. Multifida habet radices, nigricantes, succisas, & circumrodas: unde superstitiosum nomen inuenit. Siquidem scripsit, neco nulli superstitionibus dediti, quos credulum uulgo sequitur, haec demonia ob tantæ efficaciae radicem inuidere hominibus, atq; haec de causa, ubi succreuerit, statim eam undequaq; dentibus succidere, & circumrodere: tanta est hominum superstitio. Herba haec si uiridis cruda, tritaq; carbunculis pestiferis imponatur, praesens tunc remedio (ut aiunt) eos sanat, aut si uinum, in quo decocta fuerit, bibitur. Radix per se estur, aut eius decocti uinum uti libitur non modò ad uteri dolores, sed etiam ad pestilentem uiam arcendam. Gustu quomodò amara est: ex quo perspicuum est

esse potest, eam esse calidam, & sicca facultatis. Siccata puluerem præbent pleriq; ad alui tineas necandas, ac eadem sugillata illitu emendant. Herba, quæ ἀναγallis Græcè, Anagallis quoq; Latine uocatur: Italice, Anagala. Nomina. Vide: Germanice, Gauch heyl: Hispanice, Muruges: Gallice, Morgelline, & Mouron.

HEDERA HELIX.



Hedera.

HEDERA ARBOREA.



Cap. CLXXV.

HEDERA differentias multas in specie sortitur, summas autem genere tres. Nam quædam candida est, altera nigra, tertia helix. Candida fructum fert candidum: nigra nigrum, aut croci æmulum, quam uulgus Dionysiam uocat. Helix fructum non gignit, sed tenues habet uiticulas, & folia parua, angulosa, & rubra. Hedera omnis acris est, & adstringens. neruos tentat. Flos trium digitorum carptu, facit ad dysentericos, in uino bis die potus: ambustis cum cerato tritus illinitur. Recensia folia ex aceto cocta, aut cruda cum pane detrita, lienes sanant. Foliorum, & corymborum succus cum irino unguento, melle, aut nitro, naribus infunditur: & contra ueteres capitis dolores, caput eo cum aceto, & rosaceo perfundi utile est: purulentis auribus, aut dolentibus, cum oleo medetur. Nigra hedera succus, aut e poti corymbi, corpus infirmant, mentemque turbant largius sumpti. Acini quinque triti, calfactique in punici mali cortice cum rosaceo, si instillantur à contraria aure, dolorem dentium mitigant. Denigrant capillum illiti corymbi. Folia in uino decocta illinuntur omnium ulcerum generi, etiam si cacoethe sint. uitia cutis in facie, & ambusta sanant, uti antea diximus, decocta. Mouent menses triti, & subditi corymbi: iidem poti, post purgationes foeminarum, drachmæ pondere, concipiendi spem adimunt. Pediculus foliorum melle irrigatus, ac unluæ inditus, menstrua, & partus extrahit. Instillatus succus putrida tædia narium, graueolentiamque emendat, & sanitati restituit. Lacryma hedera psilothrum est: illitu pediculos enecat. Succus radicum in aceto potus, contra phalanga prodest.

HEDERA, cuius hic tria tantum summa genera fecit Dioscorides, et si plures eius in specie differentias esse testetur, planta est uulgaris notitia. Verum si quis Hedera plura genera nosse desiderat, non fortasse Plinio cōtenuis, licet de ipsis abunde disseruerit lib. xvi. cap. xx xiiii. legat Theophrastum lib. iii. cap. xviii. de plantarum historia, ubi hedera sigillatim species diligentissime persequitur, & de ijs copiosissime petractat: uel potius ipsam audiat, nam hæc, quæ sequuntur, ipsi ad uerbum accepta referimus, qui loco citato sic habet. Hedera quoq; multigena est: quædam enim humi repens, quædam se in excelsum attollens: & excelsarum genera plura, sed tria summa patefunt, candida, nigra, tertiaq; helix, id est clauicula. Horum item species plures: quippe alia fructu tantum candida,

Hedera confideratio, & genera.

candida, alia etiam folijs: rursus fructum tantum candidum ferentium, alia maiusculum, densum, & uelut in globum circumactum fructum profert, quam corymbiam quidam uocant, Athenienses acharnicam rigam eam appellant: alia minorem, sparsiorēq; modo nigra. Habet nigra differentias, sed non hunc in modum conspicuas. Sed helix differt maxime discernitur: etenim folijs plurimum distat, cum paruitate, tum quod angulata, concinnioraq; sint: cum hedera rotundiora, simplicioraq; habeat. Distant etiam internodiorum longitudine, atq; etiam sterilitate, quoniam hederæ fructum quædam non ferant: quod non in hedera transfigurentur, ut quidam uolunt: at uero si omnes hedere fiant, ut alijs placet, ætatis certè, dispositionisq; non generis erit discrimen, quemadmodum pyri ad pyrasium. Tamen eius quoq; folium multum ab hedera distat, uerum id rarum, & in paucis euenit, ut uetustate permutetur, ceu in populo alba, & crotono. Ergo helicis plura genera, sed quæ conspectiora, summaq; occurrant, tria sunt. Herbacea, quæ plurima est: secunda candida: tertia uersicolor, quam Thraciam quidam appellant. Et harum quæq; distat uel detur, quippe herbacea quædam folio tenuiori, oblongiori, atq; etiam densiori: quædam minus hæc omnia habens. Et in uersicoloris genere, alia folio ampliori, alia minori, macularumq; habitu diuersa: pari modo & magnitudine, coloreq; distat. Auctu perfacilis herbacea, inq; plurimum uenit. Manifestum esse quæ hedere fiant, affirmant, non tantum folijs, quæ maiora, latioraq; habet, uerum etiam germinibus: protinus enim erecta gerit, non inflexa gracilitate, & longitudine. Herbacea uero crassiora, breuioraq;. Ac hedera, ut semē proferre inceperit, germen sublimē, rectumq; edit. Est quidem uniuersa hedera radice numerosa, densa, flexuosa, surculosa, crassa, nec nimis alta, sed præcipue nigra, & inter candidas, quæ asperissima, immitissimaq; habetur. quamobrem eius amplexus arbores omnes infestat, omnes enim necat, & exiccat, ablato alimento. Crassatur hæc maiorem in modum, atq; arborescit intantum, ut per se ipsa hedera arbor fiat. Attamen ex maiore parte semper super aliud uitam degere solet, atq; (ut ita dixerim) amplexu xicaulis est, ita pro sua natura, uel quiddam eiusmodi illico gerit. Nam è germinibus radículas asidue inter folia mittit, quibus arboribus, murisq; obrepit, quasi de industria à natura exhibitis: atq; ita humorem auferens, exhaurensq; arefacit. Et si inferius succidatur, nihilo minus uiuere, durareq; potest. Habet uel aliud discrimen non mediocre in fructu: nam alius dulcis, alius uehementer amarus, tam in candida, quam in nigra. Indicium, quod alium aues mandunt, alium minime attingunt. Hedera ita se habet. Hactenus Theophrastus de hedera generibus. Hedera (ut auctor est Galenus lib. VII. simpl. medic.) ex contrarijs composita est facultatibus: habet enim quiddam adstringentis substantie, quam terrenam, & frigidam esse ostendimus: habetq; etiam nonnihil acris, quam calidam esse uel gustus comprobabat. Nec deest tertia: aquam namq; substantiam quandam tepidam obtinet, certè si uiridis sit. Siquidem dum arcescit, hæc prima exhalet necesse est, manetq; quæ terrea est, & frigida, adstringens, & ea quæ calida, & acris. Hedera, quæ ita Latinis, Græcis *κισσός* nominatur: Mauritanis, Cussus: Italis, Hedera: Germanis, Mauera, Ephraim, Ephraim: Hispanis, Edera, Era, Gallis, Lierre.

CHELIDONIUM MAIUS.



Chelidonii
maioris con-
sideratio.

† Non ab re quidem sufficandum est (ut doctissime adnotauit Marcellus) huic loco in Dioscoride mendum subesse, & quid non epipha, hoc est, rubra, ut habent uulgati codices, legendum sit, sed *ἐπιφύρεα*, id est, cocciniora. Nam præter alias rationes huic lectioni adstipulatur Theophrastus, qui li. III. ca. XVIII. de plantarum historia eo nomine hedera helicis folia epingit.

Chelidonium maius. Cap. CLXXVI.

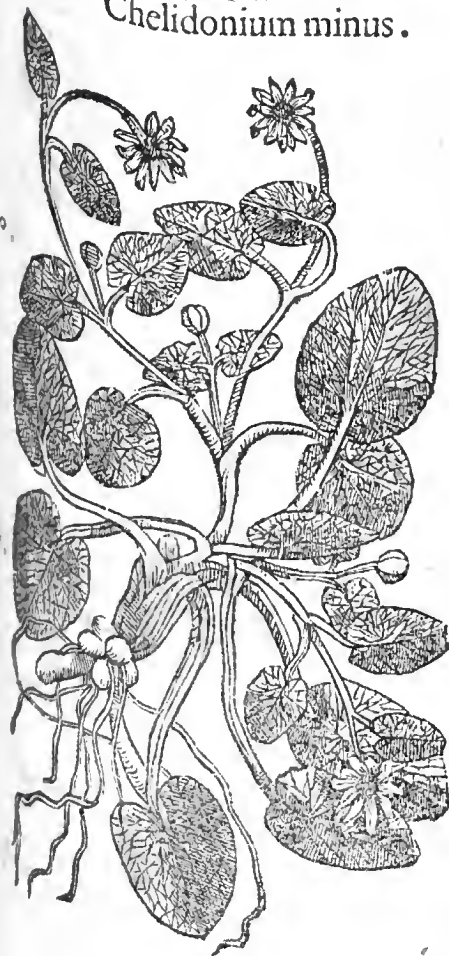
CHELIDONIUM maius, caule est gracili, cubitali, aut altiore, agnatis foliosis: folijs ranunculi, mollioribus tamen, & colore cæsis: flore uioleæ albæ, secundum singula folia prodeunte. In eo succus croci, mordax, acris, & aliquantulum subamarus, grauius olens. Radix supernè singularis, infernè in multa crocea capitula fibratur. Siliqua, ceu corniculati papaueris, tenuis, in metæ figuram longa: in qua semen papaueris minus recluditur. Succus in æreo uase, cum melle prunis decoctus, oculis claritatem adfert. Folijs, caule, radice, succus exprimitur ineunte æstate, & siccat in umbra digeritur in pastillos. Radix cum aniso, & uino albo posita cum uino, aut manducata, dentium dolorem sedat. Hoc nomen sibi uidetur uendicasse. Sunt qui hirundinum exoritur, & discessu emarcescat. Sunt qui narrant, hirundines matres ex æcatis pullis, admodum herba, uisum restituere.

CHELIDONIUM, quod maius cognominatur, uulgo in Hetruria Celidonia dicitur. At imperiti, præsertim chymiste, quæ

AQUILINA.



Chelidonium minus.



que multorum stultitia est, quod Græci nominis uim ignorent, non Chelidonium, quod Latine nil aliud, quam hirundinariam significat, sed Cæli domum appellant. Qua postea falsa nominis præstantia freti, ex hac herba quandam quintam essentiam fieri prædicant, non modò suis uanis alchymicis imaginationibus ac commodatissimam; sed ad tuendam etiam hominum sanitatem, morbosq; quàm plurimos profligandos utilem. Prouenit Chelidonium ubique in Italia propter sepes, in scrobium ripis, secus uias, inter rudera, & in ædificiorum ruinis, seu parietinis. Sunt, qui Chelidonium maius uocent herbam, quam aliqui AQUILINAM, alij Aquilegiam nominant: folijs ferè chelidonijs maioris, paulò tamen rotundioribus, ac mollioribus, caule cubitali, recto, tenuiq; in cuius cacumine flos emicat purpureus, à quo quatuor exeunt cornicula, reflexa, ac intus undiq; concava: semine atro, in capitulis recluso, melanthij modo. Sed quibus hæc uiribus prædita sit, hætenus neq; mea, neq; aliorum experientia compertum habeo. Chelidonijs maioris meminit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, ubi hæc scribit. Chelidonium maius extergentis admodum, & calide facultatis est. Sed & succus eius ad acuendum uisum commodus est, utiq; in quibus crassum quiddam in pupilla colligitur, digestionem atq; discussionem indigens. Vsi sunt quidam radice eius ad morbum regium à iecoris obstructione proficiscentem, in uino albo eam potui exhibentes cum aniso. Pari modo mansa dentium doloribus confert. Id χελιδονίου μέγα Græci, quod Latini Chelidonium maius, uocant: Mauritani, Kauroch, Chalidunium, Chilodomontoma, & Memiram: Itali, Celidonia: Germani, Scheluurtz, & Schelkraut: Hispani, Celiduenha, & yerua de las golundrinhas: Galli, Chelidonie, & Esclere.

Vanitas chy mistarum.

Aquilina.

Chelidonijs maioris uires ex Galeno,

Nomina.

Cap. CLXXVII.

CHELIDONIUM minus, quod triticum syluestre aliqui nuncuparunt, herbula pediculis ab radice pendens, sine caule: folijs hederæ, multò rotundioribus, & minoribus, teneris, & subpinguibus. radices habet ex eodem callo complures, pusillas, in granorum tritici modum aceruatim congestas: quarum tres, aut quatuor in longitudinem exeunt. Iuxta aquas, & lacus nascitur. Vis ei acris, & anemones modo summam cutem exulcerat. psoras, & scabros ungues eximit. Succus radicibus expressus ad purgandum caput, naribus infunditur. Decoctum eius ex melle gargarizatum, magnificè id præstat, & omnia pectoris uitia extrahit.

PLANTA, quam omnes ferè rei herbarie periti Chelidonium minus appellant, omnibus Italiae locis, uerno duntaxat tempore, frequens gignitur uliginoso præsertim solo, & in scrobium, fossarumq; marginibus: folijs hederæ minoribus, rotundioribus, ac subpinguibus, sine caule: flore luteo, etsi eius non meminerit Dioscorides, tenui pediculo appenso. Radicibus uirgibus compluribus, ex eodem callo prodeuntibus, pusillis, in granorum tritici modum aceruatim congestis, quarum nonnullæ tantum in longitudinem progrediuntur. Herba hæc breui deperditur: quippe quæ uere & nascatur, & areseat. Sunt qui hæc Scrophulariam minorem appellant, à radicem similitudine, ut quæ multis granorum tritici grumulis, ueluti strumis, quæ Græca imitatione scrophule uocantur, coaluisse uideantur. quanquam alij ex hoc potius sic dictam putant, quòd strumis, siue scrophulis (ut quidam asserunt) imposita medeatur. Nostris eã in Hetruria uulgò uocari Faufscello putauerim, quòd fabarum modo folia subpinguia proferat. Nec ea

Chelidonijs minoris consideratione.

F aliunde

Fuchsij opinio reprob.

Chelidoni minoris vires ex Gal.

Nomina.

aliunde sibi Chelidoni nomen uēdicasse existimatur, auctore Theophrasto lib. VII. cap. XIII. de plant. histor. quā quod hirundinum aduentu florem excitet, quemadmodum & chelidonium maius. Verū an hęc sit Chelidonium minus, cuius meminere Dioscorides, & Galenus, non parua uidetur esse dubitatio: quod nullam prorsus nec folijs, nec radicibus prę se ferat acrimoniam, cū tamen acerrima, & mordax esse deberet, longeq; magis, quā chelidonium maius: quandoquidem, Galeno teste, Chelidonium minus cutem exulcerat, & excalfacit ordine quarto. Id quod satis manifeste ostendere posset, hanc non esse Chelidonium minus: nisi quis in hoc illud dixerit, quod de Aroscriptum reliquit Galenus libro II. de alimentorum facultatibus. Nam facile contingere potest, quod quemadmodum arum Cyrenis minimum medicamentosi, minimumq; acrimonię possidet, adeo ut in cibis uel rapis utilius habeatur; in Italia uerō, ac minori Asia contrā adeo acre, ut medicamenti duntaxat expetatur: ita & Chelidonium minus, quod in Italia nascitur, minimum acrimonię sortiatur; quod uerō in Gręcia prouenit, acre admodum sentiat. Si uero quidem excepta acrimonia tantiam, nostrati nihil pręterea deesse uidetur, quin legitimū Chelidonium minus dici queat. Ex quo facile adductus sum, ut credam, quod quauis in Italico desideretur acrimonia; non tamen id esse Chelidonium minus diffidendum est: tametsi inficias ire non liceat, nostrum Chelidonium minus, quod omnino acrimonię sit expers, ijs morbis baudquaquam conuenire posse, quibus illud confirre, quod in Gręcia gignitur, tradiderunt Dioscorides, & Galenus. Nam hac deficiente qualitate, necesse quidem est, ut & vires, quę illam consistunt, deficiant, & pereant. Hinc igitur fit, ut non possim ego subscribere iudicio Fuchsij uiri alioquin eruditissimi, qui in libro de compositione medicamentorum, quem auctum secundo excudit, Chelidonium minus esse alteram Malacocissi speciem. Quinimo eius opinio mihi refellenda uidetur, quod planta illa nullis ferē notis aliquam mollem hederam referat. Ea quidem folijs hederam quodāmodo æmulator, sed quod magis attendendum erat uirculas non profert, quibus humi repat: id quod hederę cuiq; natura tributum est. Minoris chelidoni vires memorie prodidit Galenus lib. VIII. simpl. medic. sic inquires. Chelidonium minus, cū acius sit maiore, celeriter illuc cutem exulcerat, unguēsque scabros eiecit. Succus eius per nares purgat, utpote admodum acer. Itaq; hęc herba quatuor ordinis fuerit absoluti iam, idq; tum in calfaciendo, tum in siccando. Herba hęc Gręcis χελιδόνιον minus dicitur: Latinis, Chelidonium minus: Mauritanis, Mamiten, & Chilodomon: Italis, Celidonia minore, & Fano scellor Germanis, Feiguartzen, Blanterkraut, Psafenhoedlin, & Meienkraut: Hispanis, Scrofularia menor: Gallis, Caillons des prestes, & Esclere petite.

Othonna.

Cap. CLXXVIII.

OTHONNAM aliqui maioris chelidonię succum esse aiunt: quidam glaucij: alij succum floribus corniculati papaueris expressum. Alij permistos cęruleę anagallidis, hyoscyami, & papaueris succos esse contendunt. Alij Troglodytice cuiusdam herbę succum, quę othonna uocatur: nascij eam in eo Arabię tractu, qui ad Aegyptum spectat. Othonna folijs erucę, perforatis cribri modis, & ueluti a tinea derosis, squalore oblitis, paucis: flore croci: latifolio: quare quidam anemones speciem esse putauerunt. Extractus succus oculorum medicamenti adijcitur, ubi expurgare est opus: mordet enim, & absterget omnem caliginem, quę oculis offunditur. Tradunt humorem quandam ex herba emanare, qui clotus, semotis calculis, in pastillos ad eadem digeritur. Aliqui tamen affirmant lapidem esse Aegyptium, in Thebaide nascentem, exigua magnitudine, æreo colore, gustu cum feruore quodam, & attritione, mordaci.

Othonnæ consideratio.

Nomina

OTHONNAM Dioscoridi fuisse incognitam, illud nobis manifesto argumento esse potest, quod nihil ex se de ea certi scribat, sed omnia alijs accepta referat, ex quorum tantum opinione fama hęc de Othonna memoria prodidit. Quare mirari non licet, si nostra quoque ætate Othonna minime cognoscatur. Hanc cū demisceat Paulus suis medicamentis, asserit quibusdam in locis maioris chelidoni succum esse, eorum fortasse opinionem secutus, qui ita scripserunt, ut refert Dioscorides. Eius nomen Gręcum οθώνα, Latinum item, & Italica Othonna.

Auricula muris.

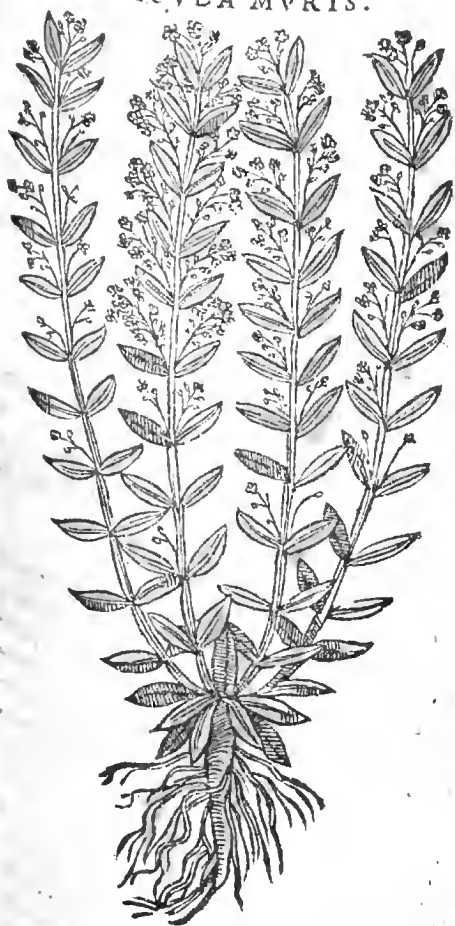
Cap. CLXXIX.

MURIS auricula, quam myosotida uocant, herba est caulibus pluribus ab vna radice, aliter quatenus ab imo rubentibus, & concauis: folijs angustis, oblongis, dorso acuto, elato, nigricantibus, per interualla assidue geminatis, atque in mucronem desinentibus, & tenuibus cauliculis ex alarum sinu prodeuntibus: flosculo, ut anagallidis, cęruleo: radix digitali crassitudine, multis capillamentis fibrata. Radix illita ægilopia sanat. Sunt qui alfinem, muris auriculam vocitant.

Auriculę muris confid.

REPERIUNTUR quidam Dioscoridis codices, qui hoc loco alfinem habent, quę libro quarto post helxinem describitur, quod & ipsa nonnullis Muris auricula appelletur. Quia forsitan nominis cognatione adducti, posteriorum quidam, ex quarto Dioscoridis uolumine in hunc locum ipsam translulere, ubi sui generis, uel potius nominis alteram representauit Dioscorides. Sed quoniam ipsa Dioscoridis scribendi series clarissime demonstrat, Alfinem statim post helxinem sequi debere, quod ei adeo similis sit, ut tradat Dioscorides eandem fuisse cum helxine, nisi humilior esset; idcirco libro quarto de ea nobis dicendum erit, quod initium eius legitimum

AVRICVLA MVRIS.



timam sedem esse existimemus. Ceterum hæc, de qua hic mentio est, passim mense maio floribus ornata uisitur, nimirum in pratis, in campis, in hortis, secus uias, & ubique fræ locorum. Huiusce uires paucis perstrinxit Galenus lib. VII. simp. med. sic inquit. Auricula muris desiccata ordine secundo: ceterum nullam euiden-
tem caliditatem possidet. Ea Græcè *μυρὸς ὀρίων* uocatur: Latine, Auricula muris: Italicè, Orecchia di topo: Germanicè, Vwaldt mangolt mit blauuen bluomen: Hispanicè, Oreya de raton yerna: Gallicè, Orelge du ratte.

Nomina.

Glastum. Cap. CLXXX.

SATIVVM Glastum, quo infectores lanarum utuntur, folium habet plantagini simile, uerum pinguius, nigriusque: cuius caulis duum cubitorum altitudinem excedit. Illita folia tumores omnes discutiunt, cruenta uulnera glutinant, sanguinis profluvia sistunt: ignem sacrum, phagedænas, putrescentia ulcera, & quæ serpunt, sanant. Syluestre glastum satiuo simile est. Folia fert maiora, lactucacis proxima: caules tenuiores, multifidos, quadamtenus rubentes: in quorum cacumine folliculi multi dependent, quandam linguarum effigiem referentes, in quibus semen: flore tenui, luteo. Eadem, quæ & suprâ dicta, præstat, potu, & illitu lienosis auxiliatur.

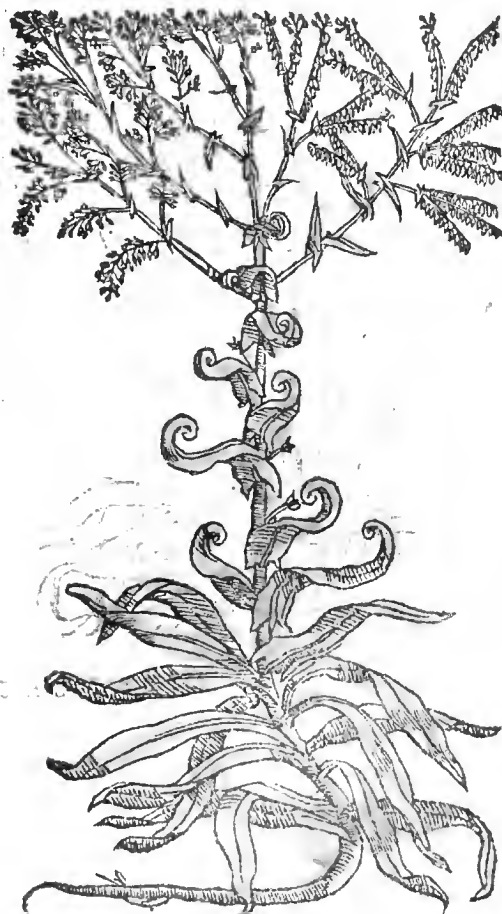
ISATIS satiuâ, quam in Hetruria uulgò Guado appellamus, tingendis lanis fullonibus, & infectoribus maxime expetitur, quod lanarum infectus, quibus cum admiscetur, firmet, & nunquam deperdi patiatur. Huiusce maximus habetur prouentus

Isatidis, seu Glasti consideratio.

ISATIS SATIVA.



ISATIS SYLVESTRIS.



Ifatidum uires ex Gal.

Nomina.

in Umbria circa Noceram, ubi oppidum est Guadum ideo appellatum, quod ibi Isatis frequentissima feratur. *Glastum sylvestre* Plinio inter sylvestres lactucas recensetur lib. xx. cap. vii. quippe quod illi non sit absimile. Fit ex Isatide ceruleus ille color pictoribus expetitus, quem Indicum uocant, de quo diffusius lib. v. suo loco differemus. Munit utriusq; Isatidis Galenus lib. vi. simpl. medic. sic inquit. Isatis sativa, qua uiuntur tinctores, facultatis est ualenter exiccantis, nondum tamen mordentis: est enim simul amara, atque adstringens. At Isatis sylvestris manifeste iam acre quiddam tum gustu, tum actione praefert. Proinde quam sativa ualentius desiccans, ualentius etiam humidis putredinibus obsistit. Planta Graecis *ισατίς ὀξυς*, Latinis *Glastum sativum* nominatur: Italis *Guado domestico*. Quae uero Graecis *ισατίς ἀγρία*, Latinis *Glastum sylvestre*, & Italis *Guado saluatico* appellatur. Vtrunq; *Glastum* uocant Mauritanii Dili, Dileg, Vefme, Chate, Chatis, seu Alchat, Adlen, aut Adhlen, & Nil: Germani *man*, Vucid: Hispani, *Pastel*: Galli, *Pastel de languedoc*.

Telephium.

Cap. CLXXXI.

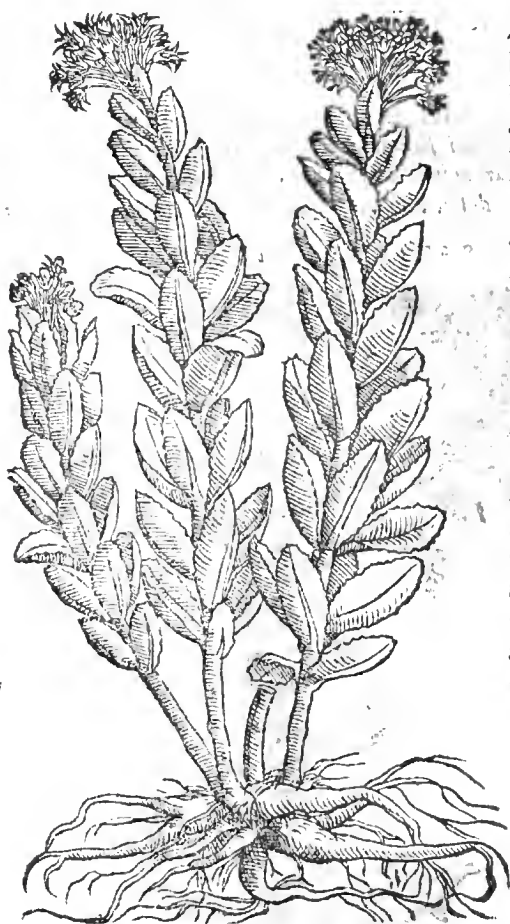
TELEPHIUM herba portulacae similis, & caule, & folijs: alas binas in singulis foliorum generculis annectit: ramuli à radice seni, septeniue prodeunt, folijs referti caeruleis, crassis, lentis, carnosissimis flore luteo, aut candido. Nascitur in cultis, & maximè inter uites tempore uerno. Folia senis horum illita albam uiriliginem sanant: sed postea hordeacea farina illini debet. perunctam ex aceto etiam in sole uiriliginem tollunt: sed ubi inaruerunt, absterguntur.

Telephij conseruatio.

QUANQVAM non desunt rei herbariae periti, qui existiment, *Telephium* eam esse stirpem, quam quidam *Fabariam*, alij *Fabam* pinguem seu crassam, quidam uero *Fabam* inuersam appellant: cum tamen nulla reperitur

FABARIA.

Telephij uires ex Gal.



Nomina.

qualitate praedita, qua abstersoria, stecantisq; facultatis participare dici possit, ut Galenus *Telephium* esse testatur, folijs proferat portulacae longe maiora, eorum sane sententia plane adimpleri non ausim: tamen si ea compluribus notis *Telephium* referre uideatur. *Telephij* uires memoriae prodidit Galenus lib. vii. simplicium medicamentorum, ubi ita scribit. *Telephium* exiccandi, & detergendi facultate est, non tamè insigniter calida: uerum in hoc forsitan quispiam ipsum primi esse ordinis censet. Desecant tamen secundo ordine inteso, aut certe principio tertij: proinde ad putrida ulcera conuenit, & leucas, & alphas cum aceto sanant. haec Galenus. Caterum illas quidem *Telephij* quas nates haud reperies in *Fabaria* nostrate; etsi haec (ut paulo ante diximus) notis pluribus proxime ad *Telephij* historiam accedat, eius pictura, quam hic damus, aperte satis demonstrat. At si facultates tantum obstant, quò minus ea planta *Telephium* esse & dici mereatur, in hoc illa ratio non parum ponderis habuit, est, qua superius ostendimus, uerum *Chelidonium* minus herbarum illam esse, quam in eius mentione depictam exhibuimus. Nam si Arum, teste Galeno, ijs caret facultatibus in Italia, quibus in Graecia praeditum est, uil mirum uideri debet, quòd & aliae plantae cum solo uires mutauerint suas, ut illi plantae, & huic *Fabariae* dictae facile euenisse suspicandum est. Velim tamen in his, ut in alijs quoq; dubijs plantis, suum cuiq; esse iudicium. *Herba* quae *τῆλεφίον* Graece, *Telephium* item Latine dicitur.

PETRI ANDREAE MATTHIOLI MEDICI

Senensis Commentarii,

IN LIB. TERTIVM PEDACII DIOSCORIDIS

ANAZARBEI, DE MEDICA MATERIA.



UPERIORIBVS, charissime Aree, commentarijs, tradidimus de aromatibus, vnguentis, oleis, arboribus, earum fructibus, & lacrymis: item de animalibus, cerealibus, oleraceis, & herbis acrimonia praeditis. In hoc autem tertio radices, succos, semina, herbas, & quae vernacula, & inter se cognata censentur, quaeque pluribus scatent remedijs, prosequemur.

Agaricum.

Cap. I.



AGARICVM radix fertur laeserpitij similis, sed facie summa solutior, & rariore, fungosoque tota contextu. Duo eius genera: foemina, quae praefertur, rectis intus uenarum discursibus constat: mas rotundus est, & vndique compactior. Vtrique gustus in initio dulcis, mox ex distributione in amaritudinem transit. Gignitur in Sarmatiae regione, quae Agaria dicitur. Sunt qui radicem esse plantae affirmant: alij ut fungos nasci in arborum caudicibus, quadam putredine. Gignitur in Galatia Asiae, & Cilicia in cedris, sed friabile, & infirmum.

Adstringendi, calfaciendique naturam habet. efficax est contra tormina, cruditates, & rupta: prodest itidem contusis, & ab alto deuolutis. Datur duobus obolis in uino mulso febrim non sentientibus: febriculosis uero in aqua mulsa: arquatis quoque, suspiriosis, iocineris, renumque vitio laborantibus, dysentericis. Item si urina aegre reddatur, si uuluae strangulatus urgeat, si pallor membra decoloret, drachma una dari solet: si tabes infestat, ex passo: si lien negotium exhibet, ex aceto mulso: si dissolutio stomachi est, ita ut cibi tenax non sit, manditur, & sine ulla humoris sorbitione deuoratur: simili modo acida ructantibus propinatur. sanguinis reiectiones sistit, tribus obolis ex aqua sumptum. Facit ad coxendicum, & articulorum dolores, & comitiales morbos, si cum aceto mulso, pari pondere assumatur: menses ciet: foeminis, quas inflatio vuluae uexat, utiliter aequali modo datur: horrores soluit, datum ante febrim accessiones: aluum purgat, drachma una, aut altera, si cum aqua mulsa bibatur: venenorum antidotum est denarij instar, cum diluta potione sumptum: si serpentes ictum vibrarunt, morsumque subfixerunt, tribus obolis ex uino potum, mire auxiliatur. In summa, internis omnibus uitij conuenit, pro uiribus, & aetate datum, nunc ex aqua, nunc ex uino: ijs ex aceto mulso, alijs ex a-

AGARICVM fungus est in arboribus nascens. Plura de eo diximus libro primo in laricis arboris historia. Agarici consideratio.
Praestantissimum habetur in Tridentinis montibus, ubi sepiissime proprijs manibus illud diuulsimus, adacta securicula.

Fuch. Iapfus.

Agarici uires
ex Galeno.

Ex Mesue.

Nomina.

la. Ceterum tametsi Plinius lib. XVI. cap. VIII. omnes glandiferas arbores Agaricum ferre tradit; in Tridentinis tamen syluis, ac etiam in reliquis Italiae locis, quod equidem uiderim, soli tantum larici innascitur. In cedro Agaricum gigni, tum in Asia Galatia, tum in Cilicia scribit Dioscorides, nulla, eius mentione facta, quod in larice ipsa, ac glandiferis (ut Plinius inquit) arboribus prouenit. Fuchsius medicus atate nostra celebris in libro de compositione medicamentorum, quem imper auctum excudit, Agaricum ex Sarmatia per Illyriam Venetias afferri tradit, & ex Galatia & Cilicia Alexandriam, & ab Alexandria Venetias. eoque fortasse argumento ductus, quod Dioscorides auctor sit agaricum nasci in Sarmatiae regione, in Galatia Asia, & Cilicia. Verum iam pridem desijt ex illis locis importari, ut testantur mercatores & pharmacopœi. Equidem compertum habeo, omne fere agaricum, quod Venetijs uenditur, partim de ferri ex Tridentinis montibus, in quibus sunt sylue laricibus referta, partim ex Vulturæ agro, & alijs finitimis locis, partim ex Norico tractu. Neque certe unquam, dum ego Venetijs agerem, intelligere potui, quod agaricum aliunde conuheretur. Quare adducor, ut pntem, Fuchsium uirum alioquin eruditissimum, in hoc plane deceptum esse. Agarici meminit Galenus sub quodam radicis genere lib. VI. de simplicium medicamentorum facultate, ubi sic inquit. Agarici radix, hoc est, quæ trunco innascitur, primo quidem gustu dulcis, sed paulo post subamaræ apparet & acrimoniæ quandam speciem temporis spatio inducit, leuiculaq; adstrictionis. est & consistentia laxa. Ex quibus omnibus manifestum est, si quidem quæ superioribus commentarijs dicta sunt, meminimus, quod medicamentum hoc compositum est ex substantia aerea, & terrea à caliditate extenuatum, porro minimum habet substantiæ aqueæ. Hac ratione, & digerendi, & calfaciendi uim habet, & crassitudinem euadendi, tum infarctus uiscerum expurgandi. Proinde regio morbo laborantes sanat, eos uique, qui sic ab infarctu iecoris laborant. Iuuat & morbo comitiali obnoxio eadem facultate, tum rigores per circuitum recurrentes ex crassis, aut uiscosis humoribus natos sanat. Iuuat & morsos à bestiis frigore laudentibus, aut compunctos, tum feris in affecta parte impositum, tum intro in corpus sumptum pondere drachmæ unius cum uino diluto. Est & purgatorium. Et lib. primo de antidotis idem Galenus inquit. Agaricum fraudem nullam admittit. optimum est leuissimum, densum uero, & graue, & lignosum deterrimum. Quod autem inter hæc medium est, quantum signis, tantum & uiribus ab utrisque distabit. hæcenus Galenus. De uiribus Agarici Mesues quoque scripsit, sic inquit. Eius propria facultas est cerebrum, omniumq; sensuum organa, ac musculos expurgare: excrementa, quæ spinali medulla pariter & neruis inhæserint, educere: pulmonem, ac pectus à lentis, ac putrescentibus humoribus detergere: ac deinde uentriculum, iecur, lienem, & renes, & mulieribus uterum mundare. Præter hæc soluit Agaricum compaginum omnium contumacem materiam. Quapropter non mirum uidetur, uocasse Democritum agaricum familiarem medicinam, cum ad omnes corporis partes conformitatem habeat. Nam non imbecilles possidet uires ad plerosque, tum capitis, tum cerebri, tum eiusdem membranarum morbos: nempe diuturnum dolorem, comitalem morbum, atque poplexiam, uertigines, maniam, atque bilem, & cerebri inflammationes. Est etiam morborum omnium, quorum causa fuit obstructio, medicina admodum singularis. quo fit ut regio morbo affectis, aqua inter cute laborantibus, ac liene uexatis leuamentum præstet. Vrinam quoq; pellit, ac menses commodè ciet. Coloris nitorem Agarici usus toti corpori commendat. Ventris tineas tum necat, tum deijcit. Coxendicum doloribus conuenit, & diuturnas febres dissolvit. Quod Græci ἀγαρικόν, Latini quoq; Agaricum dicunt: Mauritani, Garichum, seu Garicum: Itali, Agarico: Germani, Dannen schuuan: Hispani, Agarico: Galli, Agarie.

Rhaponticum.

Cap. II.

RHA, aliqui rheum, Latini rhaponticum uocant, prouenit in ijs, quæ supra Bosphorum sunt, regionibus, ex quibus affertur. Radix nigra, centaurio magno similis, sed minor, & rufior, fungosa, aliquantum læuis, sine odore. Optimum habetur, quod teredines non sentit, si gustatu cum remissa adstrictione lentescat, manducatumque colorem reddat pallidum, aut ad crocum inclinantem. Id epotum facit ad inflationes, stomachi imbecillitatem; & omne genus dolores, ad conuulsas, ruptas, lienosos, hepaticos, tormina, & renum, uesicæ, & pectoris uitia, aduersus intenta præcordia, & uulnæ mala, coxendicum dolores, sanguinis excretiones, suspiria, singultus, dysenterias, & celiacorum affectus, contra febrium circuitus, & uenenatorum morsus. Datur in singulis ualitudinibus eodem, quo agaricum pondere, & cum eisdem liquoribus: si febris careant in mulso: sin aliter ex aqua mulsa: si tabem experiuntur, ex passo: si lienis exercet, in aceto mulso: si dissolutio est stomachi, id est, cum cibi renax non est, manditur, & sine sorbitione ulla deuoratur. Liuentia, lichenasq; tollit, cum aceto illitum. Inflammationes omnes ueteres ex aqua oblitum dissipat. Summa eius uis adstringens, cum aliquanto calore.

Rhapontici
consideratio.

RHAPONTICVM officinæ Rheuponticum uocant. Quod nomen sibi asciuisse uidetur à Rha fluuiio regionem quandam Ponto conterminam præterluente, in cuius fluminis ripis numerosum nascitur. Cuius rei testis est Ammianus Marcellinus lib. XII. suarum historiarum, ubi sic scribit. Tanais, qui inter Caucastas oriens rupes per sinuosos labitur circumflexus, Asiaticq; ab Europa determinans, in stagnis Maoticis delitescit. Huic Rha uicinus est amnis, in cuius supercilijs uegetabilis quædam eiusdem nominis gignitur radix, ad multiplices medelarum usus proficiens. hæc Ammianus. Legitimè paucis abhinc annis ad nos aduehi cœpit. Nā multo antea tempore Rhapontici uicis maioris centaurij radix in medicina usum irrepsit. Qua etiam nostra atate non desunt, qui Rhapontici loco utantur.

tur, recentiorum inuenta restituentes, cum hactenus legitimum Rhaponticum neque nouerint, neque uiderint: tanta est
 quorundam pertinacia. Credidere adhuc peritissimorum medicorum quidam, praeterito nuper aeo, Rhabarbarum
 a Rhapontico Dioscoridis nullo discrimine differre. Quippe quoniam eorum temporis curriculo legitimum Rhapo-
 ticum Italia non uiderat. Quod cum paucos post annos ad nos esset allatum, non desuere qui priorum reuocauerint
 sententiam. Id quod maxime palam facit Manardus Ferrariensis in suis epistolis. Quandoquidem is lib. v. i. epistola
 11. firma hac, et stabili ducebatur opinione, uulgares nostri usus Rhabarbarum, et Dioscoridis Rhaponticum et idem
 esse, et nihil inter se cognatione differre. Veruntamen cum postea legitimum conspexisset Rhaponticum e Moscho-
 bia allatum, quod Dioscoridis historiam notis omnibus referret, nouum statim induit opinionem, et priorem, quam
 habuit, reuocauit, ultimi quinti libri epistola ad Leoniceum scribens. Rhaponticum primum uidi ego Venetijs in
 officina ad medici insignium e Constantinopoli allatum, ac deinde alijs pluribus in locis etiam ex Alexandria conue-
 ctum. quod nullis reclamantibus notis, uerum antiquorum Rhaponticum refert. Inuenitur Auerroes lib. v. suarum
 collectanearum tum in Galenum, tum in reliquos, qui dixerunt Rhabarbarum facultate tantum adstringenti polle-
 re, quod purgatorium, quae illi inest, facultatem minime compererint: cum tamen Auerroes ipse sit maximopere carpen-
 dus, quod neque Galenus, neque ceteri seniores Rhabarbari nostri usus usquam inuenierint, nec quicquam de eo po-
 steritatis memoriae prodiderint, tametsi de Rhapontico a Dioscoride descripto plura tradiderint, inter cuius facul-
 tates nulla penitus, quae purgando sit, inueniri potest. Rhapontici meminere, sub Rhabarbari tamen titulo, nisi in-
 terpretis (ut ferè suspicor) sit lapsus, cum Serapio, tum etiam Auicenna. quandoquidem non plures suo Rhabarba-
 ro assignauere facultates, quam qui eos praecesserint, Rhapontico assignauerint. Quippe quod eorum neuter scri-
 pserit, suum Rhabarbarum deiectionis facultate polle-
 re. Id quod uerum indicium praebet, scripsisse hos de Rha-
 pontico, non autem de Rhabarbaro. Quo fit, ut non ab re putandum sit, id euenisse interpretum ignorantia Rha-
 ponticum in Rhabarbarum permutantium. Cognouit tamen legitimum (ni fallor) aetatis nostrae Rhabarbarum Pau-
 lus Aegineta, cum ipse inuenit libro VII. cap. XI. in quibusdam medicamentis aduersus podagras, quorum com-
 positione sunt diacorallion, compositio Agapeti, et compositio atactos. Verum non propterea credidit ipse, Rha-
 ponticum a Rhabarbaro differre. Cuius rei auctor is fidei uanifestam facit libro primo cap. XLIII. ubi scribit,
 quod deuorata terebinthina resina oliuae quantitate dormituri aluum leniter molliat, et quod id praestatur efficacius,
 si Rheipontici momentum admisceatur. Ex quibus palam fit, per Rhaponticum Paulo Rhabarbarum designari, quod
 fortasse inter haec existimauerit nullam intercedere cognationis differentiam. quemadmodum credidere recentiorum
 quidam, de quibus paulo ante diximus. Paulo enim si Rheipontici, et Rheibarbari aliqua intercessisset differentia,
 ubi peculiariter de simplicibus medicamentis agit, de utrorumque facultate speciatim scripsisset. Sed cum ibi tantum
 Pontici meminere, indicium haud dubium est, illi Barbari, et Pontici nullam fuisse differentiam. Ceterum Ruellius
 opinio, alterum ab altero minime dissidere: atque si qua differentia reperiatur, eam non aliunde provenire, quam
 regione, ubi gignitur, diuersitate, clementia, uel inclementia celi. Neque alia ratione asserit, Ponticum nullo
 odore commendari, quam aquilonarium regionum, in quibus oritur, immensi frigiditate: cum tamen Pontica regio
 non usque adeo sit frigida, ut Ruellij sententia admitti debeat, sed ut potius tanquam inanis reprobanda uideatur.
 Quandoquidem sequeretur, quod cetera stirpium genera, quae tam in oriente, quam in meridie odoris fragrantia
 commendatur, in aquilonari plaga: et in ipsa Ponti regione penitus inodora reperirentur. Quod tamen falsum
 esse semper crediderim: nam quamuis stirpes omnes, quae in aquilonaribus regionibus oriuntur (de his, quae natura
 odoratiores habentur, intelligo) ex climatum, et aeris algore, sint odore, ac ceteris qualitatibus imbecilliores;
 non ob id tamen harum qualitaturn adeo expertes deprehenduntur, ut discerni nequeant: quin et in quemlibet usum,
 ubi scilicet conferant, non recipiantur suis in regionibus. Quippe si ob frigoris, ac regionum inclementiam suas in-
 natas qualitates penitus exuerent, adeo ut sola tantum forma remaneret, propriam omnino peruerterent speciem.
 Quod tamen nulla ratione, nec auctoritate probatur. Siquidem compertum iam pridem apud nos est, quod quanquam
 Celtica nardus, quae a quibusdam Carinthiae, et Stiriae alpinis nobis affertur, a quibus penè quatuor, uel quinque
 rotius anni mensibus, nix colligata labitur; itemque acori radix, quae nostro aeo ex Sarmatia Europae glacie, et ni-
 uibus maiore anni parte semper obducta, aduehitur in calami odorati usum, odore tam ualido, naresque feriente fra-
 grare non deprehenduntur, quemadmodum Celtica illa nardus, quae ex Liguria, et Istria defertur, et acorum,
 quod ex Ponto, Syria, et Aegypto petitur; non tamen ob hoc euenit unquam, quin suis proprijs ac naturalibus fra-
 grent odoribus. Quo fit, ut infirma admodum, quantum equidem conicio, sit Ruellij sententia. Quare hinc nobis
 concludere liceat, Rhaponticum odoris expers non esse, aeris, soli, et regionis algore, sed quod alia a Rhabar-
 barico, uel Indico sit planta. Declarant praeter haec, Rhabarbarum a Rhapontico plurimum distare purgatoria
 uis, quam natura ipsa Rhabarbaro largita est, odor uires feriens, compacta simul substantia, aureus color, aridi-
 tas, amaritudo, quae gustu percipitur, et ponderis grauitas. Quandoquidem Rhaponticum nullo odore commenda-
 tur, minime deiectionem molitur, cum potius adstringat; non est amarum, sed subacre; non aridum, sed lentum; non
 compactum, sed rariatum; non ponderosum, sed admodum leue. Quibus rationibus fretus non temere afferendum puta-
 uerim, Ruellium hac in re magis hallucinatum fuisse, praesertimque cum dicat, nullo alio discrimine Rhabarbarum
 a Rhapontico differre, quam odore tantum. Vanum quippe uidetur argumentari, Rhabarbarum, et Rhaponticum
 unam et eandem esse radicem, quod forma, colore, ac specie nihil inter se distare oculorum sensibus appareant, cum
 tam in facultatibus, quam qualitatibus, maxime inter se differant. In simili errore uersantur etiam ij (sunt enim
 qui ita sentiant) qui sibi falso persuadent, abietis lacrymam a larigna nihil dissidere, ac unam et eandem lacrymam
 esse, eo quod in colore, in substantia, ac in ceteris notis, in quibus perpendendis oculi tantum indices sunt, adeo per-
 simile

Quorundam
error.

Vana Auer-
rois calūnia
contra Gal.

Rhapontici,
& rhabarbari
discrimen.

Ruellij, & ali
quorū error.

Rhapōtici uires ex Gal.

Rhei Turcici nomenclatio.

Rhei Indici nominatio.

Rhei Barbarici nomenclatura.

similes uideantur, ut uisibili facultate altera ab altera discerni non possit. Verum si quis rem ceteris sensibus experiri aggrediatur, discriminis certior fiet: namque olfactu odoris fragrantiam haud insuauem, gustu uero amarorem in abietis lacryma comperiet, quibus larigna caret. Et quisnam iuniperi resnam à lentiscina secerneret, nisi rei ipsius in corruptius iudex fuerit gustus? Quis à strobolina resina, & à quibusdam gummi globulis thus ipsum agnosceret, nisi adulterium tum igne, tum gustu deprehenderetur? Tanta præterea intercedit similitudo inter pistacium & unguentariam glandem, ut uisi hæc amaritudinem gustui relinqueret; illud uero dulcedinem, difficillimum sane fuerit alterum ab altera distinguere. Quid porro inter se similius reperitur, quam cassia, & cinnamomum, etsi hæc omnino specie non conueniant? Hinc facile adductus sum, ut nullius momenti eorum argumenta semper existimauerim, qui res secundum quasdam tantum qualitates diiudicant, quibus etiam sæpe decipiuntur, ut ij, qui hac leui ratione ducti, Rhabarbarum, & Rhaponticum idem esse contendunt. Meminit Rhapontici Galenus lib. viii. simplicium medicamentorum, ubi de eius uiribus ita scriptum reliquit. Rheum, quidam ipsum Rha nuncupant: mistam habet tum temperamenturam, tum facultatem. Habet enim quiddam terrestre frigidum, ceu indicio est adstrictio, & adiuncta est quædam illi caliditas: siquidem si plusculum mandatur, subacre conspicitur. Quinetiam aerea cuiusdam substantie subtilis est particeps, quod indicat tum laxitas, tum leuitas: uerum non minime & opera. Ob id enim licet adstringens, tamen non tantum conuulsis, sed & ruptis, & orthopnoæ prodest. Sic quoque lucentia, & lichenas sanant cum aceto illitum. Porro quod adstrictionis opera haud instrenua sunt, hinc discere liceat, quod sanguinem expuentibus, cæciliacis, & dysentericis conferat: nec enim reluctatur terrestri frigido tenue aereum, in eo quod deducat, et in alium perducatur, ualentioris affectus causa existit. Et in libro de antidotis primo: In Rheo, inquit, quoque fraus committitur: nam quibus in locis nascitur, simul atque euulsus est, ipsum elixant; quo succum remittunt, ac tam succum, ut syncerum, & aquæ impermixtum, quam Rheum exiccatur, ut non elixum ad nos postea mittunt. Idcirco scire oportet adulteratum dignoscere. quod facillime ab his deprehenditur, qui Rheum sua sponte nascens uiderunt. hætenus Galenus. Ceterum adulterium, quod in Rheo fieri prodidit Galenus, id (ut paulo post dicturi sumus) de Rhabarbaro tradidit Mesues. Cui tria Rhei constituantur genera, nempe Turcicum, Barbarum, & Indicum, quod & Scenicum cum uocat, omnia à regionibus, à quibus conuehantur, cognominata, uel in quibus proueniunt. Quippe Turcicum nil aliud illi designatur, quam Ponticum, uel quod è Ponto ad Turcas uicinos deferatur, uel quod ab ijs saltuosius conuallibus, in quibus ultra Tanain fluium priores Turcæ, Pomponij Mele, & Plinij testimonio, uenationibus ferè uix xere tantum, iam pridem in Pontum fuerit delatum. Siquidem ab his non longe distat Rha fluuius, circa quem Rha, quod Ponticum posteri uocauere, probatissimum auctorum testimonio, oriri certò scimus, flum uis illius nomine pariter appellatum. Quo fit, ut hac in re non dubitauerim errasse etiam Mesuem, quippe qui inter Rhei genera aduocentia Ponticum admiscuerit, à ceteris tum specie, tum facultate diuersum, quamuis fortasse rectius id Turcicum appellauerit, quam Ponticum. Porro Indicum ab India dictum, ubi frequentissimum prouenit, nemo est qui ambigat. Sed quam ratione Scenicum, & Indicum idem esse dixerit Mesues, hætenus compertum non habeo: nisi fortasse Sinicum rectius legendum fuerit, quod à Sinis extremæ Indiæ populis (ut arbitror) deferatur, cum plura quoque aromatum genera ea regio mittat. Id quod manifestè idem declarat Mesues: quippe qui Scenicum, uel Scenicum, non Indum esse affirmat. Scenitæ enim (ut infra dicemus) Indiæ populi non sunt, sed potius Sini, à quibus Sinicum, non Scenicum, ut uulgata habet lectio, mea quidem sententia, uocari debet. Sunt tamen qui uelint Scenicum, nec Indicum esse, nec à Sinarum regione oriundum, quod à Mauritanis non Sinicum, sed Scenicum dicatur. Quamobrem eorum quidam, ut Adamus Lonicerus, in Arabia hoc nasci censet, & à Scenitis illius regionis populis Scenicum, siue Scenicum uocari putat. Fuchsius uero Mesuis opinionem secutus, nullam inter Indicum, & Scenicum facit differentiationem, quippe qui scripserit libro primo de compositione medicamentorum, Rheum Indicum esse uocatum, quod ex India, aut locis Indiæ proximis, nempe à Scenitis populis, ut auctor est Stephanus de urbibus Persidis, deferatur. Verum cum Scenitæ desertæ Arabiæ populi omni aromatum genere sint destituti, cumque asserat Mesues Scenicum, siue Scenicum & Indicum idem esse, cadit, peritque Loniceri opinio. Velim tamen si possem Fuchsij sententiã probare. Verum cum Scenitæ etiam Straboni populi sint à Parthorum collegio Arle, & Martyanæ montes incolentes, distentque à Parthorum finibus miliaribus plusquam mille & quingentis, nescio profecto, quonam modo Indicum rheum à Scenitis Parthorum populis Scenicum dici possit, quo fit, ut etiam Fuchsij opinionem longius sustinere nequeam. Ad hæc de Barbarici nomenclatura uaria admodum est recentiorum medicorum sententia. Quandoquidem sunt qui uelint sic dictum à Barbaria Aphricæ prouincia, sic uulgariter appellata, ubi olim Carthago clarissima habuit sedem. Horum opinionem sequitur Fuchsius, quod scripserit libro primo de compositione medicamentorum, id uerum fuisse Rhabarbarum, quod superioribus annis secum adduxere milites, qui cum Carolo Imperatore Tunetem expugnauere. Alij Barbaricum uocari credunt, quod à Barbari Indiæ ciuitate, quæ intra Indi fluuij fauces est sita, deuehi censent, rati Indicum, & Barbaricum idem esse. Alij autem à Barbaria Erythræi pelagi insula, sic appellatum existimant, quod Indiæ naues, ac liburnice aromata deferentes magnum suæ mercis ibi iam pridem habuerint emporium, à quo per Arabicum sinum, traiecto prius angusto mari de Mecha, aromatum omne genus in Aegyptum per alias deferretur nationes. Sed aliter se habet opinio nostra: quippe quod semper existimauerim, Rhabarbarum ex Troglodytica Aethiopice regione ad nos deferri, et ibi etiam oriri, quod ea regio Barbarica antiquis fuerit appellata. Siquidem iuuenio Galenum scripsisse tum lib. vi. de simplicium medicamentorum facultate, tum lib. iiii. cap. vi. de tuenda sanitate gigniber ex Barbaria ad nos conuehi: quod tamen Dioscorides superiore libro, & Plinius lib. xii. cap. vii. à Troglodytis deferri, & in eorum regione nasci tradunt. Quinetiam reperio glandem unguentariam, quam Galenus ex Barbarica regione adferri scribit, Dioscoridem libro sequenti in Aethiopia, ubi est Troglodytica regio, & Plinium libro xii. cap. xxi. Troglodytis nasci posteritatis memoriæ prodidisse. Ex quibus sanè liquido constare puto, Troglodyticam

dyticam regionem, & Barbaricam antiquis unam & eandem fuisse. Huc præterea accedit alia Plinij auctoritas, qui libro iam bis citato, cap. x l x ubi raritatis cinnamonomi causam reddit, id accidisse scribit, incensis sylvis Barbarorum ira. Nam cum ipso inibi teste, oriatur cinnamomum in Aethiopia Troglodytis connubio permixta, non alias utiq; gentes Barbaras appellasse credimus, quam Troglodytas. Quamobrem & myrrham Troglodyticam appellavit Barbari cap. x v l. eiusdem voluminis. Nec ab re quidem Galeno, & Plinio Troglodyte Barbari speciatim dicuntur, cum scripserit Pomponius Mela grauisimus auctor libro primo de situ orbis, eos magis stridere, quam loqui, specus tantum subire, & ali serpentium carnibus. Quæ sanè omnia ita in mea me firman opinionione, ut certò credam, Rheim illud uerè esse Barbaricum, quod ex Troglodytica afferatur regione. Sententiam nostram magis adhuc confirmare uidetur Strabo, quòd lib. x v. suæ Geographiæ aperte testetur, ea omnia in aromatum, & plantarum genere oriri in Aethiopia, quæ in India australi proueniunt, quòd hæ regiones sole persimiles sint. Non placet igitur, ut dicam liberè quod sentio, Fuchsij opinio ob prædictas tum rationes, tum auctoritates, tum etiam quoniam apud nullum usquam legerim ex ea Aphricæ parte, quæ uulgò dicitur Barbaria, Rha aliquod afferri, quod ibi prouenerit. Quin nec aliorum sententias comprobauerim, quoniam nec illud, quod à Barbari Indiæ ciuitate, nec illud, quod à Barbaria Erythræi pelagi insula aduehitur, rectè Barbarum dici potest, cum ex India utrunq; petatur, & quòd nullus extet auctor, qui à Barbari ciuitate Rhabarbarum scribat suam duxisse originem. Quare illud legitimum esse Rhabarbarum mea demum firma sententia est, quod ex Troglodytica Aethiopiæ regione fuerit aduectum. Quod facillè fortasse Veneti, qui quotannis in Alexandriam nauigant, seligere possent ab Indico: quod certò sciam, multa aromatum genera præter Indica eò ex Aethiopia, & felici Arabia per carouanas (ut uocant) comportari. Cæterum, antiquam de Rhabarbari uiribus agamus, illud in primis ignorandum non est, quòd falsa, ac uana sit uulgurium, & aliorum quorumlibet opinio, qui sibi firmiter persuadent, Rhabarbarum uiolentum admodum esse medicamentum, & quòd propterea à medicis non exhibeatur, nisi in deploratis ferè morborum affectibus. Siquidem (ut inferius clarissime patebit) illud haud dubiè iutò & pueris, & utero gerentibus uulueribus omni tempore, & ætate exhiberi potest. Atqui in eiusmodi hominum mentibus inualuit hæc inanis opinio: quoniam elapsis temporibus tanta Barbaricæ huius radices extitit penuria (æquali enim cum auro pondere uidebatur) ut ad prætij magnitudinem cuiandam, eas tunc non dedissent medici, nisi ubi morbos uel mortis periculo, uel diuturnis languoribus non uacare, certis signis coniecissent. Quo factum fuit, ut passiui hac reprobanda opinione ducerentur homines ad credendum, quòd in morbis curandis ualensissimum, imò uiolentissimum omnium medicamentorū esset Rhabarbarum. Huius uires cæteris diligentius, latiusq; descripsit Mesues, sic inquit. Rhabarbarum innocens, clemens, & excellens est medicamentum, multas dotes medicamento purgante maximè expetitas complexum. Præcellit in omni genere Indicum, quod recens sit, colore subnigro rufescente, ponderosum, quanuis sua substantia rarum, & quòd ciui frangitur, rufò, & glauco colore alternante spectatur: item quod mansum croceo inficit colore. Adulteratur autem, quod omnino te antemaduertere cautius oportet, hoc modo. Accipiunt impostores Rhabarbari multum, totumq; aqua macerant quinq; diebus, exemptum deinde stecant, subtractaq; ui, & quasi anima uendunt. Aquam uerò, qua maduit, igne, uel sole similiter stecant, & in pastillos conformant ad regales usus. Fraus cognoscitur, quòd syncerum non uehementer adstringat, substantia rarius sit, & colore croceo inficiat. Adulteratum uerò contrà se habet, coloris interni uarietatem amittit, & subnigricat. Calefacit, ac stecat secundo ordiue, etsi nonnulli primo tantum dicant. Constat tum aëreis, tum terreis qualitatibus, quæ adstringentem ei facultatem tribuunt, & eius substantiam conseruant. Est & aëreis raritatem substantiæ conferentibus particeps. Nec igneis quidem expers est, à quibus amaritudinem, concursantibus etiam terreis qualitatibus, acquirit. Ac ipsa terrestris qualitas in imo delitescit: ignea uerò in sublime feritur, quo fit, ut eius diuidantur qualitates cum aqua, aut uino perfunditur. Operatur autem in obstructionum affectibus igneis tantum facultatibus: terreis uerò, ubi adstrictione sit opus. Omni penitus noxa uacat, daturq; omni tempore, & ætate, adeò ut pueris ætate tenellis, & prægnantibus facillè exhiberi possit. Auget Rhabarbari uires cardium serum, uel si maceretur intubi, uel apij, aut plantaginis decocto. Nulli memoria excidat, quin semper Indicæ nardi tantillum ipsi commisceatur, cum maximopere conferat. Addendum etiam semper erit uini albi odorati modicum, præsertimq; ubi ad obstructiones referendis paratur. Illud præterea memoriæ retinendum est, quòd scilicet in adulterato nulla deiectionaria reperitur facultas. Synceri macerati expressio probè conuenit, ubi tantum abstergione, deiectione, ac infarctus liberatione sit opus. Quod si post hæc functiones, uiscera adstrictione roborante egerint, ipsum quidem in puluerem contritum exhibendum fuerit. At illud, quod igne torrescit, uehementer operatur, ac uehemētius quod comburitur. Purum, selectum, ac substantia compactum, abiq; iactura in tenuem puluerem conteritur potest. Rarum uerò, ac laxum minimè, quoniam ex uehementi, ac longiori contritione facillè enanescit, ac deperditur. Resoluitur item eius uis, cum aqua, uel uino decoquitur. Deijcit Rhabarbarum non modò bilem, sed etiam pituitam ipsam. Eiq; propria facultas inest cum abstergerendi, tum etiam roborandi tam uentriculum, quam iecur, & eorum compunctiones amouendi. Clarificat Rhabarbarum sanguinem, obstructiones aperit, ac omnes pariter affectus sanant, quos generant obstructiones: nempe aquam intercutem, regium morbum, lienis crassitiem, ac diuturnas febres. Sanguinem reijcientibus, ac eius à qualibet parte manationibus qualitate, ac facultate substantiæ prodest. Datur etiam ab alto deuolutis, ruptis, & tam internè, quam externè fractis maximo inuamento, præsertimq; si uino austero drachmæ pondere commisceatur, addito synceræ mumiæ momento, ac etiam erythrodani radices tantundem. Singulis uientibus opitulatur, dysenteriam cohibet, præsertim quod igne sit torrefactum, addito tamen adstringente uino, & plantaginis succo. Vindicatur à carie, & terebinthe annis tribus, uel quatuor. Verum si cera oblinatur, uel in melle reponatur, uel psyllij semine, uel milio sepeliatur, diutius integrum, & syncerum seruari poterit. In Italia Rhabarbarum quoddam in hortis, & uiridarijs passim reperitur, à peregrino non ab simile. quod etiam (ut à medicis

Opinio falsa.

Rhabarbari vires ex Mes.

Rhabarbarum italicum.

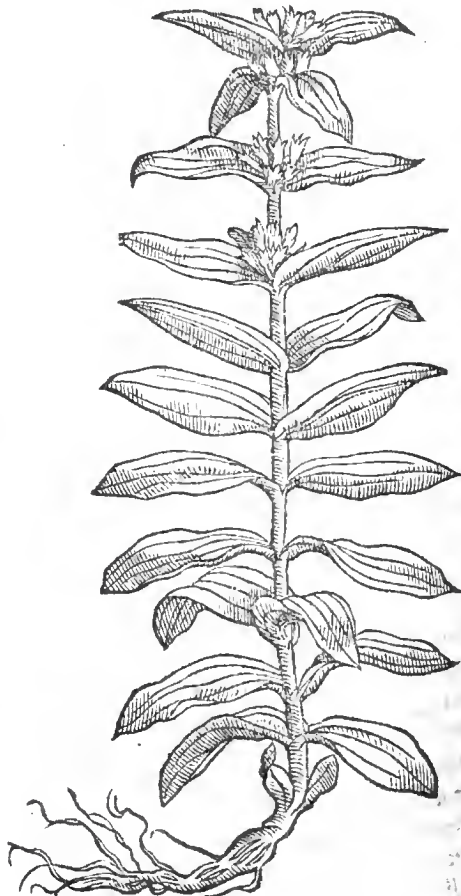
Nomina : à medicis fide dignis mihi relatum est) bilem deiecit , quanuis peregrino sit longè infirmius . Radix , quæ præcipue
 ῥῆον Græcis , Rhaponticum Latinis appellatur : Arabibus , Raued , seu Rauend : Italis , Rhapontico .

GENTIANA.



Gentiana.

GENTIANA MINOR.



Cap. III.

GENTIANAE inuentio prima assignatur Gentio Illyriorum regi, à quo cognomentum habuit. Folijs partim proximè radicem, inglandi, plantaginiue similibus, subrubris: partim à medio caule, & præsertim iuxta cacumen, paulum dissectis. caule cauo, & læui, digiti crassitudine, geniculato, & ex interuallis maioribus foliato, binum cubitorum altitudine. semine in calycibus lato, leuiglumoso, satis ad sphondilij semen accedente. radice longæ aristolochiæ, longa, crassa, amara. Adicitur in sublimibus montium iugis, vmbrosis locis, aquosisque. Vis radice excelsæ toria, & adstringens: contra morsus serpentium, duabus drachmis, cum pipere, ruta, & vino pota auxiliatur. Extracti succi drachma, laterum doloribus, & ex sublimi deturbatis, ruptis, & conuulsis prodest: hepaticis, & stomachicis, pota cum aqua subuenit. Radix collyrij modo subdita, partus eiecit: impolita, vt lycium, vulneraria est, & vlcerum cuniculatim depascentium medela. Succus præcipue eodem effectu prodest: oculis inflammatione laborantibus illinitur: pro meconio collyrijs acribus immiscetur. Radix vitiliginem absterget. Succi extrahendi ratio hæc est. Contusa radix quinque diebus aqua maceratur: postea in eadem tantisper decoquitur, dum extent radices: & vbi refluxit aqua, linteo excolatur: mox discoquitur, dum mellis crassitudo fiat, fictiliq; reconditur.

Gentianæ cōsideratio.

Gentianæ uires.

GENTIANA planta est vulgaris notitiæ. Frequentissima excelsis Tridentiuis montibus prouenit, præsertimq; in Ananijs, in quorum cacuminibus sæpius eius effodi radices brachiali crassitudine, & bicubitali longitudine. Hanc à Gentio Illyriorum rege inuentam, unde illi nomen, non modò Dioscorides; sed aliorum etiam ueterum monumenta testantur. Plinio lib. xxv. cap. vii. ea est omnium præstantissima, quæ in Illyrico nascitur, ubi fortasse præstantissima inuenta est. Gentianæ uires paucis admodum perstrinxit Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Herbe Gentianæ radix ualde efficax est, ubi extenuatione, purgatione, absterfione, obstructionis liberatione opus sit. Nec mirum, si hæc possit, cum impensè sit amara. Hæc (ut Auicenna ait) excelsat ordine tertio, siccaturq; secundo. Vrinam, & menses ciet, & aduersus scorpionum ictus cæteris antidotis præstat. Eius aqua, præsertim quæ uase duplici balnei uapores uitreis organis elicitur, febres (ut ego sæpius expertus sum) ab infarctione uiscerum, tum uasorum excitatas mirifice pellit. Alui tineas necat, maculasq; in facie qualescunq; detergit, si ea frequenter

quantius maculae abluantur. Est præterea quædam vulgaris etiam planta, aliquibus CRUCIATA dicta, quæ non parum cum Gentiana cognationem habere videtur: quandoquidem & uotis, & facultatibus illi plurimum respon-
deat. Vnde eos, non longè aberrare crediderim, qui hanc Gentianam minorem appellauerint. Hæc in incultis præ-
cipue locis nascitur, caule rotundo, dodranti, ac etiam maiore, in cacumine rufescente, paribus fere interuallis ab-
imo ad summum geniculis intersecto: è quorum singulis alis bina prodeunt folia suppinguia, longa, vulgaris dictæ Sa-
ponariæ æmula, & Gentianæ foliis in summitate erumpentibus similia. Flores, qui purpureo colore nitent, in sum-
mo circum caulem in orbem exeunt. Radix illi alba, longa, anaristimo gustu, locis pluribus ab utroq; latere crucis
instar perforata: unde illi Cruciatæ nomen indiderunt. Sunt etiam in hoc genere duæ aliæ plantæ: sed longè mino-
res, tenuibus radicibus, & caule admodum paruo. Harum, & prædictæ radices recentioribus magnis laudibus effe-
runtur contra pestilentiam, & uenenosorum animalium ictus. Cæterum ego quidem illud experientia cõpertum ha-
beo, quòd radice tusa, & uentri emplastri modo imposita, uermes, qui in intestinis fuerint, procul dubio necantur:
& ulceratæ strumæ sanantur, si ijs eodem modo contusa, quæ nuper effossa sit, uel sicca, & in pulcrem contrita ad-
hibeatur. In summa non desunt, qui asserant, has ea omnia præstare posse, quæ Gentiana. quod ex prædictis facile
probari potest. Ananiensia rura Cruciatam uulgò uocant Pettimborsa. Ex quo quis conijciat, si lubet, hanc illis in-
digenis, corrupta Italica uoce Metti in borsa, ideo Pettimborsa nominari, quòd tot uiribus commendetur, ut perinde
ac gemma, crumenis asseruari mereatur: aut quòd tantum uiribus excellat, ut medici ea utentes ingentem argenti,
& auri copiam crumenis sint reposituri. Tertiavm planta sic Græcis, Gentiana similiter Latinis uocatur: Mau-
ritanis, Gëtiana, Gentiana basilica, seu Basateca: Italis, Gentiana: Germanis, Entzian, Bitter uurtz, siue Creutz-
uurtz: Hispanis, Gentiana: Gallis, Gentiane.

Cruciatæ con-
sideratio.Cruciatæ
uires.

Nomina

ARISTOLOCHIA ROTVNDÆ.

ARISTOLOCHIA LONGA.



Aristolochia.

Cap. IIII.

ARISTOLOCHIA nomen ex eo sibi adoptauit, quòd existimetur optimè puerperis opitula-
ti. Tria eius genera traduntur. Rotunda, quæ fœmina uocatur, folijs hederaceis, præstanti odore
cum acrimonia, mollibus, subrotundis, multis ab vna radice germinibus, prælongisque palmiti-
bus: floribus candidis, pilci similitudine, in quibus quod rubrum est, grauiter olet. Longa ma-
licula appellatur, nonnullis dactylitis: longiore quàm rotunda folio tenuibus ramulis, dodranta-
libus: flore purpureo, grauiter olente, qui marcescens in pyri similitudinem turbinatur. Radix ro-
tundæ in orbem conglobata, rapi modo: longè uerò digiti crassitudinem, & dodrantis longitu-
dinem implet, nonnunquam paulò maiorem. Ambæ colore intus buxco, gustu amaro, & graui.

Est

Est etiānum tertia longa, quæ clematidis uocatur, ramulos habens tenues, refertos folijs subrotundis, minori semperuiuo similibus: flores rutæ: radices longiores, tenues, crasso cortice, odoratoque vestitas, priuatim vnguentorum spissamentis conuenientes. Rotunda cæteris venenis resistit. Longa uerò aduersus angues, & venena, drachmæ pondere ex vino bibitur, & illinitur. Pota cum pipere, & myrrha menses, partus, & omnia vuluarum onera eiicit: eadem efficit subdita in pello. Rotunda ad eadem pollet: insuper singultibus, suspirijs, horroribus, lien, conuulsis, laterum doloribus, pota cum aqua, singulariter auxiliatur. Aculeos, & spicula extrahit: ossium squamas illitu admittit: vlcera putrida exest, & fordida expurgat: caua cum iri, & melle explet: gingiuas, & dentes extergit: Clematidis ad eadem pollere creditur: viribus tamen inferior est.

Aristolochiæ
confid.

Plinij, & Leonici
lapis.

Opinio quorundā
reprobata.

Pistolochia.

Alia opinio
refutata.

ARISTOLOCHIAE, quam officinæ Aristologiam uocant, tria statuuntur genera, nempe rotunda, longa, & clematidis. Hæc rara admodum, & paucis nota: illæ uerò omnibus ferè rei herbariæ studiofis notissimæ. Quæ rotunda uocatur, etsi non ubiq; in Italia proueniat: in agro tamen Goritienfi plurima, pulcherrimæq; nascitur: præstanti odore. Vtraque flores edit, & fructus: qui in longa pyri imaginem referunt, suntq; inglandibus longè maiores: in rotunda uerò rotundiores, pauloq; minores spectantur. Quæ in re non potui non maxime Plinium admira-ri, quod lib. xxv. cap. viii. utraq; ferè bacculas paruas ueluti capparès tradiderit. nisi quis illud dixerit, quod Plinio contigerit, Aristolochiæ utriusq; fructus uidisse, priusquam ad summum adoleuissent. Sed certè is eodem in loco excusari, meo iudicio, non potest, quin manifestè hallucinatus, & Græci sermonis non admodum peritus deprehensus, cum Aristolochiæ nomen dedisse grauidas, tradat. Quandoquidè non ab utero gerentibus mulieribus, sed à puerperis Aristolochia (ut Dioscorides scribit) id nominis sibi comparauit. Cuius rei non modò indicium præbet nomen ipsum ἀριστολoχία, quod nil aliud denotat, quàm optima puerperis, non (ut Plinius inquit) grauidis; sed etiam ipsius facultas, quæ ad remorantes à partu secundas, mensesq; ciendos magnopere commendatur. Quapropter fuerit hæc prægnantibus procul dubio exitiale potius, quàm salubre medicamentum, cum ea sanè omnia, quæ secundas, & menses educunt, foetum etiam trahant, & quandoq; interficiant, præsertim cum fuerint amara Aristolochiæ modo. Nec minus præterea Leoniceum uirum alioqui nostræ ætatis doctissimum, satis admirari possum, quod dum nimio fortasse aliorum errata corrigendi studio, uel auaritia ductus, de cyclamino, & aristolochijs Plinium accusat, in eadem, in qua Plinius, suecæ ceciderit, asserens cum Plinio Aristolochiæ prægnantibus sibi nomen adinuenisse. Quod ne sine auctore pronunciasse uideretur, Dioscoridem quidem adducit, sed eius historiam, quantum equidem sentio, corrumpit, ac peruertit. Sunt è recentioribus Cordus, Adamus Lonicerus, & monachi illi, qui in Messem comen-taria edidere, qui sibi certò persuadent, eam esse Dioscoridi Aristolochiam clematitim, quæ officinis omnibus passim longa cognominatur: argumento quòd hæc radices proferat admodum longas, & sarmentorum modo prætenues. Quin & ut suam tueantur, ac magis roborent sententiam, hoc in loco Dioscoridis codicem omnino deprauatum esse contendunt: & ubi uulgata lectio habet, κλωνία ἔχουσα λεπτά, φύλλοις ὑποσπορῶν, ἀειζών μικρὸν εὐκρόσι, hoc est ad uerbum, ramulos habens tenues, folijs subrotundis, semperuiuo paruo similibus, non ἀειζών μικρὸν, sed ἀειζών μικρὸν, quòd asaro paruo similia sint folia, legendum esse censent. Horum sanè sententiam nunquam probare potui, neq; probandam arbitror, pluribus cum rationibus, tum auctoritatibus adductus. quandoquidem Orbasij lectio aliter non habet, quàm communis hæc Dioscoridis, nec aliter legunt Serapio, & Auicenna. Id quòd manifestè ostendit, hoc in loco Dioscoridi nullam subesse mendam. Adde, quòd cum unum tantum Dioscoridi sit aristolochiarum, uel minoris asari, uel usquam, quòd legatur, meminerit, absurdum sanè uideretur, quòd minori asaro Aristolochiam clematitim comparasset. Accedit & alia ratio, quòd cum uulgaris Aristolochia longa rutæ flores non edat, clematidis esse non potest. Præterea si Dioscoridis lectionem accuratius perpèdanus, nil aliud esse uidetur longa officinaris, quàm longa Dioscoridis: aut fortassis eius species, cuius nulla, quòd extet, ab antiquis facta sit mentio. Quippe quòd proferat hæc folia longiora, latioraq; quàm rotunda: ramulos dodrantes: florem grauius olentem, qui fructum edat pyri modo turbinatum. Nam quòd fructum ferat clematidis, non scribit Dioscorides: nec folia longa, latioraq; ut uulgaris habet Aristolochia, sed subrotunda, & minori semperuiuo similia. At si contrà dixerit quæstionem, longam uulgarem Dioscoridis longam non esse, quoniam flos illi purpureus non sit, sed melinus, & radix non palmari, nec digiti crassitudine, sed longior admodum, & longè tenuior. Hinc facillè responderi poterit, id locorū regionumq; uarietate euenire posse, & quòd natura cum florum coloribus in quàm plurimis ludat: quòdq; uidimus etiam nos Aristolochiæ longæ plantam à Calabris allatam, radice (ut in theriacis scribit Nicander) cubitali longitudine, pollicari crassitudine: cui folia erant, quæ à nostratè longam nullo discrimine differebāt. Ad hæc Clematidis radix Dioscoridi & Plinio crasso contegitur cortice: quòd tamen in longa officinarum, nostratèq; non uisitur, cum tenui cortice per-petuo nesciatur, odore potius graui, quàm odorato. Quamobrem inclinare nunquam potuit animus, ut crederem hæc Aristolochiam longam, cuius hic effigiem appinximus, esse clematitim. Sed potius eò deductus sum, ut suspicarer hæc fortasse esse Pistolochiam sic Plinio uocatam, quòd & ipsa puerperis commendetur. Nam præter quàm quòd hæc illi quarto Aristolochiæ generi assignetur, tenuior est, quàm clematidis, densis radices capillamentis, iunci plenioris crassitudine. Illud mihi sufficionem auxit, quòd uiderim etiam præter hanc aliam, quæ radice palmari, & crassitudine digitali constabat: sed in omnibus alijs partibus alteri adeo persimilis, ut nullam inter eas intercedere differentiam cōpererim. Sunt præterea recentiorum quidam rei herbariæ & studiofi, & periti, quibus persuasum est, non tamen sine aliqua ratione, quòd Aristolochiæ longæ præter clematitim duo habeantur genera: quarum altera sit radice (ut Dioscorides inquit) digiti crassitudine, & dodrantis lōgitudine: altera uerò tenui ac longiore, quæ (ut ait) ab Andromacho & Gal. lib. i. de antidotis ἀριστολoχία λεπτή, hoc est Aristolochia tenuis appellatur. quin & hanc affirmant eā longam

longam esse; cuius hic imaginē exhibuimus, cuiusq; passim est usus. Quo fit, ut pro certo existiment hanc esse eā Aristolochiam, quæ in Andromachi theriacam addi debeat, Andromachi iunioris, et Damocratis testimonio innixi, quod in theriaces compositione huiusce tenuis tantum meminerint. Id quod (ut dicunt) præ se ferre uidetur, alterū etiānum ipsius Aristolochiæ longæ genus esse præter clematitim, radice constans tenuiore ac longiore. Hoc autem comprobatur fuisse putant à Galeno lib. antè citato, ubi docens quomodo nonnulla, quæ ab Andromacho seniori obscure tradita sunt, explicari debeant, ita scribit. Si quid adhuc aliud superest, quod minus dilucidè sit ab Andromacho seniori elegiacis uersibus dictum, planum fiet theriacam legentibus ab eius folio soluta oratione descriptam. Quod enim ille Cecropium mel obscurius appellat, hic Atticum apertè nominat. Centaurium ille nulla adhibita distinctione in carmine pronunciat, hic uerò in prosa tenue apponit, eo quòd aliud quoque centaurium extet crassum appellatum. Idem et Aristolochia fecit, cum præter tenuem aristolochiam, alia quoque reperiat, quæ crassam radicem habeat, et rursus tertia, quæ rotunda. hætenus Galenus. Quibus nimirum uerbis illi credunt suam satis firmasse sententiam. Sed ego quidem aliter sentio, ut qui putent, Aristolochiam tenuem non aliud Andromacho, et Galeno fuisse, quam clematitim cognominatam. Etenim ut omittam, quòd Dioscorides et Galenus non plura, quantum inuenerim, quam tria Aristolochiæ genera commemorant, nempe rotundam, longam, et clematitim; clematitis priuatim à Dioscoride Aristolochiæ longæ subscribitur, et quodammodo eius species constituitur, ramulis tenuibus, radicibus etiam tenuibus ac longioribus. Ut hinc facillè nobis liceat coniecere, Andromachum et Galenum non aliud supradicto loco per tenuem Aristolochiam intellexisse, quam clematitim. Adde quòd si ad omnium qualitates et facultates spectes, sine clematitis dignior est, quæ in theriacam recipiatur. Hæc enim radicem habet, Dioscoride teste, cortice odorato uestitam, unguentorum spissamentis conuenientem. Plinius deinde lib. xxv. cap. viii. clematitim cæteris præcūlit ijs uerbis. Tertium longissimæ tenuitatis, uitis nouellæ, cui sit præcipua uis, quæ clematitis uocatur, ab alijs Cretica. Et paulò post idem ait. Odor omnium medicatus, sed oblonga radice tenuiori; gravior. hæc ille. Quibus utique adstipulari uidetur etiam Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, ubi de Aristolochiarum uiribus differuit, ut infra patebit in earum commentatione. Quare non est, meo quidem iudicio, asserendum, quòd Aristolochia æπὸν Andromacho et Galeno sit aliquod quartum Aristolochiæ genus ita uocatum. quandoquidem æπὸν hic nullum facit per se genus: neque solum tenuem indicat, sed etiam minorem. atque certè in longarum generum huiusmodi est clematitis. Ceterum si Aristolochia Græcis æπὸν nominata esset aliud genus per se, uecessariò statueretur foret esse tertium quoque centaurij genus præter magnum et minus, quod peculiariter Græcis ἀπὸν uocatur. Sed hoc dupliciter falsum esse conuincitur. Primò quòd apud Dioscoridem, Galenum, aliosq; antiquiores, qui de plantarum historia ac uiribus scripserunt, nusquam plura, quod equidem legerim, quam duo centaurij generum scripta reperiantur, scilicet maius et minus. Secundò quòd constet, Plinio lib. xxv. cap. vi. centaurium cognomine lepton nullum per se genus esse, sed ea appellatione illud tantum centaurium describi, quod à Dioscoride et Galeno minus appellatur. quinetiam idem de huius centaurij uiribus ea orania tradidit, quæ illi centaurio minori reddiderunt. Sed quid tot uerbis opus erat, quibus nostram tueremur, et aliorum reselleremus sententiam? cum huic difficultati satis ferè facere possint uerba ipsius Dioscoridis, quibus Aristolochiæ clematitidis radices expressit in hunc modum. ῥίζας μακροτέρας, (μακροτάτας, quod est, longissimas legit Oribasius) λεπτάς. id est, radices longiores, tenues. Ut uel ex his intelligi possit, haud absurdum esse, quòd aliquis Aristolochiam clematitim etiam tenuem nominet, quemadmodum ab Andromacho seniori, et iuniori uocatam fuisse existimamus. Ex his itaq; omnibus colligendum esse arbitror, quòd Aristolochia tenuis dicta ab Andromacho, non sit genus distinctum ab alijs, sed eadem cum clematide: et quòd sub Aristolochiæ tenuis nomine clematitim intellexerint Andromachus, et Galenus. Erit igitur, mea quidem sententia, Aristolochia clematitis, utpote tenuior, odorator, et præstantior, in theriacæ compositionem addenda: non autem illa longa, quam hic depictam dedimus. Quæ tamen à nobis, fortè rectius, Plinij Pistolochia censetur, ut supra dictum est: aut certè aliud Aristolochiæ genus ueteribus incognitum.

Veruntamen Fuchsius medicus clarissimus, suis de plantarum historia commentarijs, aliam plantam Pistolochiam putat: quæ tamen (eius pace dixerim) à Plinij Pistolochia prorsus abhorret. Est enim Pistolochia Fuchσιο mollis in uniuersum planta, quæ uere primo unā cum chelidonio exoritur, et Maio, uel ad summum Iunio contabescit. Crete scit hæc tenellis, subalbidisq; folijs, coriandro, uel ramunculo primi generis proximis: radice tuberosa, inferiori parte sessili, superiori uerò monticuli instar elata, intus ubique concava, nigro exterius cortice, buxæa interius pulpa, odore aristolochiæ, et gustu amara. Quapropter Germanis hæc, quòd uera Aristolochia rotunda sint destituta, quidem uicem infelicitè explet. Non tamen ob id censendum est hanc esse Pistolochiam, quæ à Plinio describitur. Si quidem hæc illi tuberosa, et inani radice non constat: sed clematide tenuior est, densa (ut dictum est) radice capillamentis, iunci plenioris crassitudine. Sed rectius, ueriusq; quantum equidem sentio, dici posset, hanc plantam esse Plinio fumariæ alterum genus, quod ab eo lib. xxv. cap. xii. ijs depingitur uerbis. Alia est Capnos fruticosa, prægenera, folijs coriandri, cineracei coloris, flore purpureo. Nasctur in hortis, et segetibus. De hac etiam Aetium locutum fuisse existimauerim lib. x. cap. ii. in curatione obstructi iecinoris, ubi chelidonijs Capni meminit, eo quòd (ut diximus) unā cum chelidonio primum erumpat hirundinum aduentu, ut libro quarto latius differemus, ubi consultò fumariæ historia tractabitur. Porro quòd huius plantæ radix Aristolochiæ rotundæ uicem supplere possit, atque in huius penuria illa uti liceat, adnotatum reliquit Fuchsius in libro de componendis medicamentis, quem nuper locupletatum edidit, in theriaca dia tessaron. Attamen si Galenum sequi uolumus, pro Aristolochia rotunda longam substituemus. Aristolochiæ genera memoriæ prodidit Galenus libro vi. simplicium medicamento= rum, ubi eorum uires explicauit ijs uerbis. Aristolochiæ radix ad medicationes utilissima est, amara, et subacris. Sed ex illis omnium subtilissima est rotunda, ad omnia efficacior. Aliarum uerò duarum, quæ Clematitis appella=

Fuch. opinio
recte.

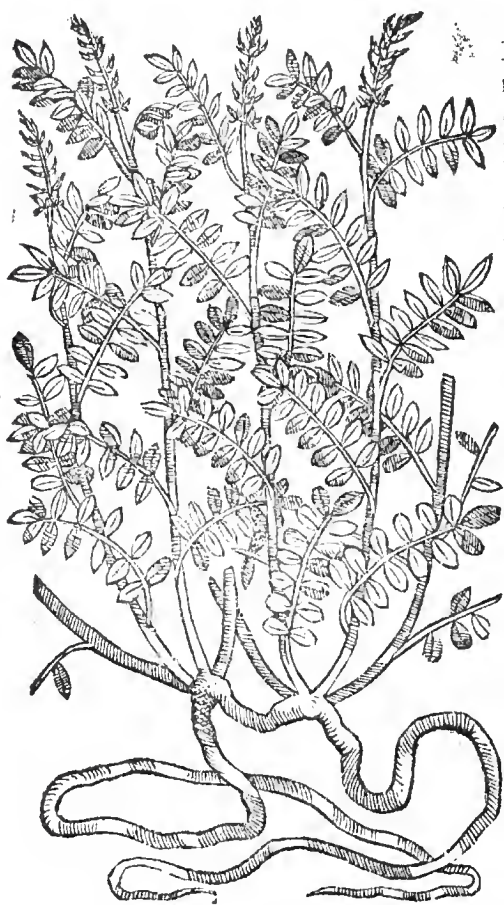
Aristolochiæ
vires ex Gal.
& Mesue.

tur, fragrantior est. Itaque ea ad unguenta utuntur unguentarij : sed ad sanationes infirmior. At longa minus quidem tenuitatis obtinet, quam rotunda, sed nec ipsa inefficax est : uerum abstergeri, atq; excalfaciendi potentiam possidet, minus quidem quam rotunda abstergit, ac digerit, sed non minus calefacit, imò forsitan plus quoq; Itaq; in quibus usus est modica absterfionis, commodior est longa, puta in carnum exulcerationibus, & somentationibus utari. At in quibus crassum humorem ualidius extenuare oportet, illic usus est rotunda. Proinde dolores ab infarctibus crassitie crudorum flatuum natos magis curat rotunda, & spicula extrahit, & putredines sanat, & sordida ulcera res purgat, ac dentes, gingiuasq; candidas efficit. Auxilio est & asthmaticis, singultientibus, comitialibus, podagricis, si cum aqua bibatur : tum ruptis, & conuulsis, ut si quod aliud medicamentum, idonea est. haecenus Galenus. Aristolochiam uim purgatoriam inesse (quod tamen silentio præterierunt Dioscorides, & Galenus) auctor est Mesues, qui ita scribit. Aristolochiæ radix pituitosos per inferna ducit humores, atq; etiam ut nonnulli asserunt, biliosos. Pulmonem, ac pectoris particulas ab humorum lentore, ac putredine efficaciter mundat. cuius rei indicium est, quod asthmaticis maximum adferat iuuamentum. Quæ Græcè ἀριστοχολία, Aristolochia, quoque Latine dicitur : Aronbiccè, Zazaund, Masimocra, seu Zazaueid : Italicè, Aristologia : Germanicè, Osterlutey : Hispanicè, Astronomia : Gallicè, Foterlle, aut de la Sarasine.

Nomina.

Dulcis radix.

Cap. V.



Dulcis radicis consider.

Plinij lapsus.

DULCIS radix plurima gignitur in Cappadocia, & Ponto. Fruticosa est, ramis binum cubitorum altitudine assurgentibus : folijs lentisci, densis. pinguibus, & ætate gummosis : flore hyacinthi : fructu pilularum platani magnitudinis, asperiore, qui siliquas lentium modo habet rufas, & paruas : radicibus longis, ut gentianæ, coloris buxci, subacerbis, & dulcibus : quæ denantur in succum, lycij exemplo. Is in arteriæ scabritia efficac habetur : uerum oportet, ut linguae subditus conuescat : æstuantî stomacho, thoraci, ac iocineri conuenit : sanat uescicæ scabiem, & rennum dolores, cum passipotus : idem eliquatus sitim sedat : vulneribus illitus accommodatur : commanducatus stomacho prodest. Re centis radicis decoctum ad eadem conuenit. Eiusdem farina pterygijs commodissimè inspargitur.

DULCIS Radix, quam Græci Glycyrrhizam, & officinæ Græcum nomen corrumpentes, uel potius Barbaros secutus, Liquiritiam uocant, & Hetrusci uulgò Regolitia, planta est paucis non cognita. Abundat hæc Apulia, præsertim Gargano monte, unde quotannis succus in pastillos condensatus ad nos conuehitur, & radicum quàm plurimum. Visitur etiam in uiridarijs pluribus locis in Italia, non modo ad spectaculum satis, sed & ad medicamentorum usum. Siquidem radix recentis habet sicca longe magis præstat, & ori gratior in medicamentis habetur. Sed non possum non ualde admirari Plinium, quod Glycyrrhizam inter aculeatas numerauerit plantas lib. xxi. cap. ix. sic inquit. Glycyrrhiza sine dubio inter aculeatas est, folijs echinatis, pinguibus, tactuq; gummosis. Et lib. xxi. cap. xv. dum catalogo quodam aculeatas, commemorat est asparagus, scorpio, nullum enim folium habet. Quædam spinosa foliata, ut carduus, eryngion, glycyrrhiza, & urtica. Iis enim omnibus folijs inest aculeata mordacitas. hæc ille. Quo fit, ut sine controuersia dici possit, Plinium Glycyrrhizam minimè nouisse, cum certè nusquam gentium, quod equidem sciam, aculeatis folijs præueniat, sed (ut Dioscorides scribit) lentisci æmulis, densis, pinguibus, tactuq; gummosis. Cuius erroris causam illud facile esse potuit, quod sui potius Græci codicis fidem secutus fuerit, quàm rei ueritatem, in quo forsastè facili, lubricoq; librorum non aduertentium lapsu exivw pro xivw scriptum legebatur : uel quod Græcæ lingue non exactè peritus uocabulorum, uocumq; similitudine deceptus (ut alibi quandoque demonstramus) Plinius in hoc errauerit. Nam huiusmodi opinio adeo firmiter ueritati coheret, ut facile ij quoque deprehendi possint à ueritate desciscere, qui credunt Glycyrrhizam olim spinis fuisse præditam, sed mangoæuo sponte per se nascitur, nullibi aculeata spectetur. Dulcis hæc radix à Theophrasto libro ix. cap. xxi. Scythica appellatur, eo quod Scythæ hac contenti absque alio alimentorum præsidio decem, duodecimq; dies degant. Nam (ut idem testatur) circa Meotim paludem plurima nascitur. Glycyrrhizæ meminit Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Huius fruticis radicem succus in primis utilis est, similiter ut eius radices dulciss.

Glycyrrhizæ vires ex Gal.

dulcis, cum leui quadam adstrictione. Proinde asperitates lenire potest, nec modò in arteria; uerum etiam uestica scabra, idq; temperaturæ mediocritate. Quocirca fuerit sanæ naturæ eius familiaris nostræ temperaturæ: nam tale monstratum est esse id quod dulce est. Sed cum adstrictio quedam adiuncta sit, uniuersum eius temperamentum, quantum ex caliditate, & adstrictione est, tepidæ potissimum caliditatis fuerit, quàm proximè accedens ad symmetrum, siue temperatum. Porro quoniam temperie quoq; humidum est, quod modicè dulce est, iure sanè etiam sitiu extinguens medicamentum est, nimirum modicè humidum, simul & humana natura frigidius. Refert Dioscorides, radicem siccam ad leuorem redactam, pterygiorum illitu idoneum esse remedium. *Γλυκύριζα* sic Græcis dicta, Latinis *Nomina.* *Glycyrrhiza*, & Dulcis Radix appellatur: Arabibus, *Sus*: Italis *Regolitia*: Germanis, *Leckritz*, siue *Sueszboltz*: Hispanis, *Regaliza*: Gallis, *Reclisse*, seu *Reygallisse*.

Centaureum magnum.

Cap. VI.



CENTAVRIVM magnum folia habet iuglandis, oblonga, uiridi brassicarum colore, serrata in ambitu: caulem, ceu rumicis, binum, aut ternum cubitorum, multis ab radice adnatis, in quibus capita, ceu papauerum, in rotunditate oblonga. Flos cæruleus: semen cnico simile, ceu lanceis quibusdam inuolutum. Radix crassa, grauis, solida, tripedalis, succo prægnans, cum adstrictione aliqua, & dulcedine acris, & rubescens. Amat solum pingue, & apricum, ac syluas, & colles. Copiosissima est in Lycia, & Peloponneso, in Arcadia, Helide, & Messenia, pluribusque locis circa Pholoen, Lyciam, & Smyrnam. Radix conuenit ruptis, conuulsis, pleuriticis, spirandi difficultati, ueteri tussi: sanguinem expuentibus, drachmis duabus tria datur, si febris sit, in aqua; cæteris in uino: item ad tormina, & uulvæ dolores. Ramenta eius in collyrij formam vulvæ subdita, menses, atque partus extrahunt. Succus eadem præstat. Vulneribus prodest: nam recens tusa, aut arida antè madefacta, ea glutinat, & coniungit. Carnes coalescunt, si tusa simul decoquatur. In Lycia succum exprimunt, quo pro lycio utuntur.

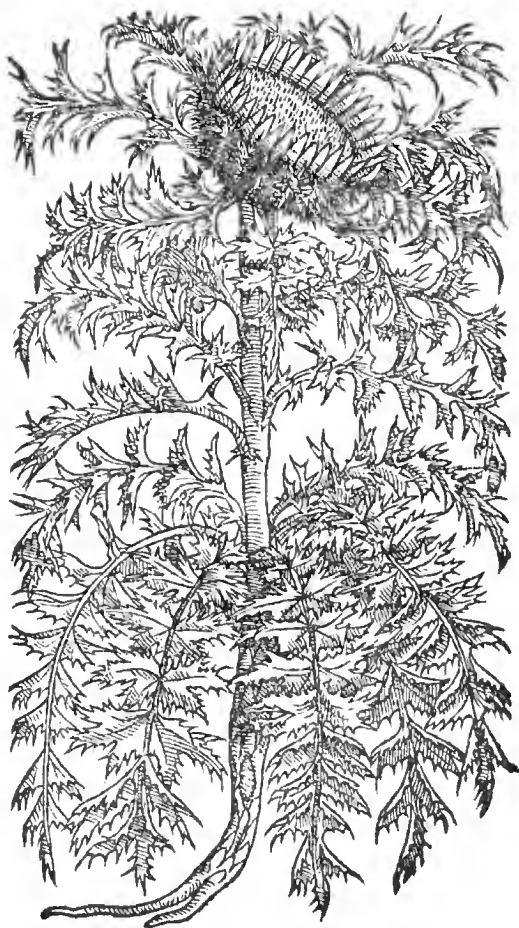
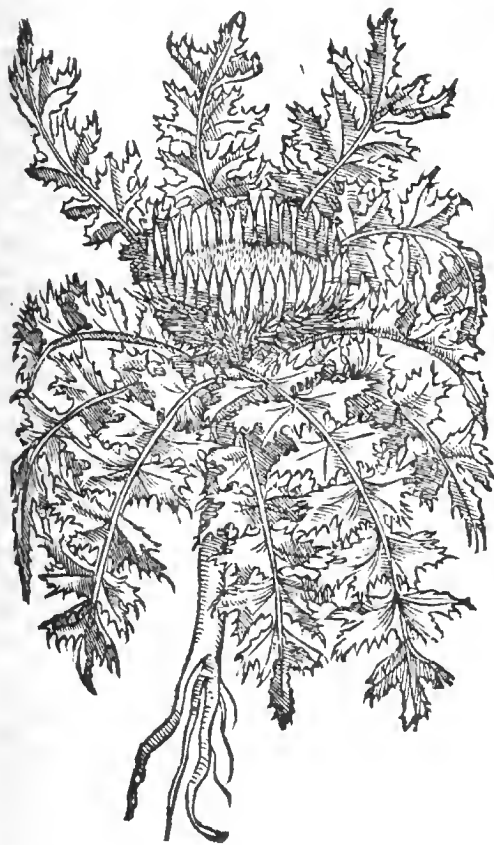
CENTAVRIVM magnum (ut in Rhapontico superius diximus) nil aliud, uerba quidem sententia, est, quàm illa insigne admodum radix, quam præterita nuper ætas Rhaponticum esse credidit: quamq; etiam hoc tempore eodem nomine quidam appellant, qui cum imperitis superioris ætatis errare malunt, quàm cum peritis recentioribus uera cognoscere simplicia medicamenta. Ceterum contendat licet *Mssa Ferrariensis* medicamentum. Ceterum contendat licet *Mssa Ferrariensis* medicamentum. *Centauryi magni radicem non esse; ista Brauoli lapsus.*

cus clarissimus, radicem, qua Rhapontici loco plerumq; officinae utuntur, Centaurij magni radicem non esse; ista Brauoli lapsus. men hac in re decipi (pace eius dixerim) manifestè deprehenditur, cum ea radix, quæ uulgaribus Rhapontici nomen explet, omnibus sanè notis Centaurium magnum repræsentet. Quippe quod crassa sit, grauis, compacta tripedalis, & rubeo succo prægnans, qui gustui non modò quadantenus sit acris; sed etiam cum aliqua adstrictione dulcis. Adde quod & folia, caulis, capitula, flores, & semina illi prorsus sint eadem, quibus constare Centaurium magnum Dioscorides, & Galenus memorie prodidere. Ea, quæ hodie ad nos conuehitur, Gargano præclarissimo Apulie monte numerosa nascitur: quin & in alijs Italiae locis, nempe in Veronensi agro Baldo monte, quem Benaci alluit unda, sed infirma radice, si ad Apulam compares. Non desunt præterea hac tempestate rei herbarie ignari nebulones, qui bonis quibusdam seplasiarijs persuadere coentur, eam plantam esse Centaurium magnum, quæ in aquosis prouenit, caule quadrato, bicubitali: folijs salicis modo longis: flore rubenti, spicato, quam quidam pro *Lysimachia* accipiunt. Neque alio, quod sciam, argumento nituntur, quàm quod hæc planta flore sit rubro, & caule quadranguli, quemadmodum & Centaurium minus. Sed quantum isti hallucinentur, quantaq; erroris caligine uersentur, ij quidem iudicent, qui in stirpium historia multum studij, & temporis consumpserunt. Porro utriusque Centaurij uero tantum capite mentionem facit *Mesues*: sed adeò alterum cum altero iunget, ac confundit, ut mirandum non sit, si à nonnullis ætatis nostræ diligentissimis rei herbarie inquisitoribus acriter fuerit accusatus: quemadmodum & *Auicenna*, qui cum illo pariter errat, & cum utrisq; *Serapio*. Siquidem is scripsit ex auctoritate *Aben Mesuæ*, Centaurij magni radicem lentari trahere pituitam, simul & bilem, & coxendicum doloribus opitulari. Quæ tamen facultates Centaurij maioris non sunt, sed minoris, ut sequenti capite explicabimus. Ceterum neq; *Plinius* ab errore uindicari potest, qui tametsi in Centaurij magni historia lib. xxv. cap. vi. *Plinij error.*

tionis, atq; ob eiusmodi temperamētum admodum exiccatorium est medicamen, expers mordacitatis. Porro quod omnia talia utiliora sunt, supra commonui, & nunc uibilo secius tamen nos repetere tempestiuum est, omnes eius particulatim actiones memorantes. Vulnere itaque magna herba ipsius recentis illitu glutinantur: & uetusta, quæque ægrè ad cicatricem perducere queunt ulcera, cicatrice eodem modo utentibus obducuntur. Arefacta uerò glutinatorijs, & desiccatorijs miscetur facultatibus, ijs uidelicet, quæ sinus, & fistulas sanare sunt natæ, ueteresq; duritias emollire, tum ulcerum maligna, quæ cacoethe uocantur, sanare. Miscetur etiam ijs, quæ rheumaticis affeclibus medentur: in quibus ea medicamenta optima sunt, quæ uehementer desiccantia, cum quadam adstrictione nullam habent mordacitatem. Decoctum herba quidam ischiadicis infundunt, seu biliosa, & crassa ducens: nam & talia purgat. Quamquam cum adeo uehementer operabitur, ut cruenta euacuet, tunc plus prodiderit. Succus porro eius, cum adsimilis sit facultatis, hoc est, exiccatoriæ, & absterforiæ, & cætera iam dicta pulchrè efficere potest: & cum melle oculis illinitur, mensesq; & foetum appositus euocat. Sunt qui ipsum præbeant & ijs, quibus nervi affecli sunt, ut qui euacuet, & desiccet innoxie quæ impleta sunt. Quippe cum iecinoris quoque obstructions optimè expedit, bonumq; sit lieni indurato remedium, foris impositum, nec secius, si quis bibere sustineat. *Κενταύριον* Nomina. Italicè, Centaurea minore: Germanicè, Taufent guldent kraut, Fieber kraut, Erdgall, seu biber kraut: Hispanicè, Fiel de tierra: Gallicè, Centauree, aut Fiel de terre.

CHAMAELEON ALBUS.

CHAMAELEON NIGER.



Chamæleon albus.

Cap. VIII.

CHAMAELEON albus, ixia ideo aliquibus uocatur, quòd quibusdam in locis uiscum circa radices eius inueniatur: quo pro mastiche utuntur mulieres. Folia habet silybo, aut scolymo similia, asperiora, acutiora, uigroq; chamæleone ualidiora. Caulem non promit, uerùm ex medio spinas, echini marini, aut cinaræ modo, erigit. Flores purpureos, ueluti papporum lanugines emittit: semen cnico simile: radicem in latis collibus crassam, in montosis uerò graciliorem, in profundo albam, aliquatenus aromaticam, graui odore, dulcem. Quæ pota acetabuli mensura, latas interaneorum tinea pellit: bibitur autem in uino austero cum origani freuefacti succo. Hydropicis commo-
nat. Hausta in uino, serpentium uenenis resistit: occidit canes, & sues: mures item necat, subacta cum polenta, aut aqua, & oleo madefacta.

Chamaeleon niger,

Cap. IX.

CHAMAELÉON niger folijs scolymo similis effct, nisi minora, tenuioraque, ac rubro distincta uiderentur. Caulem emittit dodrantalem, crassitudine digitali, subrubrum: & in umbella flores spinosos, tenues, hyacinthi æmulos, uersicolores: radice crassa, nigra, densa, interdum exesa, quæ dissecta flauescit, & commanducata mordet. Prouenit in campestribus, siccis, & cliuosis tractibus, & maritimis. Radix trita, addito atramenti sutorij exiguo, cedrino oleo, & axungia, scabiem absterget: eadem, cum sibi sulphur, & bitumen asciuit, & cocta in aceto illinitur, impetigines absterget. Decoctum collutione, dentium dolorem mitigat. Cum pari pipere, & cera oblita radix, dolenti denti auxiliatur. Radice concisa, & in aceto decocta, dentes fouentur: eos quoque frangit, si scriptorio stylo feruens admoueat: uitia cutis in facie, uirilignesq; cum sulphure emendat. erodentibus medicamentis admiscetur: phagedænas, tetraque ulcera illitu sanat. Quare chamaeleon uocetur, à uarietate foliorum euenit: mutant enim cum terra colorem: hic uiridia, illic albicantia, alicubi cœrulea, nonnusquam rubra inueniuntur.

Chamaeleonis
utriusque
consideratio.

Quorundam
error.

Monachorum
opi. explosa.

Quorundam
opinio repro-
bata.

CHAMAELÉON albus tam ab Hetruscis, quam cæteris ferè Italiae incolis uulgò Carlinus uocatur. quod credat uulgus (ut facile solet) herbam hanc magno olim Carolo regi ad sugandam sui exercitus pestem ab angelo demon- stratam fuisse, tanquam antidotum omnium præstantissimum. Quo argumento freti uulgares quàm plurimi, ad arcen- dam pestilentiam huiusce plantæ radices miris, magnisq; laudibus commendant. Nec quidem ab re: quando enim pon- ta radix (ut Dioscorides, & Galenus testantur) latas interaneorum tineas interimat, et serpentium uenenis resistat, mirum utiq; non fuerit, quod eadē in pestilentia opem ferre ualeat. Falluntur nimirum, qui putant, stirpem illam pternici non absimilem (nostri eam Carciofò uulgò appellant) aculeis horrentem, cuius flore coaguli uice Hetruria utitur, album esse Chamaeleonem. Nam eorum error ex eo maximè diluitur, quod hæc contra Chamaeleontis albi des- criptionem, in longo admodum caule echinatos suos proferat fructus. Porro Chamaeleonem album nunquam Pto- chysium (pace uiri alioqui eruditissimi dixerim) uidisse existimauerim: quod libro suo de plantarum historia primū scribat, nullum hunc edere caulem, subinde huius fortè oblitus, eodem in loco eundem procero satis caule depingat. Quin nec nigrum idem nouisse uidetur, cum depictus ab eo, quem tamen planè non probat, nullis uotis legitimo, meo- quidem iudicio, respondeat. Nascitur niger in Tridentino agro, Ananienfibus admodum frequens tum montibus, tum collibus, nullis reclamantibus notis. Quæ in re hallucinantur monachi reuerendi, qui Mesuem commentati sunt, cum certò sibi persuadeant, Carlinam (ut eorum utar distinctione) caulem proferentem, quam legitimum Chamaeleonem nigrum Dioscoridis semper existimauimus, eiusdem esse spinam albam, quam Græci *ἐλάγαν* dicunt, Mauritanii uerò Bedeguar: item Carlinam alteram caule uiduam esse spinam Arabicam ab Aphris Suchaa uocant. Quippe cum spina alba (ut Dioscorides est auctor) bicubitali sit caule, ipsoq; albicāte, unde fortasse nomen traxit, & inani, flore uerò purpureo nitefcit; Carlinæ uerò hæc caule sit dodrante paulò maiore; pleno, non inani; subrubro, non albicante, floribus hyacinthi æmulis, nulla ratione dici posse putauerim, Carlinam hanc esse spinam albam, sed potius rufam. Cum nec similiter monachi unquam probare possint, Carlinam alteram caule uacantem Arabicam esse spinam: quod nusquam Dioscoridem scripsisse inuenerim, spinam Arabicam caule uacare, sed spinæ albe potius esse persimilem. Ex quo rectè, (ut arbitror) concludi potest, quod cum spina alba procul dubio caulem edat, eundem non ferat Arabica promat. Sunt etiam qui uelint, Carlinam caulem gerentem nihil differre ab altera, quæ caulem non fert, nisi sexu, nempe quod altera mas, altera uerò fœmina fortasse fuerit: negantq; omnino has plantas esse Chamaeleones, illamq; præsertim nigrum Chamaeleonem esse nolunt, quæ caulem rufum gerit. Hocq; argumento nituntur, quod scrip- serit Galenus lib. vii. simplicium medicamentorum, Chamaeleontis nigri radicem lethale quiddam obtinere: eamq; ob causam in extrinsecis tantum uenire medicamentis. Sed cum raphani uice à compluribus copiose cum acetarijs res- datur nullo penitus incommodo, nec esse hanc nigrum Chamaeleonem, nec eius speciem probant. Quibus facile respon- di potest, quod fortasse hæc in re (sit tamen cum uenia tanti medici dictum) errauerit Galeus, cum omnibus in confesso sit, quod si in altero duorum aliqua deleteria uis insit, ea potius in albo, quàm in nigro esse possit. Quandoquidem non modo scribit Dioscorides Ixiam lethale medicamentum in albo tantum Chamaeleonte nasci; sed quod eius radix canes & sues, ac mures necet, si ab eis deuoretur. Quæ sanè euident argumentum faciunt, quod potius albus, quàm niger lethale quiddam obtineat: præsertim cum nigro nullam lethalem uim assignauerit Dioscorides. Verum enim uero, ne cui temeritatis nomine suspectus sim, quod à Galeno audeam dissentire, concedamus, non præter rationem id scripsisse Galenum, quod Ixia etiamnum oriatur in nigri radice, ut Cretenses affirmant, qui ex utriusq; Chamaeleontis radicibus Ixiam colligunt ad pennas sagittis conglutinandas, quodq; scriptum reliquerit Theophrastus, Chamaeleontis nigri ra- dice canes pariter necari. Alia nobis sese offert ratio, qua rectius, ut puto, illis respondere possumus. Siquidem facie- le fieri potest, quod in Græcia, fortasse in Ponto, alijsq; conterminis regionibus Chamaeleontis nigri radix sit ueneno- sa, & in Italia salubris, exuta ob cæli huius clementiam lethali facultate, quemadmodum & Persea, quæ tametsi Per- sis semper fuerit lethifera; Aegyptijs tamen inuocua facta est, soli & cæli bonitate. In Ponto enim non modò mel- castoreum uenenosum esse, sed & plantæ quàm plurimæ lethifere sunt: imò & animalium partes (quod scribat Strabo Pontice- pi modo in ciborum usum ueniat; cum tamen in Græcia, & Italia adeo acerrimum sit, ut nec coctum, nec crudum edi possit. Quin & scorpiones in compluribus terrarum orbis partibus istos interficiunt; in aliquibus uerò, ut in Tri- dentino

dentino tractu, nullum idu uenenum reliquunt: quo etiam in loco nigrum ueratrum nulla deiectione ui pollet. Cæterum illud præter dicta me maxime ad credendum inducit, Carlinam caulem fundentem esse Chamæleonem nigrum, quod hæc planta omnibus in uniuersum notis nigrum Chamæleonem refrat. Quandoquidem folijs constat scolymo minoribus, tenuioribusq; subrubra per medium excurrente costa; caule item dodrantali, crassitudine digitali subrubro: floribus in imbelli spinosis, uersicoloribus: radice crassa, exterius nigra, densa, & aliquando corrosa, quæ fracta intus flauescit. In qua certè delineatione hæ plantæ ita adamussim conueniunt, ut nemo, nisi sensibus & ingenio obtusus fuerit, Carlinam, quæ caulem mittit, Chamæleonem nigrum esse non uideat, & perspicue intelligat. Id quod equidem certior ob diligentiorē inquisitionē factus, hoc tempore asserere nō dubitauī, licet alias aliter senserim. Hæcq; in sententia permanere decreui, donec aliquis rei herbariæ diligentissimus æquē & doctissimus indagator alios à Carlinis Chamæleones ostendat in Italia, qui rectius suis notis Dioscoridis historiā repræsentent: tunc enim in hoc, ut in alijs quoq; non grauabor mutare sententiam. Explodendi sunt Arabicæ factionis scriptores, ut qui non sine deestando errore, Græcorum uocabulorum uicinitate decepti, Chamæleam, quam sua lingua Mezerion appellauit, cum Chamæleone confundant. Nam Auicenna de Mezerio differens libro & tractatu 2. cap. 464. circa finem, suum errorem prodidit ijs uerbis. Mezerion bibitur cum uino ad morsum uermium uenenosorum, & est propriè nigrum, uenenum mortiferum. Et quando miscetur cum saue, & coniungitur cum aqua, & oleo, interficit mures, & canes, & porcos. hæc ille. In quibus duplici notatur errore: primo quod Mezerio eas tribuerit uires, quas albo Chamæleoni reddidit Dioscorides: deinde quod nigrum, non utiq; album ea præstare crediderit contra Dioscoridis sententiam. Meminit utriusq; Chamæleonis Theophrastus lib. IX. cap. XII. de plantarum historia, ubi sic habet. Chamæleonum, unus candidus, alter niger. Vires autem radicum inter se distant, & ipsæ etiam radices specie differunt. Candidi enim candida est, & dulcis, & crassa, & grauitè olens. Vtilis traditur ad fluxiones, cum confecta orbiculatim modo raphani decocta est, iunco transfixa in seriem. Valet & ad interaneorum animalia lata, cum passa uua comesa acetabuli mensura euino bibitur austero. Occidit & canes, & sues: canes in farina hordeacea subacta cum aqua, & oleo: sues cum brassica. Est hominem ægrescentem experiri uolueris, an uiuere possit, lauandum ea radice triduo iubent. Hoc enim si tolerauerit, moriturum nequaquam existimant. Nascitur æquē omnibus locis, folio scolymosimili, uerum ampliori, & terræ proximo: capite magno, acano simili, unde quidam acanum eum uocarunt. Nigra folio constat adsimili, præterquam quod minori, leuioriq;. Tota autem herba umbraculi speciem repræsentat: radice crassa, & nigra extrinsecus, substaua intrinsecus nititur. Loca gelida, humidaq; amat. Lepram, & uitiliginem abolet trita cum aceto, & ramentis illita: necnon & canes occidere potest. hæc Theophrastus. Illud insuper non ignorandum est, uiscum scilicet, quod Ixiam appellant, in Chamæleonis albi radice nascens, uenenum esse mortiferum, cum tamen modica tantum quantitate sumptum somnolentos uigilantes reddat. Quamobrem Cretenses mulieres suarum lubricationum gratia, ne somnum ineant in opere, ex eo tantillum, aut modicum à cœna nullo inconmodo assumunt. Huius plerisq; locis meminit Plinius, & de eo nusquam non intellexit, ubi contra sumptum uiscum aliquod remedium protulit. Χαμαλέον λευκός sic Græci, Latine uerò Chamæleon albus appellatur, Mauritanis, Chemelon leute, seu Chamalinum: Italis, Carlina, & Chamelone bianco: Hispanis, Cardo pinto: Gallis, Carmos; Italis, Chamelone nero; Germanis, Eber wurtz; Hispanis, Cardo pinto; Gallis, Chardonette.

Arabum trapis error.

Chamæleonum histor. ex Theophrasto.

Nomina.

Crocodilium.

Cap. X.

CROCODILIVM chamæleontis nigri figuram habet. Nascitur in syluosis, radice longa, leui, aliquantulum lata, odore, ut nasturtii, acuto. Feruifaceta in aqua, & pota radix, sanguinem copiosum per nares pellit, datur lienosis, eos euidenter adiuuans. Semen ei rotundum inest, duplex uti scutum: quod suapte ui urinam ciet.

SUNT qui uelint, Carlinam uulgo uocatam, eam inquam, quæ caulem profert, legitimum esse Crocodilium. Sed eorum opinio mihi quidem nullo modo satisfacere potest. Siquidem (ut præcedenti capite retulimus) Carlina, quæ caulem emittit, adeo omnibus in uniuersum notis chamæleontem nigrum repræsentat, ut uix unquā persuaderi possim, eam esse Crocodilium: præsertim cum facto periculo ijs sanè uiribus careat, quibus Crocodilium præstare scribunt. nempe quod radice decoctum potum sanguinem per nares copiosum trahat. Adde quod Crocodilio radix sit longa, leuis, aliquantulum lata, & odore, ut nasturtii, acuto. Illi uerò Carline generi crassa, nigra, densa, exesaq; non autem lata, nec leuis, nec nasturtii odorem spirans. Non desunt alij, qui Eryngium marinum Crocodilium existiment. Verum cum illud in litoribus maris nascatur, chamæleoni nigro sit absimile, nec sanguinem è naribus eliciat; Crocodilium uerò proueniat in syluosis, compluribus alijs reclamantibus notis, ijs etiam haudquaquā ad stipulanti possum. O quam magnifacerent medici Crocodilium, si in Italia nasceretur, ubi tamen hæcenus ipsum uidere non licuit, cum eius radice decoctum tanta sit facultate præditum, ut potu tantum sanguinem copiosum per nares pellat. Crocodilij meminit Plinius lib. XXVII. cap. VIII. non tamen plura tradidit, quam Dioscorides, à quo illa omnia accepisse uidetur: quanquam in hoc ab eo dissentit, quod Crocodilium in sabuletis nasci prodiderit, cum tamen in syluosis nasci scribat Dioscorides. Huius facultates lib. VII. simplicium medicamentorum memorie prodidit Galenus, sic ingerentem, & exiccantem. Succus tum caulis, tum seminis, ut quæ similis sint facultatis, nephriticos adiuuant. Radix peccatoris excreationibus ualenter conducit, minus quidem quam semen acris, non tamen minus amara. Trahit uerò etiam per nares sanguinem. Quod κροκόδειλον Græci, Latini quoq; Crocodilium dicunt: Itali, Crocodilio; Dipscus,

Crocodilij confid. opinio explosa.

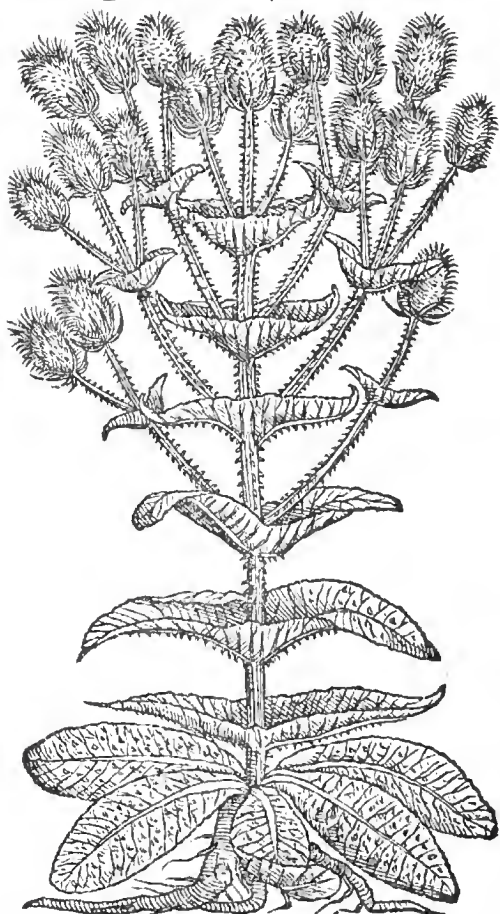
Alia opinio reprobata.

Crocodilij uires ex Gal.

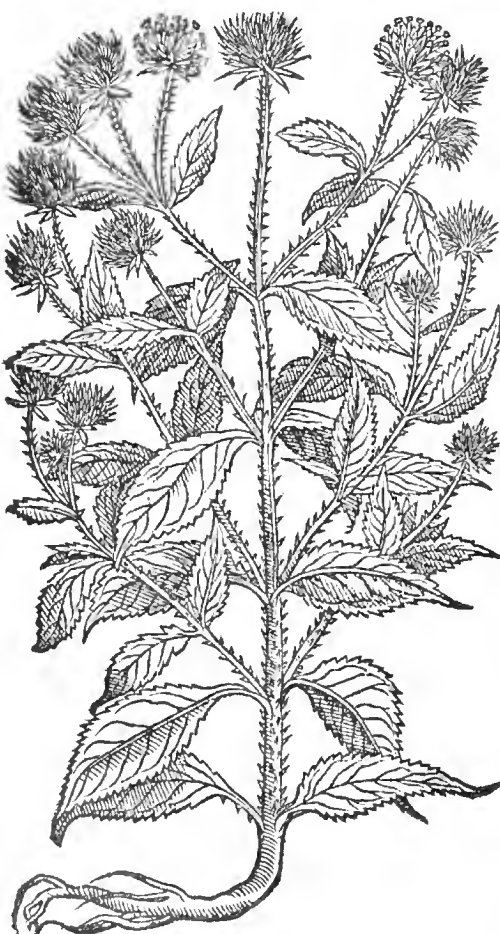
Nomina.

DIPSACVS, SIVE LABRVM VENERIS.

CAP. XI.

Dipsaci con-
sideratio.

VIRGA PASTORIS MINOR.

Virga pasto-
ris duplex.Syluatici hal-
lucinatio.Dipsaci uires
ex Gal.

Nomina.

DIPSACVS aculeatarum generis est. Caulem habet altum, spinis horridum: foliis lactuæ, spinosis, binis, genicula singula complectentibus, prælongis, ceu quasdam bullas intus, & extra aculeatas, in dorsi medio habentibus, concauo alarum sinu, in quo imber, aut ros asseruetur: unde dipsaci, quasi sitientis, nomen traxit. In cacumine caulis, singula surculis capitula insunt, oblonga, echinata spinis: quæ arefacta, candida spectantur, dissectaque medulla tenuis, uermiculos ostendunt. Sanat rimas sedis, fistulasque, si tusa, & decocta in uino radix, usque dum sit crassitudo ceræ, immittatur. Medicamentum ærea pyxide recondendum. Aiunt formationibus, uerrucisque penilibus remedio esse. Vermiculi capitulorum in folliculo alligati collo, aut brachio appensi, produntur quartanis febribus remedio esse.

DIPSACVS, quem Latini Labrum Veneris uocant, in Italia vulgaris est planta, ijs præcipue locis, ubi lanificia exercantur. Siquidem echinato eius capitulo mangones rudem adhuc pannum pectunt, expoliunt, detractisq; floccis concinnant. In Hetruria Dipsacum uulgò appellant Cardo da cardare, Forolienenses uerò Garzo. Seritur is hodie in compluribus Italia locis, præsertimq; in agro Bononiensi, singulari à cultoribus adhibita diligentia. Sed & syluestris quoq; sponte in campestribus, in agrorum, & scrobium aggeribus, in uijs iuxta sepes frequenter nascitur, nullis prorsus repugnantibus notis, quas illi reddidit Dioscorides. Inuenitur autumnii tempore (ut experientia quæque docere potest) in eius capitulo iam exarefacto, medullitisq; dissecto uermiculus ille, quem collo adalligatum quartanis febribus remedio esse produnt, piscatoribus hano affigendus maxime expetitus: et si Marcellus Dioscoridis interpres, & commentator, uermiculum hunc nunquam sibi compertum fuisse scribat.

Dipsacus officinis, & herbariorum uulgò Virga pastoris maior nominatur. Quippe minorem etiam illius æmulam ostendunt; quanquam non adeo striato caule, ac spinis horrido confet, sicut item infirmioribus sit, et capitibus multo minoribus, ut quæ olina magnitudinem non excedant. Sunt autem huius capitula tenuibus capillis referta, ita ut sericis uiridi colore infectis floccis similia uideantur. Ceterum animaduertendum est, neutrum Dipsaci genus, quod tum Serapioni, tum Auicennæ describitur, esse Virgam pastoris. Quandoquidem ijs, quantum ex eorum scriptis colligere potui, Pastoris uirgam nil aliud esse putauerim, quam polygonum, cuius tam fœminæ, quam maris historiam libro quarto tradidit Dioscorides. Quapropter illud mihi semper persuasum uelim, quod non à Mauritanis Dipsaco Virgæ pastoris nomen editum sit, sed à seplastarijs ijs, qui suis potius pandectis, quam ceteris castigatissimis, & probatissimis scriptorum monumentis, fœdem præstare consueuerunt. Namq; Mattheus ille Syluaticus pandectarum auctor, Dipsacum Virgam pastoris appellat: qui deinde in grauiorem errorem lapsus, Dipsacum ipsum cum polygono no turpiter confundit, utpote qui illud assequi non potuerit, quod Arabum Pastoris uirga, esset Dioscoridis polygonum, non autem Dipsacus: qui quidem tantum à polygono differt, quantum leporis ab uris. Dipsaci meminit Galenus lib. v. i. simpl. med. his paucis. Dipsaci spinæ radix secundo ordine exiccatoria est, habetq; nonnihil absterforium. Planta, quæ Græcis δι-λακος, Latinis Labrum Veneris nominatur: Mauritanis, Dipsacos: Italis, Cardo, & Dissaco: Germanis, Kartendistel, Garden kraut, Buobenstrel, & Vueber karten: Hispanis, Cardencha, Cardo pentador: Gallis, Cardon à carder, & Verge à bergier.

Spina alba.

Cap. XII.

SPINA alba nascitur in montibus, & syluosis. Folia fert albi chamæleonis, angustiora, candidiora, aliquantum hispida, & aculeata: caulem supra bina cubita altum, pollicari, aut ampliore crassitudine, albicantem, intus cauum: in cacumine capitulum inest spinosum, echini marini æmulum, sed minus, & oblongum: flores purpurei, in quibus semen, ceu cnicum, sed rotundius. Huius radix pota, celiacis, stomachicis, & iis, qui cruenta extulsiunt, efficax est: urinam cit: tumoribus illinitur. Decocto eius dentes in dolore collui prodest. Epotum semen conuulsis infantibus, & à serpente demorsis auxiliatur. Gestatum pro amuleto serpentes abigere traditur.

SPINAM albam seplasiarij Arabas (ut plerunq; solent) imitati, Bedeguar appellant. Sed non parua inter hos, & medicos oritur contentio, quænam in aculeatarum genere, quas plurimas genuit natura, Spina alba legitimè, notis omnibus adstipulantibus, appellari possit. Verùm etsi tantam litem transigere nequeant; interim tamen pro Spina alba alij alias herbas ostendant, & quisq; suam ueram existimat. Quandoquidem sunt eorum complures, qui sibi certò persuadent, Spinam albam eam aculeatam herbam esse, quam aliqui Carduum benedictum uocant, alij uerò uulgò herba Turca. Sunt alij, qui Carlinam uocatam id est album chamæleontem, Spinam albam esse contendunt. Inter quos inuenio monachos, qui in Mesuem scripserunt, quorum sententiam, superius in chamæleontis utriusq; mentione, ut falsam reprobauimus. Sunt præterea, qui Spinam albam esse uelint echinatam illam, ac spinis rigentem herbam, quæ Heruiscis in latæ cogendo coaguli uicem explet. Non desunt insuper qui unam, uel alteram syluestrem, ac spinis borrentem plantam pro Spina alba nullo discrimine accipiant. Quo fit, ut omnes ij nullo ueritatis lumine ducti, in huiusmodi tenebris oberrent. Errat, meo quidem iudicio, hac in re Leonardus Fuchsius ætatis nostræ medicus aliqui clarissimus: quippe qui ultimo suorum paradoxorum capitæ, Spinam albam eam aculeatam herbam appellat, quæ omnium in uniuersum aculeatarum plantarum generum amplissimis constat folijs, latè hami se spargentibus, ac crebris, albisq; seu lacteis tota conspersa maculis. Vnde apud quosdam Lactaria herbæ nomen adinuenit, etsi à quàm plurimis, præsertim mulierculis, Carduus diuæ Mariæ dicatur. Hallucinatur inquam, pace eius dixerim, eo quòd non animaduertent, hanc folijs albi chamæleonis triplo, quadruploq; maioribus in campestri planitie nasci, ut nostra testatur Heruiscia, ubi passim frè frequens nascitur, non autem in montibus, ac syluis, ubi Spina alba Dioscoridis testimonio prouenit. Ego uerò, qui à Dioscoride ne latius quidem inquam recedere soleo, in syluosis montium iugis Spinam albam legitimam oriri, mihiq; inibi compertam fuisse existimo, folijs albi chamæleonis similibus, angustioribus tamen, ac candidioribus, subhirsutis, spinis rigentibus: caule uerò bicubitali, pollicari, uel ampliore crassitudine, sub albo, & inani: in cuius cacumine echinus subalbidus uisidet, sed minor, & oblongior, purpureis intus floribus, & semine cnicosimili. Huic planè descriptioni, quæ etiam Dioscoridis est, adstipulantur frequentissima planta, quæ suis echinis, ac spinis rigentes, in excelsioribus Ananiæ uallis montibus lariceis, abiegnis, & piceis syluis refertis Iulio mense uisuntur. Quapropter, ut quæ ad eos pertinent, rectè agant seplasiarij, uideant, sciantq; non in planitie, & conuallibus Spinam albam prouenire, sed in montibus: quorum si quandoq; tum cacumina, tum syluas adire non grauantur, procul dubio non magno etiam labore ipsam nanciscuntur, quemadmodum & ego inibi eam sepius reperi. Hæc enim non modo seplasiarijs maxime conducet, ut legitimam Spinam albam suis compositis medicamentis immisceant; uerum & eorum errorem deprehendunt (in hoc etiam Ruellius uersatur) qui sibi persuadent, Spinam albā illud esse cardui genus, quod à Tuscis, eo quòd (ut paulo antè diximus) coaguli uicem præstet, uulgò uocatur Presura. Error autem ijs facile deprehendetur, si illud adnotare uoluerint, quòd aculeata hæc planta in hortis passim feratur, folijs albo chamæleonti longè maioribus: & capitula ferat, quæ marinum echinum non parum excedant. Commiscuit Mesues Spinam albam, ac etiam Arabicam, quarum alteram suo idiomate Bedeguar, alteram uerò Suchaa appellauit, syrupo de eupatorio uocato, quem miris laudibus extulit ad diuturnas febres finiendas, ad eas præsertim, quibus naturalia uiscera, nempe uentriculus, & iecur imbecillia sint reddita; & ubi à sua naturali temperie recesserint. Cuius tamen sententiæ non parum refragatur Musa Ferrariensis: quippe qui longo sermone contendat, nec Arabicam, nec albam Spinam huiusmodi syrupo admiscendam esse, quòd utraq; adstrictoria ui polleat, quæ (ut ipse ait) syrupo huius intentionibus admodum repugnat, cum ad diuturnas obstructions tantum referandas, seniper huius apud medicos fuerit usus. Quæ in re non solum

Spinæ albæ
confid.

Fuch. lapsus

Quorundam
error.

Brasauoli ca
lumnia con
tra Mesuem.

solum ostendit Musa auctoris mentem non percepisse, sed nec etiam in hoc (pace utriusque alioqui clarissimi dixerim) etiam curandorum morborum rationem calluisse. Nam cum Mesues syrupum hunc composuisset ad illas curandas febres, quibus naturalia viscera imbecilla sunt reddita, optima componendi methode tam Spinam albam, quam Arabicam illi inseruit, utpote quæ adstrictoria ui, qua pollet, languida illa, ac infirma membra, plurimum roborarent, quibus incommodis solent periti, ac docti medici ijs medicamentis occurrere, quæ odore fragrantia adstrictoria facultate commendantur. Hinc itaque facile intelligi posse crediderim, quàm absurda, explodendaque sit hæc Musæ sententia. Quin nec illud consilium eius seplastarijs accipiendum putauerm, quod spinæ albe, & Arabicæ loco, filiculæ radicem, ac sabine folia huic syrupo substituere possint, & debeant, ut magis atque magis tum nasatum viscera laxet. Quippe quod si tantum laxandi, ac referendi facultate hoc medicamentum debuisset esse præditum, non modò harum spinarum radicibus carere debebat; sed etiam rosis, lentiscina resina, Indica nardo, & malabathro expoliari: cum tamen hæc omnia nature, diligenterque examinata, non sine methode, ut quæ robur his uisceribus allatura sint, ab ipso Mesue huic syrupo fuerint admixta, ne scilicet natura diuturna fibre imbecillis facta, & à relaxantibus, ac admodum reserantibus medicamentis uexata, totam humorum molem alui profluuii ob contentricis facultatis amissum robur, quam uiribus omnibus destituta ad mortem usque demitteret. Meminit Spinæ albe Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Spinæ albe radix desiccatoria est, & modicè adstringens. Quamobrem & celiacos, & stomachicos iuuat, & sanguinis reiectiones cohibet, & ordemata illita contrahit, ac denibus dolentibus prodest, si decocto eius colluantur. Semen tenuis essentia, & calide facultatis est. Itaque potum ijs, qui conuelluntur, conuenit. Quæ planta ἀραβία λευκή Græcè, Spina alba Latinè dicitur: Arabicè, Bedeguard: Italicè, Spina bianca.

Spinæ albe
nires ex Gal.

Nomina.

Spina Arabica.

Cap. XIII.

ARABICAM spinam natura albe spinæ similem esse constat. Ipsa siquidem stringit. guinis reiectiones, mensium abundantiam, cæterasque fluxiones radix etiamnum ualeat. in asperis.

Ad fan-
Prouenit

Spinæ Arabi-
cæ confid.

Ruellii hallu-
cinatio.

Spinæ Arabi-
cæ nires ex
Galeno.

Nomina.

ERRASSE eos nimirum crediderim, qui sibi persuaserunt, Arabicam spinam, cuius hic meminit Dioscorides, eam aculeatam Arabiæ esse arborem, quam Acaciam uocant. Cuius erroris illud in primis indicium est, quod nusquam consueuerit Dioscorides alicuius stirpis historiam diuersis capitibus repetere, nec etiam arbores herbis commiscere. Nam cum longa historia Acaciam arborem, quæ etiam Aegyptia spina uocatur, primo libro inter arbores descripserit, absurdum quidem uideretur, si eandem præter morem hic inter aculeatas herbas repeteret. Ad hoc indicium etiam illa ratio accedit, quod si seorsum harum plantarum historiam tradidit Dioscorides, diuersas quoque plantas esse necessè est. Quamobrem non parum Ruellius hallucinatus deprehenditur, quod non animaduertit, in sua huiusce Arabicæ spinæ mentione, Dioscoridem hoc loco aculeatam quandam Arabicam herbam albe spinæ in uniuersum amulum intellexisse, non autem (ut ipse putat) acaciam nuncupata. Quæ in re non satis uirum hunc admirari possum. Quippe qui non modò & Græcis, & Latinis literis sit habitus peritissimus, ac inter eos, qui hac nostra ætate de stirpium historia scripsere, facile princeps; sed qui etiam Plinij historia fuerit studiosissimus, quem tamen si accuratius perlegisset, ac sequi uoluisset, nunquam arbitror in eum errorem incidisset. Quàdoquidem Plinius lib. XIII. cap. XII. alteram ab altera separauit. Et primò huius, de qua agimus, mentionem faciès, sic inquit. Spinæ Arabicæ odorem loco diximus: & ipsa spissat, stringitque distillationes omnes, & sanguinis excreationes, mensiumque abundantiam, etiamnum radice ualentior. Quæ à Dioscoride uerbotenens transulisse perspicuum est. Mox meminit Arabicæ alterius spinæ, quæ in arborem assurgit, his uerbis. Est & Acaciæ spina. Fit in Aegypto alba, nigraque; arbor, item uiridi, sed longè melior est prioribus. Eisdem meminit etiam lib. XIII. cap. IX. postquam Persæ arboris materiam miris laudibus commendauit, ubi hæc habet. Nec minus Aegyptia spina celebratur in eadem gente, duntaxat nigra, quoniam incorrupta etiam in aquis durat: candida uerò facillè putrescit. Quibus ex locis palam est, non credidisse Plinium, nam tantum Arabicam, uel Aegyptiæ esse spinam, quamuis Ruellius non ita rem acceperit. Qui item Galeni sententiam hac in re non animaduertisse uidetur: siquidem Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum ita scripsit. Spinæ Arabicæ radix profluuium muliebrem iuuat, & alia quæcumque, quibus auxilio est quæ apud nos nascitur spina: sed efficacius tamen omnia iuuant tum radix, tum fructus ipsius. Hic uerò & columellæ prodest, & ijs, quæ in sede inflata sunt: tum ulcera ad cicatricem ducit, mediocrem habens, & non molestam astrictionem. hæc Galenus. Qui ut has plantas diuersas habuit; ita etiam seorsum de earum uiribus disseruit. Planta ἀραβία λευκή Græcis dicta, Spina Arabica Latinis pariter & Italis appellatur: Mauritanis, Suchaba.

Carduus.

Cap. XIII.

CARDIVVS Græci scolymon uocant, folia chamaeleonis habet, & albe spinæ, nigriora, & crassiora: caulem longum edit, foliosum, capite spinoso: radice nigra, & crassa. Quæ illita grauelentiam alarum, totiusque corporis emendat: item si decocta in uino bibatur. copiosam autem urinam fortidamque expellit. Herba cum recens tenerefcit in olera, asparagi modo, transit.

Carduorum cō-
sideratio, &
genera.

ET SI unius tantum Cardui breuiter etiam hoc loco meminerit Dioscorides; Theophrasto tamen, Plinio ac de his probatis auctoribus, plura Cardui genera traduntur. Verum ut primum de his, qui natura cultrice sponte proueniunt,

niant, sermo, scire sanè conuenit, quòd eorum diuersa sunt genera: quorum tamen nomina propria, quòd sciam, non habentur. Atqui Plinio lib. xx. cap. xxiii. duo tantum eorum genera produntur: unum fruticosius statim à terra: alterum uerò uniuersale, & crassius. Satiuorum autem, qui tum in hortis, tum in agris seruntur, multiplex est genus. Horum principem locum tenent, qui Hetruscis uulgò uocantur Cardoni. Nanque ij diligenti cultura adeò teneri, fragiles, albiq; euadunt, ut magno quidem apparatu, secundis cœnis pro bellarijs cum sale, & pipere expectantur. Quo argumento ductus, equidem putauerim de his uerba fecisse Theophrastum lib. vi. cap. iiii. de plantarum historia, cum ita scribit. Quæ autem Cactus nuncupata est, in Sicilia tantum nascitur, Græciæ nusquam habetur. Sui generis planta: hæc enim statim ab radice caules repentes in terram mittit, folio lato, atq; spinoso. Cautus hos cactos appellant. desquamati cibo idonei sunt, paulò amaricantes: & reseruare eos aqua salsa conditos conueniunt. hæc Theophrastus. Nostrates, quibus ubiq; nunc Hetruria scatet, eò ex Neapoli allati fuerunt, Neapolim uerò (ut audio) ex Sicilia. Quapropter nostri cum hoc Theophrasti genere maxime conuenire uidentur, quòd scripserit, Cactum Siciliæ peculiarem esse plantam. Continentur præterea in Carduorum genere etiam ij, quos in Italia Hetruseum uulgo appellat Carcioffi, alijs uerò inibi Archibiochi dicuntur. quorum item meminit Theophrastus eodem loco, cum subdit. Alium uerò caulem erectum producit, quem pternicem uocant. Is quoq; cibis aptus excreuit, sed reseruari non patitur. Fructus, in quo semen, echinata specie est. Verum exemptis lanuginosis seminibus, is quoq; uescendus relinquitur, & cerebro palmæ similis est. hæc Theophrastus. Qui pro palmæ cerebro illud quantum equidem reor, intelligit, quòd Galenus encephalon pluribus in locis appellari tradidit, & quòd nunc corruis uoce Neapolitanis, & Siculis uulgò uocatur Cefaglione, de quo libro primo in Bdellij mentione abunde disserimus. Carduorum autem, quos uulgò Carcioffi uocari diximus, nobis plura sunt genera, uaria capitis forma distincta. Si quidem proferunt omnes echinata capitula, sed aliqui spinis sursum respicientibus constant, alij uerò ad terram uersis, nonnulli etiam aculeis uariant. Sunt præterea in hoc postremo genere, quibus echini in longum fastigiantur, quibus uerò in globum extuberent, dehiscentibus in altero squamatis spicis, in altero iisdem squamis, ueluti corticosis unguibus in unum compactis, & coagmentatis, nucis pineæ instar. Ex quo faciliè in eam sententiam deductus sum, ut crediderim, hanc Cardui speciem postremam nucis pineæ æmulam, esse Carduum pineam Theophrasto uocatam, quòd is loco antè citato ita de ea scribat. Est Carduus pinea ab radice foligera: qua de media seminalis acanus, uelut timulum, extuberat. hæc ille. Ceterum Cardui aculeati genus & illud est, cuius echinati capitis floribus Hetrusci coaguli uice utuntur, etsi Cardui satiui omne genus idem suis floribus præstet. Spinis carebunt, ut hortorum cultores testantur, Carduorum capitula, si priusquam seratur semen, acuminata eius latera retundantur. Sine aculeis etiam nascuntur, si delibratis lactuæ radicibus, & dissectis femina integra condantur. Vnde illud faciliè potuit factum esse, ut ij, qui aculeis non rigent, bimano cultu mitiores euaserint, cum natura Carduorum omne genus spinis uacare nequeat. Cardui meminit Galenus lib. viii. simplicium medicamentorum: nec tamen plura de eius uiribus tradidit, quam fecerit Dioscorides. Sed de temperamento differens, ei caliditatis secundum ordinem completum, aut tertium incipientem; stecitatis uerò secundum assignauit. Et libro ii. de alimentorum facultatibus, Carduum Cinaram appellauit, ac alimentum, quòd corpori præbet, meritò damnauit, quòd melancholicum succum generet. *Σκάρδιος* ea planta est Græcis, quæ Latinis Carduus, Cinara, & Strobilus nominatur: Arabibus, Raxos, Harxos, siue Saco-lomas: Italis, Cardo, & Carcioffo: Germanis, Strobildorn: Hispanis, Cardo de comer, seu Cardos: Gallis, Arithault, & Charchiophe.

Cardui Carcioffi.

Cardui uires ex Gal.

Nomina.

Poterium.

Cap. XV.

POTERIVM, Iones neurada uocant, largè fruticat, cortice obductum tenui, spinis horridum, lanugine spissa, ramulis longis, mollibus, lentis, tenuibus, tragacanthæ proximis: folijs paruis, rotundis: flore exiguo, candidi coloris: femine nullius usus, sed gultu acuto, & odorato. Nascitur in aquosis, & collibus. Radices demittit binum, ternumue cubitorum, neruofas, & firmas: quæ proximè terram recisæ, dant succum gummi similem. Tuxæ, præcisus neruis, & uulneribus glutinandis illinantur. Decoctum quoque eius neruorum affectibus prodest.

EX REI herbarie peritis hæcenus neminem reperi, qui Poterium in Italia nasci dixerit, atque ipsum ostendisset. Quamobrem faciliè crediderim, quòd illud non procreet Italia. Nam si inibi nasceretur, fieri quidem non potuisset, quin hæc ætas, quæ rerum cognitioni maxime dedita est, ipsum adinuenisset: præsertim cum Dioscorides, ceteris scriptores Poterij faciem clare satis descriptam reliquerint. Sed hic subit nobis mirari Cornarium uirum alioquin etatis nostræ insignem, quòd primum syluestrem putauerit uerum Poterium esse. Quæ certè sententia ut est, meo iudicio, absurda: ita non immeritò à Fuchsio medico clarissimo refellitur. Ceterum etsi nobis hæcenus incomperatum est Poterium; non tamen omitteudæ sunt eius uires, de quibus sub titulo Neuradis Galenus disseruit lib. viii. simplicium medicamentorum, ijs uerbis. Neuras, quidam poterium uocant, desiccandi absq; morsu facultatem possidet, adeò ut & neruos incisos glutinare credatur. Radices eius potissimum sunt eiusmodi. quin & decoctum earum quidam exhibent ijs, quibus affecti sunt nerui. Id Græci *ποτρίδιον* quod item Poterium Latini uocant: Itali, Po-

Poterij consideratio.

Cornarii opinio falsa.

Poterij uires ex Gal.

Nomina.

Acanthium.

Cap. XVI.

ACANTHIVM albæ spinæ simile, foliis aculeatis per extremitates, † & lanugine araneosa obductis, ex qua collecta, & neta, uestes bombicinis similes texunt. Folia, uel radices ad remedia opisthotoni bibuntur.

Acanthii cōsideratio.

Quorundam error.

Nomina.

QVOD Acanthium, cuius hic inter aculeatas herbas meminit Dioscorides, in Italia nascatur, equidem affirmare non ausim. Quandoquidem hactenus neminem inueni, qui folia alicuius aculeatæ herbæ mihi ostenderit, quæ adeo araneosa, ac subtili lanugine obducta spectarentur, ut ex ea neta uestes bombicinis similes texere quis potuisset, ut hic Dioscorides, & lib. XXIIII. cap. XII. testatur Plinius. Quamobrem ingenue asserere non dubitauerim, eos magno in errore uersari, qui pro Acanthio quandam Cardui montani speciem, echino lanugine quadam obducto, demonstrant. Nam præterquam quod hæc folia habeat nulla lanugine uelata, nullo pacto quæ echinatum capitulum circumuestit, depecti, uel neri potest, utpote quæ tenuissima sit, sine uillis, fragilis, ac omnis lentoris experta. Quod Græci ἀκάνθιον, Latini similiter Acaubium, & Itali Acanthio dicunt.

† Verba illa de lanugine non leguntur in Græcis Dioscoridis exemplaribus: quæ tamen hic desiderari ostendit abruptus auctoris sermo. Vnde ea non temere ex Plinio adiecerunt interpretes eius tantum, ut puto, auctoritate feci. Nos uero eo audacius illa addenda putamus, quod ea legantur in Orbasij codice manu scripto, in quo ex probatissimo Dioscoridis libro ita transcripta inueniuntur, καὶ δ' ἀπαχνοειδὲς ἐστὶ χνούς, quæ ad uerbum sonant. Circa quæ araneosa est lanugo.

Acanthus.

Cap. XVII.



Acanthi cōsideratio.

ACANTHVS, Romani pæderotam uocant, nascitur in hortis, petrosis, & riguis. Folia habet multo lactuceis latiora, & longiora, erucæ diuifura, nigricantia, pingua, læuia: caulem binum cubitorum, digitali crassitudine, læuem, prope uerticem ex interualis circumdatum foliolis, ceu nucamenta quædam oblonga referentibus, spinosis, è quibus flos prodit albus: semen oblongum, luteum: caput thyrsi specie: radicibus nititur longis, mucosis, rubris, & glutinosis. Quæ uis igni, & luxatis artubus illitæ subueniunt: potæ urinam ciunt, sed aluum cohibent: ruptis, conuulsis, tabem sentientibus, mirè profunt. Nascitur & syluestris Acanthus, scolymo similis, aculeatus, breuior quam sativus, & is qui in hortis prouenit. Cuius radix ad eadem ad quæ iuperior efficax.

CREDVNT omnes ferè huiusce temporis rei herbarie studiosi, Acanthum eam esse plantam, quæ nobis uulgò uocatur Brauca orfina. Quorum sententia nec prorsus refragari, nec planè adstipulari possum. Nam etsi in eorum opinionem multis adducar rationibus, non solum quod ij magnæ sint apud me auctoritatis; sed etiam quod ipse uiderim hanc, quæ Branca uersina dicitur, folijs lactuca latioribus, longioribusq; erucæ modo laciniatis, nigricantibus, ac molli quodam lænore pinguibus: caule item læui, bicubitali, pollicari crassitudine, per interualla ipsum usq; uerticem foliolis quibusdam oblongis, ueluti nucamentis, circumdato: è quibus flos prodit candidus, & inde semen oblongum, luteumq; atq; etiam radice eadem constet, quæ Acanthus: aliqua tamen relinquitur dubitatio, an Branca uersina legiti- mus sit Acanthus, cum foliola, quæ nucamenti instar illius caulem cingunt, nullis spinis horrida conspiciantur, plan- taq; ipsa uideatur toparijs operibus inepta: ad quæ Acanthus oliu (ut Plinius libro & cap. XXII. auctor est) conue- niens habebatur: ac etiam ea hodie ab omnibus ferè negligatur, & ueluti ignobilis planta, in perpaucis tum hortis, tum uiridarijs feratur, cum apud antiquos Acanthus celebris, & in magno honore habitus sit, ac plurimis laudibus fuerit decantatus. Neq; illud suspitionem nostram diluit, quod dixerint aliqui Acanthina folia, quæ in quibusdam Italiae locis marmoreis columnis, præsertimq; Corinthias imitantibus, insculpta reperiuntur, uulla prorsus linea à Brancæ uersinæ folijs differre. Siquidem contra ijs quispiam facile respondere posset, quod etsi utraq; eandem retineant formam, non ob id tamen necessario unam & eandem speciem representant. Quare quemadmodum dubium est asserere, Brancæ uersinam ab Acantho non differre; ita idem negare uitium esse uidetur. Ceterum ad hæc tollendam dubitationem illud

illud non parum, meo iudicio, facit, quod iisdem facultatibus Branca ursina prædita sit, quibus pollere Acæthum Dioscorides, & Galenus memoriæ prodiderunt. Illud insuper addiderim, quod etsi dicat Dioscorides, oriri Acanthum caule foliolis spinosis, seu nucamentis, prope uerticem usq; ex interuallis circumuestito; potest tamen intelligi, quod non reuera foliola illa aculeis horreant; sed quod adeo acuminata erumpant, ut sanè spinis persimilia uideantur. Id quod facile credi potest, cum cæteris omnibus notis Branca Ursina Acantho à Dioscoride representato adanussim respondeat. Neq; impedit, quod loco citato asserat Plinius, Acæthum in hortis crepidines marginum, assurgentiumq; puluinorum toros uestire. Quamuis enim nec tibi baud facile ex se ualeat; tamen tum caulis, tum folia ob eorum molli-
tiem, lentoremq; adeo flecti queunt, ut uimineo aliquo nexu topiario operi etiam non incommode aptari possint. His itaq; rationibus innixus, eos equidem non aberrasse existimo, qui Acanthum, & Brancam ursinam, unam & eandem plantam esse scriptis tradiderunt. Reperitur & sylvestris Acanthus carduo (ut Dioscorides inquit) similis, spinosus, folijs tamen domestico angustioribus. Quocirca non ab re Plinius quoq; duo Acanthi genera constituit. Acanthi meminit Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum sic inquit. Acanthos, alij quidem Melampyllum nominant, alij uerò Paderota. Folia quidem mediocriter digerentem facultatem obtinet. At radix exiccatoria est, & leuiter incisoria, & tenuium partium. Planta, quæ Græcè ἀκανθῆς, Latine similiter Acanthus uominatur: Italiae, Acantho, & Branca ursina: Germanicè, Peren klauu: Hispanicè, Yerua giguante, & Branqua ursina: Galli-
cè, Branize ursine. Quæ uerò Græcis ἀκανθα ἀγρία, Latinis Acanthus sylvestris uocatur: Italia, Acantho saluatico.

Acæthi facul-
tas ex Gal.

Nomina.

Anonis, siue ononis.

Cap. VIII.

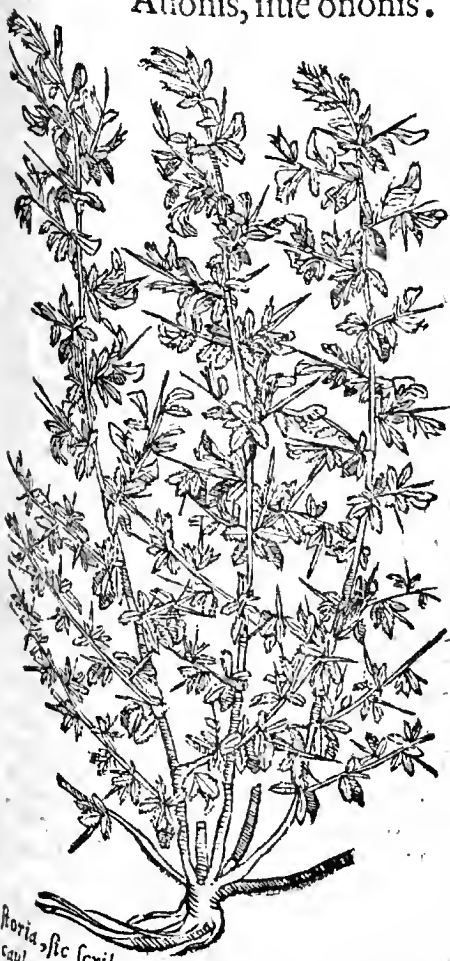
ANONIS, quam aliqui ononida appellant, ramos habet fruticosos, dodrantes, aut maiores, frequentibus geniculis cinctos, cauis alarum multis, capitibus rotundis, folijs lenticulæ, tenuibus, pusillis, ad rutæ, aut pratensis loti folia accedentibus, subhirsutis, odoratis, non iniucundè olentibus. Muria conditur, antequàm spinosa fiat, cibis gratissima. Rami acutioribus spinis, & ueluti spiculis firmiter horrent. Radicem mittit candidam. Quæ excalfacit, & extenuat. huius cortex ex uino potus urinam ciet, calculos comminuit, margines ulcerum erodit. Radix cum decoquitur in posca, dolorem dentium collutione mitigat. Decoctum eius potu hæmorrhoidas sanare creditur.

NASCITVR Anonis in pratis, cultis, atq; etiam in cul-
tis locis, arido præsertim solo: folijs tenuibus lentis modo, pusilla-
lis, quæ ad rutæ, uel pratensis loti effigiem proximè accedunt, ac
cæteras omnes notas refert, quibus à Dioscoride depingitur. Ru-
sticis ob id notissima est, quod non modo suo ramorum, ac radicem
implexu, aratra inuitis bubulcis in medijs agrorum sulcis sæpius
remoretur, unde Resta bouis compluribus nominatur; sed quod et-
iam messoribus, & scensicis spinis suis acutis admodum sit infe-
sta. Nam etsi prædura, callosaq; sit eorum cotis; eam tamen suis
perforat aculeis, quibus quasi spiculis, cum maturuerit, horrida
couspicitur. Insu-
bres hanc uulgo Bonaga uocant. Cæterum quan-
uis floris eius nihil meminerit Dioscorides; constat tamen flore
plerumque purpureo subalbicante, interdum tamen aureo. Sed
hæc quibusdam in locis aculeis uacat. Meminit Anonidis, onon-
idis nomine, Theophrastus libro vi. cap. v. de plantarum hi-

Anonidis cõ-
sideratio.

Anonidis hi-
stor. ex Theo-
phrasto.

floria, sic scribens. Ononis ramis aculeigerum est, anno tantum perdurans, folio rutæ similis, sed per totum
caulem apposito, ut ueluti coronam ex interuallis tota species representet. Florem minutulum, & in siliqua non
undique septum edit. Nasceitur glutinoso, lætoq; solo, & præcipue in segetibus, atque cultis: qua de causa agri-
colis inimica exit. Viuax admodum est. Cum enim altam nacta tellurem fuerit, protinus sua infima pellit, & stu-
gulis annis, surculis in latus emisiss, rursus postero anno deorsum uersus pellere solita est. Ideoq; effodienda tota,
extirpandaq; penitus est. Incipit germinare æstate, perficiturq; autumnus. hætenus Theophrastus. Huius quoque
mentionem fecit Plinius lib. xxvii. cap. iiii. ubi sic inquit. Anonim, quidam ononida malunt uocare, ramosam,
similem sereno Græco, nisi fruticosior, hirsutiorq; esset, odore iucundo: post uer spinosa. hæc Plinius. Qui tamen hac
in re errasse deprehenditur: siquidem non post uer spinosa redditur, sed (ut Theophrastus auctor est) in au-
tumno. Id quod etiam experimento comprobatur. Anonidis radix uiu maximam præstat ad renum calculos com-
minuendos, expellendosq; obstructis præsertim urinae meatibus. quod multorum testimonio compertum est qui cal-
culo affecti, ubi tantum radices corticis puluerè ex uino diutius bibissent, pristina sanitatem recuperarunt. Noni ego
H quendam



Anonidis uires ex Gal.

Nomina.

quendam, qui huiusce radicis puluere duntaxat pluribus mensibus sumpto, carnosum ramicem absumpsit, & sanatus est: licet à medicis nullo alio medicamento, quàm sola sectione, uisioneq; hanc curari posse antea statutum esset. Anonidis uires descripsit Galenus lib. VIII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Ononis radicem habet tertio quadantenus ordine excalfacientem. Cortex eius maxime est utilis, habens quippiam & absterforium, & incisorium. Proinde non tantum urinas prouocat; sed & lapides confringit. Eadem facultate & crustas cito detrahit. Utuntur porro ea quoque & ad dentium dolores, in oxycrato decoquentes, & collui decocto iubentes. Huic plantæ nomen Græcum est ἀνωνίς, & δρωνίς: Latinum item, Anonis, & Ononis: Italicum, Anonide: Germanicum, Hauuheckel, & Stallkraut: Hispanicum, Gatilhos, & Gathinos: Gallicum, Bugraues, & Bugrundes.

Leucacantha.

Cap. XIX.

Leucacanthæ confid.

Ruel. lapsus.



LEUCACANTHA, prædita est radice cyperi, ualida, & amara. Quæ manducata dolorem denique sedat: ueteri laterum dolori, atque ischiadicis prodest, decocto cyathis tribus ex uino poto. Eadem ruptis, & conuulsis medetur. Radicis epotus succus eisdem præbet effectus.

IN manifesto errore uersantur, qui sentiunt, Leucacantham hoc est, albam spinam, de cuius historia, & uiribus hoc capite tractatur, ab Acantha leuce, id est, spina alba, de qua paulo superius differuimus, nullo pacto differre. Quia in sententia, uel potius errore, fuisse nonnulli ex recentioribus, aliqui rei herbarie periti. In quorum etiam numero Ruellius fuisse ex eo maxime reprehenditur, quod cum debuisset, more suo, post Anonidis tractationem, cuius titulo spinam albam quoque adiunxerat, quam tamen albam spinam nominasse rectius fortè erat, eiusdem albe spinæ historiam referre, ex industria eam silentio præterijit. Nam cum existimasset, alteram ab altera non distingui, non opus esse iudicauit, earum historiam in Alba spina repetere, quam antea in spinæ albe mentione tradiderat. Quo tamen in loco ab errore uindiciari non potest: quippe quoniam postquam spinæ albe, quam Mauritani Bedeguar appellant, meminere, alteram eius nominis spinam subdidit, quæ cum in arbusculum undique aculeis armatum surgat, sepibus extruendis rusticis nostratibus maxime expetitur. Non tamen ob id declarat ipse hanc esse Leucacantham: sed lubrico quodam lapsu, quasi sui ipsius, & cuius spinæ albe mentionem faceret, oblitus, in capitis calce aculeate illius arbusculæ radicibus, quæ (ni fallor) candida est Dioscoridis rhæmus, omnes tribuit facultates, quibus legitima spina alba à Dioscoride commendatur. Qui quidem Ruellij error omnibus euidentior est, quàm ut pluribus refelli postulet. Quod autem differant inter se Acantha leuce, & Leucacantha, non modò Dioscorides inter ceteros simplicium medicamentorum scriptores facile princeps ostendit: sed Galenus etiam, & Paulus. qui præterquam quod alteram ab altera dixerunt capitibus distinxerunt, earum singulam differentibus facultatibus præditam esse tradiderunt. Quorum sententia subscribit Plinius: nã de Acantha leuce differens lib. XXI. cap. XII. sic inquit. Spina albe semen cõtra scorpiõnes auxiliatur. Corona ex ea imposita capitis dolores minuit. Sed uires longè alias ab his Leucacanthæ idem retulit lib. XXII. cap. XVI. ubi sic habet. Leucacantham alij phyllon, alij ischiada, alij polygonaton appellant, radice cyperi, quæ commanducata dentium dolorem sedat. Item laterum, & lumborum (ut Hicetius tradit) semine poto drachmis octo, aut succo. Eadem ruptis, conuulsisq; medetur. hæc Plinius. Quæ quidem uidisse debuerat Ruellius, aliqui Pliniane historiæ studiosissimus: aut certè Hermolao doctissimo uiro credidisse, à quo (et si nunquam illum citet) inter gra quãdog; capita, inò (pace eius dixerim) integrũ ferè surripuit opus, ita ut is omnibus illud suum fecisse uideatur. Siquidem Hermolaus, cum in Leucacantham, tum aliàs sepe numero conuenit in suo Corollario, hanc ab acantha leuce differre. Porro illud etiam nobis silentio nõ dissimulandum, ut ingenuè quod sentimus de simplicibus dicamus, quod Leucacantha herba est, non autem arbuscula sepibus conficiendis idonea, ut falsò, mea quidem sententia, Brasauolus suo de syrupis libello in eupatorii syrupo existimat. Nam hoc loco de herbis tantum, & non de arbusculis scribit Dioscorides: qui nimirum in stirpium historia peritissimus, arbusculam illam suprà libro primo inter Rhæmi genera descripsit, & sub candido, ut puto, complexus est. Ceterum cum nec Dioscorides, nec Plinius tradat, quibus folijs, quo caule, flore, ac semine Leucacantha proueniat, difficile quidem fuerit inter tot aculeatarum stirpium genera, unam secernere, quæ uerè Leucacantham representet. tametsi damnandus usquequaq; non esset, qui dixerit Leucacantham esse fortasse aculeatum illum Carduum, de quo in Acantha leuce diximus, cuius folia albis quibusdã maculis

Brasauoli error.

lis depinguntur. Nam præterquam quòd coniectura quadam dici posset, eam à maculis illis albicantibus sibi Leucacanthæ nomen adiuenisse, radicis etiam ipsius tum durities, tum amaritudo, etsi forma cyperinas non æmuletur, consentire videntur. Sed hoc potius disputandi, quàm asserendi gratia proponimus: cum adhuc nihil certi nobis comperit sit. Leucacanthæ vires paucis perstrinxit Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Leucacanthæ, quidam autem polygonaton, alij ischiada nuncupant. Huius amaræ radix est, ac proinde incidit, et exicat in tercio ordine: in calfaciendo autem ex primo est ordine. Λευκανθα quæ Græcis, Alba spina Latinis appellatur: Italis, Bianca spina.

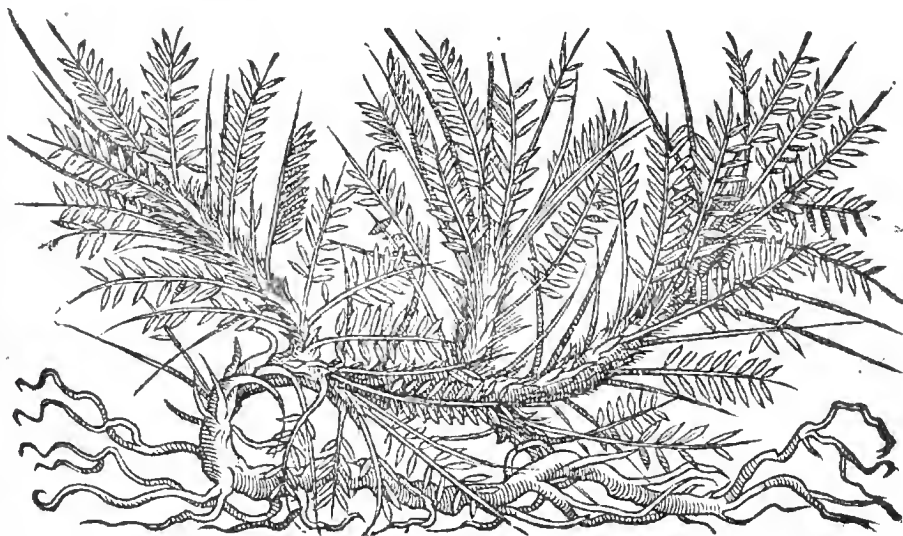
Nōmina.

Leucacanthæ vires ex Gal.

Tragacantha.

Cap. XX.

TRAGACANTHÆ radix lata, & lignosa summo cespite nititur: unde surculos humiles, robustos, latissimè fundit: in quibus minuta folia, multa, nonnunquam tenuia exoriuntur: quæ sub spinas albas, rectas, & firmas occultant. Est etiamnum tragacantha lacryma, quæ uulnerata radice manans, concreuit. Præstat pellucens, gracilis, lævis, sincera, & subdulcis. Cutis spiracula, ut gummi, obstruit. Huius increbuit usus ad oculorum medicamenta, ad tussim, exasperatas fauces, retusas voces, cæterasque destillationes, cum melle in delinctu: subdita quoque linguæ liquefit. In passo madefacta, drachmæ pondere bibitur, contra renum dolorem, & uesicæ rosiones, misto cornu cerui usto, & eloto, aut scissi aluminis momento.



Tragacanthæ consideratio.

Monachorū erratum.

TRAGACANTHÆ plantam, à qua effigiem, quàm hic exhibemus, deprompsimus, iam pridem ad nos misit quidam rei herbariæ studiosus, qui illam attulerat ex Apulia Gargano monte. Ea certè est, quæ nullis prorsus notis Dioscoridis historia dissentiat, ut ex eius pictura omnibus liquido constare potest. Ceterum lacryma è uulnerata radice manans, quam seplastarij uulgo uocant Gomma draganti, passim in officinis concreta uisitur, è Creta, Asia, & Græcia aduecta. At non modò hæc (ut Dioscorides inquit), passim in officinis concreta uisitur, è Creta, Asia, Theophrastus est auctor) ab ea scisso in latere cortice distillat. Sed hanc, qua utimur, Monachi illi reuerendi, qui in Mesuem commentarios ediderunt, ueram esse Tragacanthæ lacrymam negant, quòd legitima linguæ subdita faciliè, Dioscoridis testimonio, colliquescat: hæc uerò nunquam, cum linguæ supposita adeò lenta, tenaxq; euadat, ad celo aberrant, ut nullo frè temporis tractu dissolui liquariq; possit. Qua quidem in re ij (pace eorum dixerim) toto quæ subdita, sed in eclegmate cum melle conformata, illud fieri scribit, cum inquit. Usus eius ad oculorum medicamenta, ad tusses, exasperatas fauces, retusas voces, cæterasq; destillationes, cum melle in delinctu: liquefitq; subdita linguæ. hæc Dioscorides. Ex quibus palàm est uoluisse Dioscoridem Tragacanthæ lacrymam non solam, & per se tantum, sed in eclegmate cum melle paratam linguæ esse subiiciendam, ut clarissimorum medicorum institutio fieri adsolet cum bechicis catapotijs, & diatragacanthæ trochiscis, quibus ipsa commiscetur. Quippe cum oporteat medicamenta, quibus aspera arteria, pulmo, ac pectus uniuersum expurgari debent, quadam temporis celeritate, uoluit hic Dioscorides eclegmatis usum recta methodo describere. Nam si huiusmodi medicamenta deoriantur, nihil prorsus proficerent, cum ita non in pectus & pulmones deferantur, sed in uenterculum. Huic quidam aliquid gummi linguæ subiiciatur, paulatimq; liquecere cogatur, ac deinde silentio inuoluere, quibus in morbo, quod aliquid gummi linguæ subiiciatur, paulatimq; liquecere cogatur, ac deinde silentio inuoluere, quibus in morbo, quod Tragacanthæ lacrymam exceperit, linguæ subiiciendum esse, non ipsam tantum lacrymam; sed, eam Monachos in hoc, ut aliàs sepe, deceptos esse. Tragacanthæ vires scriptas reliquit Galenus libro VIII. simplicium

Tragacanthę
vires ex Gal.

Nomina.

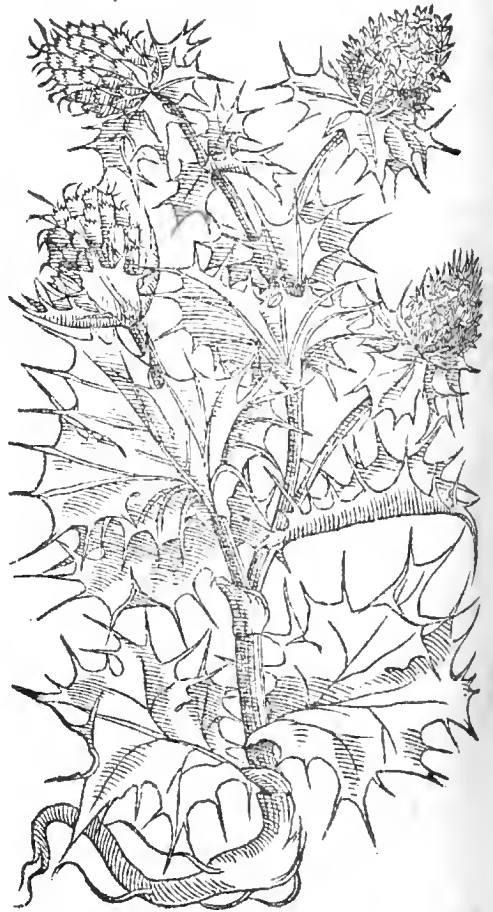
simplicium medicamentorum, his paucis uerbis. Tragacantha similem gummi uim obtinet, emplasticam quandam, acrimoniam hebetiorem (legunt aliqui, quę acrimoniam obtundit.) Et sanę similiter illi desiccatur. Sic Gręcę, ut etiam Latine, & Italicę, Tragacantha uocatur: Arabicę, Chitira, Itica, Chateth, Alcuted, seu Alcutad; Germanicę, Dragant; Hispanicę, Alquetira.

ERYNGIVM.



Eryngium.

ERYNGIVM MARINVM.



Cap. XXI.

ERYNGION aculeatarum generis. Cuius folia in principio, sale condita, in cibos recipiuntur. Lata autem sunt, & extremo ambitu aspera, gustu aromatica: sed ubi adoleuerunt, circa comas plures caulium eminentias in spinas aculeantur. in quorum summitatibus globosa capitula, durarum acutissimarumque spinarum ambitu circumuallantur, quorum colos aliàs uiridis, aliàs albus, interdum cęrulens inuenitur. Radix oblonga, lata, foris nigra, internę candida, pollicis crassitudine, odorata. Nascitur in asperis, & campestribus. Vim habet calfactoriam. Pota menses, & haurinas pellit: tormina, inflationesque, discutit: contra iocinerum uitia, serpentium, morsus, & haurina uenena, cum uino prodest: bibitur aduersus plurima, cum seminis pastinacę drachma una. appensa, illitæ, tubercula discutere prodest. Pota cum hydromelite radix, opisthotonicis, & comitalibus medetur.

Eryngij con-
sideratio.

Quorundam
errores.

LONGE quidem aberrant seplastarij Senenses in Eryngij cognitione, utpote qui pro Eryngij radicibus deprecantur aculeatę cuiusdam stirpis radices, quam Cacat reppoli uulgò uocant. Hinc error omnibus facile deprehenditur, quòd nulla penitus illius plantę nota eryngio respondeat. Legitimum Eryngium, quod meo iudicio, Dioscoridis descriptioni nihil refragetur, frequens inuenitur prope Tridentina mœnia, ac in Goritiensi agro, quę in compluribus Italia locis. Est & Eryngium marinum, quo Veneta litora undiq; referta spectantur. Assurgit hoc felijs altero latioribus, circinato ambitu spinosis: radicibus longioribus, mollioribusq; saccharo asseruandis longè magis idoneis, quàm alterius. Huius tametsi non meminerit Dioscorides; Plinius tamen lib. x xii. cap. vii. utriusque historiam tradidit. Quo fit, ut eorum sententiam minime probauerim, qui Eryngium marinum Crocodilium esse existimant, ut in crocodilij mentione superius diximus. Sunt & qui credant, Eryngium Mauritanicū a Secacul non differre. Veruntamen ij quoque hallucinantur: nam cum Serapio in capite de Secacul, neque Dioscoridem neque Galenum citet, quos maxime in simplicium historia sequitur, quorumq; dicta bona fide refert, sed tantum suę gentis auctoribus nitatur, clarissimum præbet indicium, Secacul diuersum fuisse, & plantam Gręcis inco-

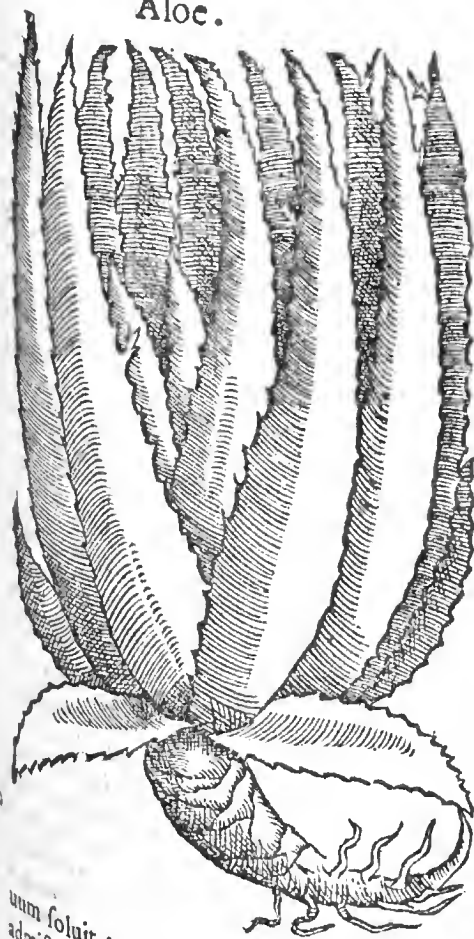
gnitam, Siquidem si pro eryngio Secacul scripsisset Serapio, ei sanè non fuisset opus, paulò inferius de eryngio tractare ex Dioscoridis, & Galeni sententia, magno uirum & notarum discrimine. Quamobrem non parum falluntur, qui Secacul ab eryngio secernere nescientes, Eryngij radices tum saccharo, tum melle asseruatas ueneris infliciter commiscunt auxilijs, ut qui ederint, fortiores, salacioresq; reddantur. Quippe hac facultate Eryngium præstare nusquam hastenus apud Dioscoridem, & Galenum mihi reperire licuit, qua tamen pollere Secacul memorie prodiderunt Arabes. Ceterum animaduertendum est Serapionem Astera Atticum, siue Bubonium cum eryngio, confudisse, stellarum similitudine deceptum, qua cæruleo colore se inuicem æmulantur: et si quæ Bubonio insunt nullis aculeis horreant. Meminit Eryngij Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Eryngium soliditate quidem aut parum, aut nihil, quæ temperata sunt, superat. Siccitatem uero in tenui essentia consistentem non paruum obtinet. Eius nomen Græcum ἑρύγγιον: Latinum item, Eryngium: Italicum, Eringio, & Iringo: Germanicum, Brachendistel, Manstreun: Hispanicum, Cardo corredor: Gallicum, Panicault.

Eryngij uires
ex Galeno.

Nomina.

Aloe.

Cap. XXII.



ALOES folium scillæ similitudinem habet, crassum, pingue, modicè latum, rotundum, retrorsus pandum: folia gerit curta, quæ utrinque ex obliquo longioribus interuallis striantur, & in spinulas desinunt. Caulis emittitur non dissimilis antherico: flos albus: fructus hastulæ regię cognatus: graui tota est odore, & gustu amarissima: radice una, ceu palo, in terram depacta. Plurima, præpinguisque in India gignitur, ex qua coactus succus adfertur. Nascitur etiam in Asia, & Arabia in locis quibusdam maritimis: & in insulis (ut in Andro) non ualde succo extrahendo idonea, sed ad glutinanda uulnera sanè quàm utilis, si detrita illinatur.

Duo succi genera: quoddam arenosum, quod sedimentum purissimæ esse uidetur: alterum ad iecinoris imaginem uergit. Eligi debet boni odoris, syncera, quæ nihil doli sensit, nitida, calculorum experts, rufi coloris, friabilis, ac iecinoris modo coacta, facilè liquefscens, eximie amaritudinis. Improbatur nigra, & fractu contumax. Gummi eam adulterant: quod deperhenditur gustu, amaritudine, & ualido odore: eoquæ argumento, quòd digitis friata non ad minima usque frusta resoluatur. Nec desunt, qui acaciam immisceant. Natura eius est spissare, exiccare, somnum allicere, & corpora densare, aluum soluere. Stomachum repurgat binum cochlearium mensura, in aqua frigida, aut egelida pota: sanguinis reiectiones sistit: regium morbum purgat, tribus obolis ex aqua, aut drachmæ pondere in potu: deuorata cum resina, aut cum aqua, uel melle cocto sumpta al-

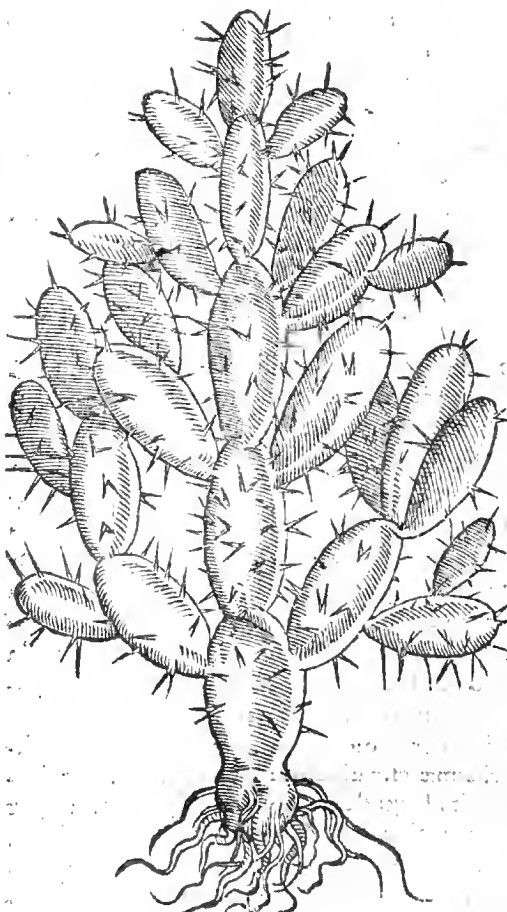
uum soluit: purgationis perfectæ causa tribus drachmis sumitur. alijs purgatorijs medicaminibus admista, præstat, ut minus stomachum infestent: sicca glutinandis uulneribus inspargitur: ulcera ad cicatricem perducit, cohibetque. Eadem peculiariter exulceratis genitalibus medetur, & disrupta puerorum præputia iungit: condylomata, rimasque sedis ex passo sanat: hæmorrhoidum abundantiam, & sanguinis eruptiones sistit: pterygia ad ciatricem ducit: liuores, & insignita ex melle tollit. Priuati scabras lippitudines, pruriginisque angulorum permulcet: dolorem capitis sedat, temporibus & fronti illita, ex aceto & rosaceo: capillum fluentem continet cum uino: tonsillis, gingiuis, & omnibus oris ulceribus, cum melle & uino proficit. Oculorum medicamentis torretur in munda, & candenti testa, pennaque subinde uersatur, ut possit æqualiter torreri. Lauatur, ut quod sit arenosissimum, tanquam inutile subsidat, & læue, ac pinguisimum assumatur.

Non dubium est, quin ea legitima sit Aloe, qua passim officinæ utuntur. Nam electissima, ac purissima (adulterata enim quandoq; etiam inuenitur) omnes præstat tum notas, tum uires, quæ syncerissimæ à Dioscoride assignantur: Aloe etate nostra in quàm plurimis Italia locis uirescere conspicitur, præsertim Romæ, & Neapoli, ubi super ædiuum fenestris, ac atrijs in fistilibus uasis terra plenis alitur, ac fouetur ad spectaculum potius, quàm ad medicum usum. Quæmadmodum & herba Plinio OPUNTIA dicta, folio Aloe longè crassiori, ac ampliori. Mirum quòd ex huius folio tantum plantato radices fiunt, atq; ea ita non secus nascitur, ac si tota planta sereretur. Illud etiam eam spectantibus permirum accedit, quòd temporis spatio fructus proferat ficis similes. unde à plerisque Ficus Indica nomenclatur. Inuehantur acerrimè in Mesuem Manardus Ferrariensis, & Fuchsus ipsum secutus, quòd affirmauerit

Aloes confectio.

Opuntia Plinij.
Mesues à calumnia iudicatus.

OPUNTIA.

Aloes uires
ex Galeno.

ille, Aloen per os sumptam uenarum oscula adeo referre; ut in de postea sanguis facile exiliat, cum id (ut ipsi aiunt) tum Dioscoridis, tum Galeni placitis maxime repugnet. Verum quam longe ij, quorum pace dictum sit, a ueritate descuerint, non multo quidem labore demonstrare possem, ni præter institutum nostrum id esse censerem, niq; compertum haberem, illis prius recte, meo iudicio, responsum fuisse à Iacobo Syluio clarissimo ætatis nostræ medico in Mesuem scribente, et à Gracionopolitano quodam, qui tam probatissimis rationibus Mesuem tuentur, ut non amplius Mandado, ac Euchsio hic eum lacerandi locum relictum esse putem.

Aloes meminit Galenus lib. v. i. simpl. medic. ubi sic habet. Hæc herba non admodum apud nos prouenit: & quæ nascitur in magna Syria, aquosior est, & facultatis imbecillioris: attamen ipsa adeo desiccare potest, ut uulnera cõglutinet. At in regionibus calidioribus, qualis est Cœlesyria, & Arabia, multo est melior. Optima autem Indica, cuius liquor est id, quod ad nos importatur, prædicamentum Aloe cognominatum, ad plurimas res, propter suam citatem mordicationis expertem, utile. Est autem non simplicis nature, sed ut indicio est gustus, adstringit simul, & amara est: adstringit quidem mediocriter, sed uel exenter amara est. Subaducit & uentrem, ut puta ex numero medicamentorum, quæ Græci ab excernendo stercore uocant ἐκκροφητικά. Itaque ex dictis patet (si quidem memoria tenemus, quæ in quarto libro sunt demonstrata) quod tertij sit ordinis exiccantium, & calfacientium autem aut primi intensi, aut secundi exoluti. Sed & ipsius facultatis misturam attestantur particularia eius opera: nam & utile stomacho medicamen est, ut si quid aliud: & sinus glutinat. Sanat & ulcera, quæ ægrè ad cicatricem duci possunt, & maxime, quæ in ano sunt, & pudendo. Iuuat & eorum inflammationes aqua subacta, & uulnera eundem admodum glutinat. Congruit similiter utenti & ad inflammationes in ore, ac naribus, & oculis. In summa, repellere, & præ-

gerere simul potest, cum hoc, ut paulum extergat, quantum uidelicet ulceribus puris non sit molestum. terea idem Galenus libro viii. de compositione medic. loc. in hieræ mentione, de Aloe ita scriptum reliquit. At qui ipsam aloen Andromachus quidem lotam, ex alijs autem aliqui etiam sic, aliqui uerò illotam adijciunt. Verum iam nō esse operæ pretium est, ad uentris subductionem illotam aloen aptiorem esse, multum uerò de medicamentaria ui deponere lotam, quam etiam febricitantibus dare aliquis audeat, si non uehemens, sed ualde debilis sit febris. Quidam uerò etiam ex illota aloes pharmacum multis sic febricitantibus exhibuerunt, deinde cum nihil manifeste leuississent, in alijs rursus maximum experti sunt nocumentum. Infestissima est enim aloes, etiam lota, his qui citra uitiosos humores ex intemperie calida & sicca affliguntur. Proximam ab his lesionem percipiunt, qui siccam intemperiem habent, etiam cum frigidityte coniunctam. & in uniuersum qui ex sola qualitate particulam aliquam lesam habent. Etenim in humoribus intemperature, pharmacis ipsas euacuantibus egerit. quæ uerò absque his consisunt, perueniunt in tabem deueniunt ex pharmaci huius ex aloes constantis usu. Itaq; ubi humiditas uitiosa tunicas uentris obtegat, ex aloes picra utilis est, expurgans humiditatem. Omniino autem sic affectis accessio nausæ plus aut minus utilis est. Euacuatio igitur affligentis humoris per solam aloen contingit, quæ purgatoria uim non fortem habet; sed ut in quæ circa aluum sunt, quæ etiam contingit, purgare possit. Et si aliquando ampliori pondere exhibeatur, usque ad locos circa hepar conscendit. non tamen totius corporis purgatoria aloes existit. Cæterum ex his quæ ei admiscetur, mastiche ut stomacho commoda & odora, & quæ medicamentariam aloes uim frangere queat, admiscetur. Cinnamomum uerò eadem gratia, & præterea quod tenuissimarum partium est, ut aperire uentris incatus possit, extergereq; ac attenuare, si quid uiscosum aut crassum in humoribus feratur. Crassos enim humores ob purgatorie facultatis imbecillitatem, aloes trahere non potest. Quapropter biliosarum uentris affectionum optimum pharmacum est, adeo ut in uno die sæpe multos stomachicos creditos persanet. Iuuat autem & hos, & alios omnes affectus ex uitiosis humoribus ortos, cinnamomum admistum: utpote quod alterantem habet facultatem uitiosarum qualitatum in id quod secundum naturam habet. Hactenus de aloes ex Galeno locis citatis. Deijcit Aloe (ut Mesues auctor est) non modo bilem: sed & pituitam ipsam. Caput, uentriculumq; mundat, quorum etiam cruciatibus maxime succurrit. Vnde inflammato, æstuantiq; bilis redundantia uentriculo auxilio est. Quotidianus eius usus à mortiferis morbis tuetur. Vnde dicat à putredine, addita myrrha, non modo uiuentium; sed etiam defunctorum corpora. Cum draconis sanguine, & myrrha ulcera contumacia sanat, quod sine morsu aliquo exiccare possit. Sensus omnes, intellectumq; acuit, & tunc ab infarctu purgat, & regio morbo medetur. Hemorrhoidibus tamen, ac cæteris sedis inflammationibus nocet: quia obrem ipsa ab eius assumptione abstinendum est, qui aliquam in illis partibus noxam patiuntur. hæc Mesues. Cæterum necat Aloe uentris tincas ex lacte, uel melle sumptæ: aut umbilico tenus appositæ, bubalo sille, & aceto subacta. Plantæ

ABSINTHIUM..

Planta, quæ Græcis ἀλόν, Latinis etiam Aloe uocatur: Ma-
tanis, Saber, Paber, siue Sabar: Italis, Aloe: Germanis, Ale-
patic, & Bitter aloes: Hispanis, Hierua babosa: Gallis, Aloes,
seu Per-oquet.

Nomina.

Absinthium.

Cap. XXIII.

ABSINTHIUM, aliqui bathypicron, herba uul-
gò cognita. Præstantius in Ponto, & Cappadocia, in mō-
te Tauro nascitur. Vim habet calfaciendi, & adstrin-
gendi. Bilem expurgat, quæ & stomacho, & uentri inhæ-
sit: urinam cit, & crapulam præsumptum arcet. ad in-
flationes uentris, & stomachi dolores prodest, cum fese-
li, & nardo Gallico potum: fastidia discutit, & arqua-
tos sanat madefacti dilutum, aut decocti ius, quotidie tri-
bus cyathis haustum: menses cit potum, aut cum melle
appositum. Contra fungorum strangulationes conue-
nienter ex aceto bibitur: aduersatur ixiæ uenenis cum
uino: item cicutæ, & muris aranei moribus, & draco-
nimarino. Anginæ eo cum melle, & nitro perunguntur,
& epinyctides ex aqua. Ad sugillata, & oculorum cali-
gines, ex melle illinitur: item auribus, si manat sanies.
Dentium, auriumque dolores decoctum vaporis suffitu
compescit. Decoctum in passio dolentibus oculis obli-
nitur: item præcordijs, & iecinori, tritum cum cerato
cyprino: stomacho quoque longa ualeitudine laboranti
cum rosaceo: cum ficis autem, aceto, & loliacea farina,
aquæ inter cutem, lienosisque subuenit. Vinum ex eo
fit, quod absinthiten uocant, præsertim in Propontide,
& Thracia, quo ad antè dicta vtuntur, cum febris carent:
alioquin in æstate propinant, & acceptam huic vino in-
columitatem referunt. In parsum arcis absinthium, ve-
stes ab erodentium iniuria vindicat: culices ex oleo per-
unctum abigit, & à corpore arcet: atramentum libra-
rium diluto eius temperatum, literas à murium erosio-
ne tuetur. Existimatur liquamentum eisdem præstare
effectus: attamen potionibus improbatur, quoniam sto-
machum malè habet, & capitis cit dolorem. Sunt qui
cocta amurca, liquamentum adulterant.

Absinthium Marinum.

Cap. XXIII.

ABSINTHIUM marinum, quod aliqui Seriphium
vocant, copiosissimum in Tauro monte, iuxta Cappa-
dociam, & in Taphorisi Aegypti gignitur: quo Iliaci
pro oliuæ ramo utuntur. Herba est tenuis, abrotoni
parui similitudine, referta minutulis seminibus, suba-
mara, stomacho inimica. Ea grauius olet, & cum qua-
dam calfactione adstringit. Per sese, aut cum oryza co-
cta, interaneorum animalia, teretesque tineas, adiecto
melle enecat. aluum læuigat: cum edulio autem, vel len-
ticula decocta, eadem præstare potest. Pecora maximè
pinguescunt hoc pabulo. Tertium genus absinthio af-
signatur, quo Gallia alpius finitima scatet. Id patrio
nomine Santonicum uocant, regionis, in qua nascitur,
cognomento, absinthio non dissimile: verum subama-
rum est, non adeò seminis fecundum. Eadem quæ seri-
phium potest.

Abinthiorū
cōsideratio.

Quorundam
errores.

Fuch. lapsus.

Monachorū
opinio falsa.

ABSINTHII genera tria hic à Dioscoride traduntur, nempe vulgare nostrum, marinum, quod Seriphium uocant, & Santonicum, quo Gallia alpibus finitima abundat. Absinthium, quod in Ponto nascitur, ceteris præstare ad iecinoris, & uentriculi inflammationes libro undecimo capite decimosexto Methodi medendi prodidit Galenus, sic scribens. Cum autem duplex in omni Absinthio facultas, & qualitas sit, ueluti in libris de medicina mentis est traditum, utique in Pontico adstringendi qualitas non parua est. In reliquis omnibus amara quidem qualitas est uehementissima, adstrictio uero (quam saltem gustu agnoscas) aut planè obscura, aut prorsus nulla sentitur. Proinde Ponticum ad iecinoris, & uentris phlegmonas eligi præstat. Porro id est tum folio, tum flore longè quàm cetera absinthia minore. Odor quoque huic non modò non insuauis; uerum etiam aromaticus, quid præstans: reliquis omnibus est scædus. Quare hæc fugere conueniet, & Pontico semper uti. hæc Galenus. Cuius auctoritate freti credere recentiorum nonnulli, Ponticum absinthium à communi nostrate specie non parum differre, quemadmodum Seriphium, & Santonicum. Sed equidem nullo alio discrimine alterum ab altero discernere crediderim, quàm quòd Ponticum sit climatis illius temperie, & folijs, & floribus nostrate longè minoribus: quin & eam ob causam adstrictoria facultate, ac etiam odore præcellat. Quod abunde declarauit Galenus libro vi. simplicium medic. ubi de Abrotono agit, cum inquit. Abrotoni duæ sunt species, altera: quam marem, altera quæ feminam nuncupant. quod ipsum definitum est, tum apud Dioscoridem, tum apud Pampylum, aliosq; innumeros. At aliud est ab eo Absinthium, cuius rursus tres statuendæ sunt species, quarum unam eodem cum genere ipso nomine appellant, cuiusmodi potissimum est Ponticum, alterum Seriphium, tertium Santonicum. hæc ille. Quocirca rectè quidem sensisse uidetur Dioscorides, quòd in uulgaris Absinthij genere Ponticum præ ceteris commendauerit. Ex his igitur palàm esse puto, specie quidem à nostrate non differre absinthium, quod in Ponto gignitur; sed quibusdam tum facultatibus, tum qualitatibus tantum. Absinthium autem huiusmodi, quod ceteris præstantius sit, non solum in Ponto nascitur, uerum etiam in Hungaria, Transyluania, & Bohemia. Huic omnibus plane necis cum eo conuenit, quod Galenus deliniauit. Etenim id folio, caule, flore, ac semine constat longè, quàm commune nostrum Absinthium, minoribus. Saporem habet amariuscule, cui non parua adstringendi uis coniuncta est. Odorem etiam præstat (ut Galenus testatur) non insuauem, ita ut odorati non nihil respiciat. Mesues, ut Syluius doctissime adnotauit, præstat tamen qua ratione ductus, Ponticum, Romanum appellat. Monachi uero, qui in Mesuem commentarios scripserunt, pulant magno quidem errore, id Mesui Romanum absinthium esse, quod non modò in agro Romano, sed etiam in uniuersa Italia provenit. Plinius lib. x. xvii. cap. vii. Ponticum scribit multò Italico amariùs esse. in quo sane Galeni sententiæ & refragatur, & errat. Ponticum absinthium efficacem uim obtinet ad aquam intercutem, ut in eo ubi iam saepius experimento compertum est. Equidem quosdam noui hydropicos quasi deploratos, qui ex longo usu comarum eius, quæ saccharo adseruata fuerant, sanitati restituti sunt. Parandi ratio hæc est: Sumto comarum recentium absinthij Pontici libram unam: sacchari albißimi libras tres. Comas illas tundito in mortario lapideo: deinde ipsas optime tussis saccharum in puluerem tritum adijcito. rursus omnia simul tantisper tundito, donec in unum corpus redigatur: mox ad usum recondito. Ex absinthio ita saccharato semuncia quotidie assumitur tribus horis ante cibum. Sunt porro qui putent semen illud, quod officinæ Sanctum cognominant, quodq; saccharo circumdatū coniectū, necandis interaneorum uermibus præbent, Absinthij marini esse semen. Attamen, ut fatentur rei herbariæ periti, qui ex Gargano Apuliæ monte inter multa simplicium genera, semen hoc ad nos comportant, à planta quadam profertur Absinthio nostrati paululum absimili. Ex quo facile (ut mea fert opinio) conijci potest, id potius esse Santonicum absinthij semen, quàm Seriphij: præsertim quòd Sanctum illud nomen non aliunde, quàm à Santonico deducendum uideatur. Ceterum procul dubio hallucinari deprehenduntur qui Canabel Serapionis semen sanctum interpretantur, cum longè admodum hæc inter se differant. Quippe Serapioni nil aliud esse Canabel constat, quàm terra tenuis, quæ in sabulo persimilis: quæ (ut ipse ait) una cum pluuia à celo decedit, cuius non modò apud Arabes ad interaneorum tineas necandas; uerum & ad fistulas fractas conglutinandas increbuit usus. Absinthium marinum, siue Seriphium, in quàm plurimis tam Tyrrheni, quàm Adriatici pelagi litoribus provenit, præsertimq; Aquileiensibus, & Tergestinis. Sed Fuchsum suspicor illud non cognouisse: siquidem quod in suis clarissimis commentarijs magno uolumini appictum spectatur, absinthium marinum non est. Quod cum fortasse & ipse auinuaduertisset, in paruo simplicio libello sententiam mutauit. Veruntamen non prius ab hoc errore sese uindicauit, quàm in alium incidit: quippe quòd eandem plantam pro syluestri nasturtio perperam, meo iudicio, depinxerit. Marinum itaq; absinthium cum primum à terra erumpit, folio est absinthio simili, crassiore tamen. Sed postquàm adoleuerit, & caules ediderit, mutatis in longum foliolis, ijsq; præsertim quæ ubiq; caulem ambiunt, abrotonum æmulatur, non tamen folijs est adeo paruis. Semen profert exiguum, copiosumq; abrotoni modo inter folia erumpens, atq; in summitate caulis ferè racemosum, ut hæc pictura eius demonstrat, amari, & adstringentis gustus. Volunt patres illi reuerendi, qui Mesuem commentati sunt, tantum superficie tenuis Absinthium uulgare amarescere, inis uero partibus dulcescere, ob idq; gustu gratum esse. Vnde etiam aquam, quæ ab eo ignium ui distillat, dulcem potius, quàm amaram sentiri contendunt. Quæ in re ij parum rem naturalem callere deprehenduntur. nam quòd Absinthij stillatitia aqua sit dulcis, non ex eo fit (quod tum equidem sentio) quòd Absinthium ipsum constet extima parte amarum, medullitis uero dulce; sed quoniam calore exterioribus illæ partes, quibus amaror inest, admodum sunt tenues, ac in uaporem facillè resoluibiles, ignis calore tenuiores factæ, non magno quidem labore resoluuntur: euenitq; ob hoc, ut stillatitia, quæ inde fluit aqua, omnis sit amaritudinis expers. Præterea dulcedo, quæ in ipsa inuenitur, non ab intimis Absinthij partibus emanat, sed eam tantum à plumbeis instrumentis, quibus conficitur (ut diuturna docet experientia) provenire comperimus. Nam ipsius dulcedinis qualitas non modò in Absinthij stillatitia aqua sentitur, sed etiam in quauis alia, quæ ex herbis temperamento calidis extrahatur. Siquidem cum plumbeum instrumentum huiusmodi herbarum uaporibus tum actu, tum potentia

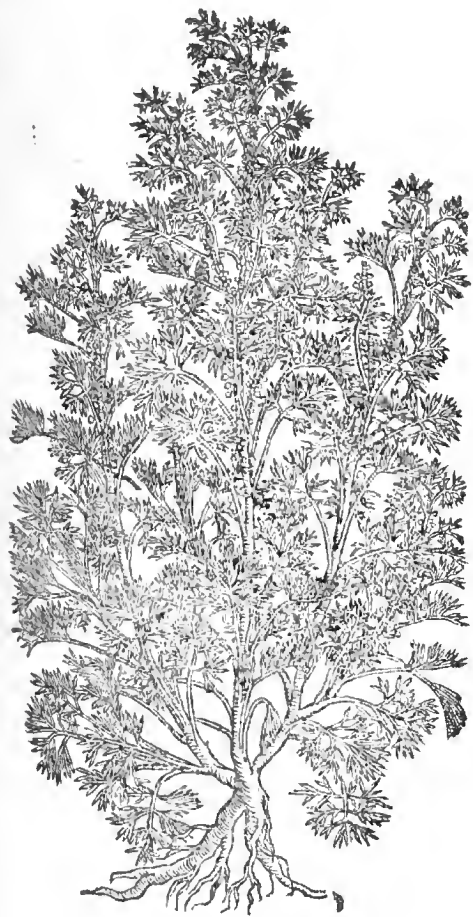
potentia excoalscentibus, terrena quadam substantia superficie tenuis inficiatur, quæ actutum in dulcissimam uelut cerussam conuertitur, nō mirum quidem uidetur, si aqua inde manantes ascititia dulcedine imbutæ, gustu dulces percipiuntur. Quod quidem ijs non euenit absinthij scillatitijs aquis, quæ duplici uase uitreis organis, caleuitis aquæ balneo conficiuntur. nam hæc sufficienter amarescere cognoscuntur, nec tantillum quidem dulcedinis gustantibus præbent. Euenit sane hoc, quoniam balneum suæ ipsius aquæ humiditate, partes tenuiores illas retinet, conseruat, ac cohibet. Quo fit, ut non adeo in uaporem uertantur, quemadmodum cum illis fieri solet, quæ carbonum, & lignorum uiolento igne in auram euanescere coguntur. Dulcedine præterea carent, eo quod à uitreis organis, quibus eliciuntur, nullam ascititiam qualitatem recipiant. Quare satius, mea quidem sententia, esset, ut otium, quod superest, consumerent monachi in re christiana, & medici in re medica, & singuli de arte sua bene mereri discerent: uel saltem quisque quam rectè instituit, uitam sequeretur. Absinthij meminit Galenus lib. vi, simplicium medicamentorum, sic inquit. Absinthium adstrictoriam, & amarum, & acerrimum qualitate possidet, excoalscens pariter, & excoalscens, & roborans & desiccans. Proinde biliosos uentris humores per egestionem inferuam propellit, ac per urinas euacuat. Magis autem quod in uenis est biliosum, per urinas expurgat. Ob hæc contentam in uentre pituitam, oblatum uibil adiuuat. Sic neque si in thorace, aut pulmone contineatur: nam adstringens in eo facultas, quam amara, ualentior est. Porro quod inest quoque acrimonia, idcirco maiori portione calidum est, quam frigidum. At si opus est generatim comprehensam eius temperiem secundum primas circumscribere facultates (et si anomœomeres & dissimilares sit) calidum ipsum dixerim primi excessus, siccum tertij. Succus autem eius longè quam herba ipsa, calidior est. Sed cum de Absinthio marino, siue Seripho ageret lib. viii, simplicium medicamentorum: Seriphum, inquit, & gustu absinthio simile est. Id quod de Santonico scripsit Dioscorides, cum tradiderit magis cum abrotono conuenire Seriphium, quam cum absinthio. Quamobrem relinquitur suspicio, quod aut Dioscoridis, aut Galeni scriptura sit hoc loco librariorum incuria deprauata. Herba, quæ Græcis ἀβρίδιον, Latinis item Absinthium appellatur: Arabibus, Affinthium; Italis, Assenzo: Germanis, Vuernuot, Eltz: Hispanis, Asentios, Alosua: Gallis, Aluyne, & Absince.

Absinthij uires ex Gal.

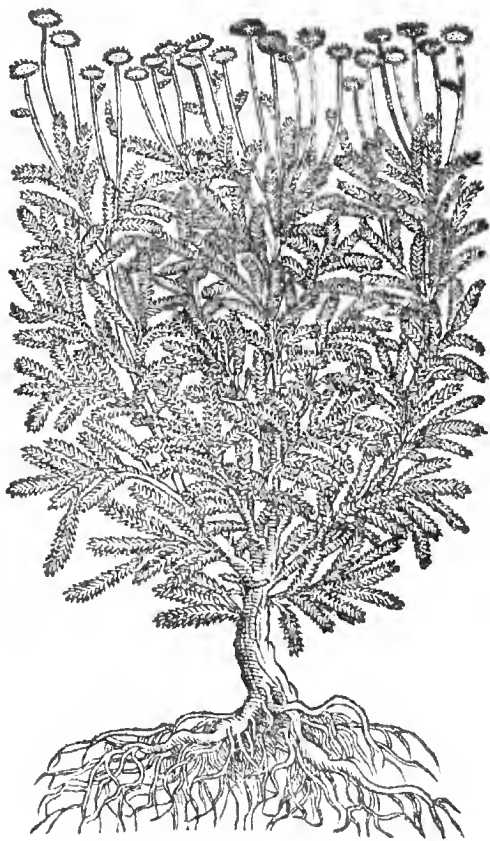
Nomina:

ABROTONVM MAS.

ABROTONVM FOEMINA.



Abrotonum.



Cap. XXV.

ABROTONVM duorum est generum. Fœmina quadam arboris specie fruticans, candidat, circum ramulos solijs, seriphi modo, minutim incilis: floribus referta est, comantibus in summo, fulgore auri, corymbis. quod per æstatem prodijt, suauiter olet, cum grauitate quadam, & amaro gustu. Id genus Siculum esse constat. Alterum mas uocatur, sarmentosum, gracilibus ramulis uti absinthium.

sinthium. Plurimum in Cappadocia gignitur, & Galatia Asiatica, atq; in Syria Hierapoli. Vtriufque semen crudum tritum, & feruifacitum ex aqua, in potu auxiliatur orthopnoicis, conuulsis, ruptis, coxendicibus, vrinae angustijs, mensibus suppressis, aut remorantibus. In uino potum exitium uenenorum antidotum est: horroribus ex oleo illinitur. Serpentes & substratu, & nidore fugat: contra ictus eorum cum uino potum prodest, priuatim efficax contra scorpionum, & phalangiorum uenena. Oculorum inflammationibus commodè illinitur cum cotoneo cocto, aut pane. tritum cum farina hordeacea, decoctumque tubercula discutit. Irini compositionibus admiscetur.

Abrotoni cōsideratio.

Quorundam error.

Veronicae cōsideratio.

Abrotoni uires ex Gal.

Nomina.

ABROTONVM mas planta est vulgaris notitiæ. Cuius duo obseruamus genera, hortense, & per se in campis pestribus nascentis, tenuioribus folijs, & minutiore semine. Quod uerò scemineo generi adscribitur, non omnibus notum est: non ideo, quod & ipsum frequentissimum non seratur in hortis; sed quod à paucis pro Abrotono scemina cognoscatur. Quandoquidem id alij Cypressum, alij Santolinam uulgo appellant, alij uerò marinum esse Absinthij existimant. Sed ij profectò falluntur: quippe Santolina uulgo uocata, uel sanè aliud est, quàm Abrotoni scemina. Quod primum (ut Dioscorides inquit) arboris speciem quandam representet, unde & à quam plurimis Cypressus uulgo dicta est. Deinde quod candicantibus constet folijs, circum ramulos minutim incisis, floribus aureis, orbiculatis, caulibus summum, æstatis & autumnii tempore, corymborum modo comantibus. Postremo quod in uniuersum suauiter oleat cum grauitate quadam, & amaro gustu. Ex hac equidem delineatione adducor, ut decernere non dubitem, hanc plantam, quàm uulgo Cypressum, siue Santolinam appellat, esse Abrotonum sceminam. Hinc itaq; Euchium aliqui rei herbariæ gnarum errasse crediderim, quod pro sceminei generis Abrotono plantam iubeat ab eo longè diuerfam. Qui etsi Santolinam seorsum postea depinxit; non tamen eam Abrotoni scemine nomine agnouit, sed herbariorum, ut arbitror, uulzum secutus, eam Chamæcyparissum, hoc est, pumilam cupressum nuncupauit, eiusq; nullam à Græcis factam fuisse mentionem falsò credidit. Ceterum quod Goritienses Abrotonum marem Veronicam appellant, ea sane planta mihi in mentem uenit, quæ recentiorum quibusdam VERONICA uocatur, magnis (ut aiunt) insignita uiribus. Hæc duum est generum. Mas, quæ humi repit, caule est dodrante maiori, rubescente, lanuginosoq;: folijs oblongis, nigricantibus, hirsutis, & in ambitu serratis. Flores edit purpureos circa summum caulem emicantes, & semen in siliquis, loculi formam referentibus. Radice nititur tenui, quæ in plures diuincatur partes. Scemina caule ex lanuginoso, folijs rotundioribus, minime laciniatis, subpinguibus. Flores profert in luteo purpurascens: semen in uasculis rotundis inclusum: radicem uerò maris anulam. Nascentur in locis asperis, & incultis. Floret iunio mense. Gustu quidem adstringens, & amara est: unde conijcere licet, eam esse tum excalfaciendi, tum siccandi uel prædicam. Medetur cruentis uulneribus, ac etiam diuturnis ulceribus. Sunt, qui dicunt quendam Francorum regem elephantia laborantem à uenatore suo hac tantum herba fuisse sanatum. Tumores præterea in uniuersum discutit, præcipuè qui in ceruice emergunt. Nec desunt, qui illam summis laudibus efferant ad pestiferas febres, ad tabidos, & cineris, & lienis infarctus. Sed ut nostrum sequamur institutum, iam Abrotono medicinæ reddendæ sunt ex Galieno, qui lib. v. i. simplicium medicamentorum, ita de eius uiribus posteritatis memoria scriptum reliquit. Abrotonum calidum, & siccum facultate, in tertio ordine seu recessu post media situm est. Inuenimus autem eius temperamentum non minime quidem & ex gustu ducta coniectura, ut pote cum sit admodum amarum. Porro saporem eiusmodi, cum terrene sit essentia, à largo calore extenuatum ostendimus. Itaq; non instrenuè & excalfacit, & irritans uidetur siue comam cum floribus (reliqua enim eius palea inutilis est) contusam ulceri puro illinas, mordax, & irritans uidebitur: siue eo in oleo macerato, caput, aut uentrem perfundere uoles, admodum calefacere reperies. Quin & si qui per circuitum rigoribus capiuntur, eos ante inuasionem rigorum hoc uoles conficere, minus utiq; rigore concutientur. imò & sensus quidem protinus ubi admotum fuerit, ipsum calfacere percipit. Porro quod lumbricos interimat, par est, nimirum cum sit amarum. Scies autem protinus, quod & digerendi, & incidendi quandam uim habeat: sed & quod magis quàm Absinthio id ipsi necessariò insit, in promptu erit colligere. Primum quidem ex gustu: paucissimæ siquidem acerbis partis participes Abrotonum est, non paucæ uerò Absinthium. Deinde ex eo quod inimicum sit stomacho Abrotonum, uelut etiam Scriphum: gratum uerò, & amicum Absinthium. Siquidem de istis supra ostensum est, quod amarum ipsum per se omnifariam insensum sit stomacho: austerum uerò, aut a cerbum, aut in summa adstringens stomacho utile & amicum. Porro ubi qualitates hæc inuicem permixtæ fuerint, quæ uehementior fuerit, ea utiq; uicerit. Ceterum Abrotonumustum calidum, & siccum facultate est, magis adhuc quàm cucurbita sicca usta, & maxime nethi radix. Illa enim ulceribus humidis simul & citra phlegmonem callo induratis conueniunt: ac proinde maxime ac idcirco cum oleo tenuium partium, cicino scilicet, aut raphanino, aut sicyonio, aut ueteri, & maxime Sabino, ad alopeciam accommodatur. Barbam quoq; segnius tardiusq; nascentem cum aliquo dictorum oleorum elicit: sed nec minus illis, lentiscino maceratum. Quippe pro eo quod tenuium est partium, rarefaciendi uim obtinet, et mordax est & calidum. quas utiq; maxime eius facultates nouisse oportet, nec quicquam præterea particulare in hoc tractatu requirere. Id Græci ἀβρότον dicunt, quod etiam Latini Abrotonum: Mauritanii, Catsum, Kesum, seu Gassium. Itali, Abrotano: Germani, Stabuuertz, Scheßzuuertz, & Gertuuertz: Hispani, Abrotano, & Hierua lombriqua: Galli, Auron, Aurque, & Garderobbe.

Hyssopum.

Cap. XXVI.

HYSSOPVM, herba nulli non cognita, duum generum est, montanum, & hortense. Optimum est Cilicium. Vim habet extenuandi, & calfaciendi. Decoctum cum ficis, aqua melle & ruta, potumque

HYSSOPVM.



tumque peripneumonici, diuturnæ tussi, suspiriosis, destillationibus, & orthopnoicis auxiliatur: tineas enecat. Idem facit, si cum melle delingatur. crassum humorem per aluum extrahit, decoctum ex aceto mulso epotum. Ad subducendam aluum cum ficis viridibus detritis manditur: vehementiusque addita iri, cardamomo, aut irione, deijcit: colorem in corpore fouet. Lien, & aquæ inter cutem, cum fico nitroque, inflammationibus quoque ex vino illinitur: cum feruente aqua impositum, fugillata discutit. cum decocto ficorum, optimè anginis gargarizatur. Decoctum cum aceto dentium dolorum in collutione sedat: inflationes auricularum uaporis suffitu discutit.

Non modò sunt, qui dubitent, an uulgare Hyssopum legitimum appellari possit; sed & qui certò credant, id ipsum cum Dioscoridis Hyssopo nullam habere cognationem. Horum opinionem sequuntur Monachi illi, qui in Mesuem commentariis ediderunt, argumento quòd scripserit Dioscorides (ut Marcellus interpretatur) origanum Heracleoticum folio esse hyssopi, non tamen habere umbellam hyssopi modo rotæ figura in orbem circumactâ, sed multifidam, & ueluti diuisam. Quæ quidem nota non uisitur in nostrate Hyssopo, ut quod flores spicatos proferat, non autem digestos in umbellam rotæ modo circumactam. Quo fit, ut non ab re illi dubitauerint, an uulgare Hyssopum legitimum sit; hi uerò crediderint, eo omnino nos esse destitutos. Ceterum mihi iam compertum esse puto, hos omnes in dubio, & errore uersari peruersa Marcelli interpretatione deceptos. quandoquidem se aliter habet uulgata Dioscoridis lectio (cui etiam Oribasius, & ueluti quidam Græci codices adstipulantur) quam uerterit Marcellus: ita enim Græcè legitur. Ὅριζανος ἡρακλεωτικὴ, ἡ δὲ

Hyssopi consideratio.

Opinio reprobata.

Marcelli mala interpretatio.

ἡρακλεωτικὴν, φύλλον ἔχει ἑμπερές ὑσσώπου. σκιάδιον δὲ οὐ τροχοειδές, ἀλλ' ὡς περ δένδρον. id est. Origanum Heracleoticum, quod alij Cunilam uocant, folium habet hyssopo simile: umbellam autem non in rotæ speciem orbiculatam, sed ueluti multifidam. hæc Dioscorides. Ex quibus palam est, non comparasse Dioscoridem origani flores ipsius hyssopi floribus, ut perperam Marcellus uertit, cum absolute dixerit, nulla facta cum Hyssopo comparatione. Origano umbellam esse non in rotæ modum orbiculatâ, sed ueluti multifidam. Illud insuper hac in re non parum ambigendi ansam præbuit, quòd Dioscorides libro III. in Chrysocomes capite prodidit, cum inquit. Chrysocomæ palmi altitudine fruticat, comam habens specie corymborum, hyssopo similem. Veruntamen si quis præstanti iudicio Dioscoridis uerba accurate perpenderit, illa sanè nihil eorum sententiæ refragari comperiet, qui Hyssopum, quo passim utimur, legitimum esse contendunt. Siquidem in plantis coma, probatissimorum auctorum testimonio, non solum de floribus, & corymbis intelligitur; sed etiam de folijs, & ramusculis, dummodo hæc hilari quadâ uenustate plantam totam, uel summa eius exornent. Vnde rectè Plinius lib. XII. cap. XXV. balsamo folium proximum rutæ, perperam coma reddidit. Item Virgilius lib. III. Georgicorum perpulchrè cecinit.

Ille comam mollis iauis tum tondebat acanthi. Ex his perspicuum fieri arbitror, Chrysocomen coma, hoc est folijs, & ramusculis hyssopo esse similem, non autem ipsius corymbis, quibus fortasse in uniuersum scætet. Quamobrem hic nullus, quâ tum equidem sentio, relinquitur amplius dubitandi locus. Sed quòd Hyssopum communis usus, uerum, legitimumque sit, nobis manifestè demonstrat Symphyti petreum à me (ut spero) proximis annis repertum, quòd folia uulgari hyssopo similia proferat. Nam cum scribat Dioscorides, Symphytum petreum folio esse origani, Origanum uerò folia habere hyssopi, clarissimum præbet argumentum, quòd hyssopum, quo passim utimur, sit uerum. Quinetiam cum idem auctor tradiderit, Hyssopum duorum esse generum, nempe montanum, & hortense, & utrumque genus in nostrate passim habeatur omnibus notis simile, non modò quòd cum Dioscorides congeneres, uel similes plantas seriatim coniuncteq; describere consueuerit, statimque post hyssopum stæchadem representauerit, quæ folio, & spicato flore hyssopum nostrum admodum æmulatur, ostendit quidem ballucinari eos, qui hyssopum hoc non legitimum esse hætenus iuerunt inficias. Adde etiam quòd idem (ut experiètia comprobatur) ijs omnibus polleat uiribus, quas illi reddidit Dioscorides. Hyssopum montanum in comitatu Goritienstis saluatiore monte frequentissimum nascitur, facie, floribus, & coma hortensi non absimile, rudiore tamen folio, & gustu amarior, nec usque adeo acri. Mitescit tamen, si transplantetur in hortis, sitque hortensi simile, exuta syluestri natura. Hyssopi paucis meminit Galenus lib. VIII. simpl. medicamentorum, sic inquit. Hyssopum desecat, & exal facit ordine tertio: sed & tenuium est partium. Hyssopi quoque uires descripsit Mesues, ita ad sensum scribens. Hyssopum hortense pituitam facit deijcit, quanuis dixerint aliqui, quòd & atram bilem educit addito fossili sale, aut Indo.

Hyssopi uires ex Galeno, & Mesue.

GRATIOLO.

Gratiola hi-
stor. & uires.



STOECHAS.

Nomina.

Indo. At ipsum pituitam purgare manifesto experimento constat, praesertim quae in pectore, ac pulmone continetur. Facit hyssopum ad pituitosos tum cerebri, tum nervorum affectus: quod non modo mundet; sed quod etiam roboret. Quin & pectus, & pulmonem detergit, praesertim senibus, quorum pectus lenta, crassaque pituita refertum est: quo fit, ut asthmaticis, & tussientibus opituletur. Discutit hyssopi usus contumaces inflationes, cibi appetentiam inuitat, menses & urinam ciet, & febrium horrores excutit: uisum acuit. Melle commistum interaneorum tunc necat, nitri tamen addito momento. Oleum, quod tum folijs, tum floribus paratur, nervos algore affectos inunctum sanat, & roborat. Potest eadem & montanum, atque etiam haec omnia efficacius praestat. haecenus Mesues. Ceterum nonnulli crediderunt, herbam illam, quae uulgò ab aliquibus GRATIOLO uocatur, ab alijs Gratiolae, à quibusdam etiam, ut à Foroiulienfibus, Stoecha cauillo, quod equi eius pabulo mirè defatigentur, esse hyssopum illud montanum, de quo Mesues in suis scriptis mentionem fecit. Sed ij, omnium ferè iudicio, euidentius hallucinati sunt, quam ut pluribus demonstrare sit opus. Quoniam uerò in Gratiola haec sic dicta sermonem incidimus, hic locus postulat, ut de ea alia quid dicamus. Nascitur haec in locis humidis, praecipue in pratis uliginosis, prouenit etiam in palustribus. Herba est, quae dodrantalem altitudinem excedit, caule quadrangulo, folijs hyssopifolij, & longioribus. florem fert in purpura albicantem, inter folia erumpentem quae caulem ambiunt. Gustu herba haec amarissima est, quo etiam quadantenus adstringens sentitur. Alium uerbementem purgat, tam recens quam sicca sumpta bilem, pituitamque ur. hit. Vulneribus celeriter medetur, trita & superposita. Herba *ὄστρος* Graecis dicta, Latinis Hyssopum appellatur: Arabibus, Cyse, Iusa, seu Iabes: Aetolis, Hissopo: Germanis, Firch hyssop, & Hofter hyssop: Hispanis, Hissopo hierua, & Hissopilbo hierua: Gallis, Hissope.

Stoechas.

Cap. XXVII.

STOECHAS, iuxta Galliam insulis eiusdem nominis è regione Malsiliæ gignitur: unde cognomen accepit. Herba tenuibus surculis, coma thymi, longiore folio, subamara gustu, & aliquantulum acris. Cuius decoctum, hyssopi modo, ad pectoris uitia efficax est. Antidotis utiliter miscetur. Viscera omnia, & universum animantis habitum extenuat, confirmat, & ab obstructionibus & fartu liberat.

STOECHADEM officinarum uulgus Sticados appellat. Nascitur haec non modo in Gallia (ut Dioscorides scribit, ex aduerso Malsiliæ in insulis illis, quas Stoechadas uocant; sed & in Arabia, unde cum alijs mercimonijs, quae ex Alexandria adueniunt, Venetias cōportatur. Quapropter tam à medicis quam à seplasiarijs, indito ab Arabia cognomen, hodie Arabica uicupatur: et si Malsiliensis pelagi Stoechas plerumque Arabica uicem expleat. Prouenit praeterea in nonnullis Italiae locis, uerum ea ceteris in Italia praestat, quae ex Gargano Apuliae monte aduenit. quanquam omnium probatissima est peregrina, quae ex Arabia deferitur: hanc deinde sequitur, quae in Stoechadibus insulis nascitur, à quibus primum nomen aduenit. De Stoechade uires scripsit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, ubi sic inquit. Stoechadis gustu quidem qualitas amara est, & mediocriter subadstringens. Ceterum temperies composita: nempe ex terrena essentia frigida exigua, unde sanè adstringit: & ex attenuata altera terrena copiosiore, à qua utiq; amara est.

Stoechadis co-
sideratio.

Stoechadis ui-
res ex Gal.



Ob utrorumque uero conuenientiam & coitum, obstructione liberare, extenuare, extergere, roborareq; tum uiscera omnia, tum totius corporis habitum est nata. Suprà nanque ostensum est, quod quæ ex eiusmodi essentijs constant medicamina, dictos effectus reddere possint. Huius quoque meminit Mesues, ita de eius uiribus differens. *Stichæ* Ex Mesue. *chas* deiecit tum pituitam, tum atram bilem: cerebrum, nervos, ac sensuum omnium organa mundat, ac roborat. Prodest contra frigidos uorbos qualescunque sint, ideoq; comitialibus conueniens remedium habetur, addita Scilla, aut etus aceto. Balnea, spongia, ac laconica, quæ ex ipsius tum decocto, tum uapore fiunt, oculos narium meatus aperiant: neruorum, & compaginum cruciatus mitigant: ac interna uiscera frigido humore affecta roborant. Abstineant tamen ab ea biliosis est, præsertim si eorum uenter sit bile refertus: nam eos maxime turbat, nauseam commouet, sitim accendit, & calore quodam molestissimo uniuersum afficit corpus. Quæ planta Græcè *σικχας*, Nomina Latine item *Stichas* nominatur: Arabicè, *Astochodos*, *Astuhorados*, siue *Astuchudes*: Italicè, *Stechade*: Germanicè, *Stichas kraut*: Hispanicè, *Cantuesso*: Gallicè, *Stechados*.

Origanum.

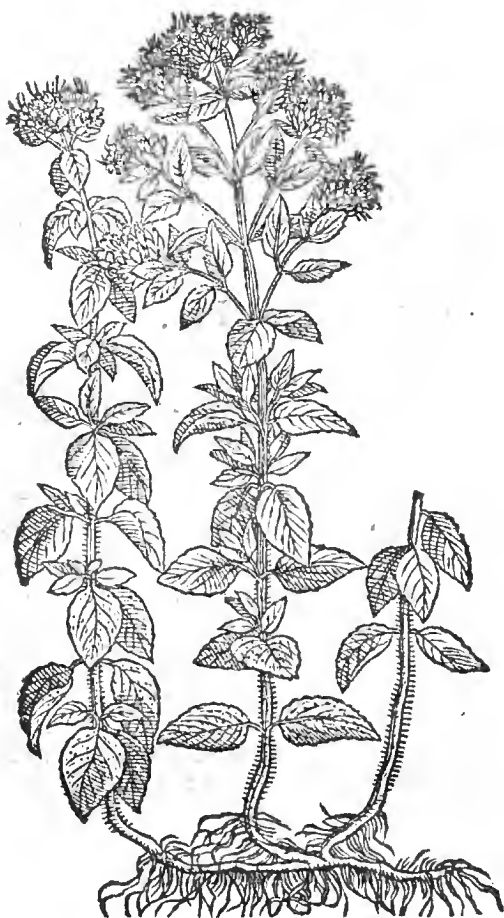
Cap. XXVIII.

ORIGANVM Heracleoticum, quod & cunilam uocant, folium habet hyssopo non dissimile: umbellam autem non in rotâ speciem orbiculatam, sed ueluti multifidam: semine in summis uirgis haudquaquam denso. Excalfacit: unde decoctum cum uino potum demorsis à serpente conuenit. qui autem picutam, aut meconion hauserunt, ijs ex passo: si uerò gypsum, aut ephemeron, ex aceto multo propinatur. ruptis, conuulsis, hydropicis cum fico csi datur. Aridum acetabuli mensura potatur. Ad pruriginem, psoras, regiumque morbum, decocti ius in balneis prodest. Succus uirentis, cum in aqua mulla, atros humores per aluum extrahit: menses ciet, & tussi cum melle linctum medet. Ad pruriginem, psoras, regiumque morbum, decocti ius in balneis prodest. Succus uirentis, cum in aqua mulla, atros humores per aluum extrahit: menses ciet, & tussi cum melle linctum medet. Conficitur ex eo, & cepis, & rhoe, quo ad obsonia utuntur, uomitorium medicamentum, his omnibus in cupreo uase per dies bis uicinos insolis, dum caniculæ sydus flagrat. Herbarum autem substrati serpentes fugantur. Quæ onitis appellatur, candidiore est folio, & hyssopo similior. Semen origani, aliqui panaces Heracleion, alij cunilam uocant, ex quibus est Nicander Colophonius. Folij est origani: ramulis tenuibus, dodrantem altis: in quibus umbellæ anethi insunt, flores candidi: radix tenuis, superuacua. Peculiariter percussis à serpente: folia, & flores ex uino poti auxiliantur.

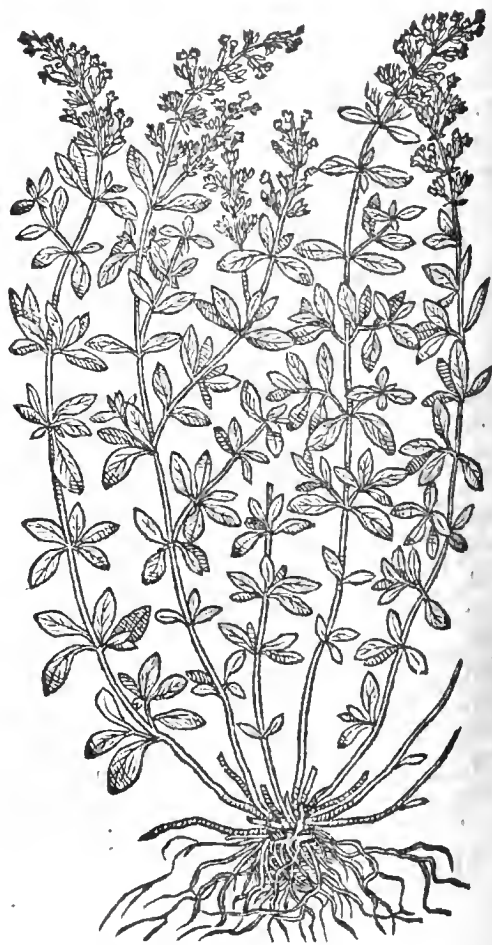
ORIGANVM HERACLEOTICVM.**ORIGANVM ONITIS.**

ORIGANVM SYLVESTRE.

TRAGORIGANVM.



Tragonium.



Cap. XXIX.

TRAGONIVM tenuis frutex est, sylvestri serpyllo, aut origano similis, folio, & ramulis. Quibusdam in locis latius, uirentiusq; inuenitur, & latioribus folijs. satis glutinosum. Alterum exilibus furculis, ac tenuibus folijs, quod aliqui prasium uocauere. Optimum est Cilicium, & Cretense, & Smyrneum, & in Chio, Coog; proueniens. Omnia excalfaciunt, urinam cient, alio accommodantur. Decocto potio bilem deiciunt: lienosis ex aceto bibere prodest: contra potior venena in uino bibuntur: menses trahunt: peripneumonicis, tussientibus, ex melle in eclegmate dantur. Grata, ac mitis eorum potio est: quare cibum fastidientibus, & stomacho acida ructanti, imbecilloque præbatur: item si à maritima iactatione nausea, & æstus præcordiorum excitetur. Tumores uerò cum polenta illita discutunt.

Origani historia varia.

Plinij lapsus.

Brasavoliopio reiecta

VARIA, ac confusa est apud antiquos rei herbarie auctores Origani historia. Quandoquidem Theophrastus lib. VI. cap. II. de plantarum historia duo tantum constituit Origani genera, nigrum sterile, & candidum fructuosum. Plinius uerò lib. XX. cap. XVII. post Onitidis origani, & Tragorigani mentionem, Heracleum origanum subiunxit, quod tria habere genera prodidit. Vnum nigrius, latioribus folijs, glutinosum. Alterum exilioribus, mollibusq; sampsocho non dissimile, quod aliqui prasium uocauere. Tertium inter hæc medium, minus quam cetera efficax. In quibus uerbis Plinius deprehenditur non sine errore Tragoriganum cum Origani generibus confuisse, quod Heraclij nomine, quod constat Origani genus esse, duas illas Tragorigani species, quæ à Dioscoride duntur, huius ferè imitatione expressit: licet tertium quoque addiderit ex alio fortè auctore. nisi dixerimus, quod & hanc pro aliquo Origani genere sumpserit, & simul confuderit. Sed dimissis aliorum placitis, & Dioscoridum quem nobis ducem, & auctorem proposuimus, duntaxat secuti, dicimus tam Heracleoticum, quam Onitum appellatum Origanum aut in Italia non oriri, aut inibi hætenus, quod sciam, à nemine fuisse repertum. Et si Brasavoliopio Ferrariensis medicus nostræ ætatis clarissimus asserere uideatur, Heracleoticum illud herba genus esse, quod in Italia passim nascitur, quodq; perperam Origanum uulgò ab omnibus uocatur. Verum huic (pæce eius dixerim) minus quam assentiri potui: quin potius eam plantam sylvestris Origani genus esse semper existimaui, quod sit sponte in campestribus, asperis, cliuosisq; locis, & montibus proueniat, purpurascens admodum umbella. Nam quamuis à Dioscoride una tantum sylvestris Origani species describatur, floribus candidis; nil tamen obstat, quin in alijs quoque à Græcia regionibus una, uel altera eius species floribus differens gigni possit. Siccum origanum, quod Venetia

Creta aduehunt, flore est albo, acerrimo gustu, fragrantiq; odore. Quo fit, ut hoc esse putem sylvestre Dioscoridis origanum (quanquam apud plerosq; Heracleotici, uel alterius nomen sibi falso uendicet) non solum quod floribus sit candicantibus; sed etiam quod gustatu linguam admodum uellicet. Siquidem hinc facile conijci potest, sylvestre origanum ceteris (ut Galenus testatur) ualentiores esse. Heracleoticum origanum, itemq; Onitum misit ad me hoc anno clarissimus medicus Lucas Ghinus (quæ mihi sunt eius non solum præstantis doctrine; sed etiam ingenui, ac liberalis animi certa ac firma indicia) utrunq; è Creta (ut ad me scripsit) allatum. Quæ duo Origani genera quod satis Dioscoridis historiæ respondeant, hic pictura exprimenda duximus. Tragoriganum uero, cuius etiam plantam pictam exhibemus, frequens nascitur in Foroiuliensti agro, folijs serpylli æmulis; sed gustu pulegij. Vnde non ab re statim post ipsum pulegij meminit Dioscorides. De omni tam Origani, quam Tragorigani genere differens Galenus lib. vii. simplicium medicamentorum, sic inquit. Origanus, Heracleotica quidem efficacior est onitide: sed agrestis, quam quidam panaces Heraclium, alij conylem cognominant, ualentior utraq; est. Omnes uero incidendi, extenuandi, calfaciendiq; facultatem possident: hæcq; tertio excessu obtinent: Porro ea, quam Tragoriganum appellat, assiam- plet etiam adstrictionis quippiam. hæc Galenus. Ex cuius doctrina patet, rectè cum ijs agi, qui sylvestre ex Creta petunt suis medicamentis inferunt. Plauta Græcis ὀφύανος, Latinis pariter Origanum uocatur: Mauritanis, Fandeni, Eudenegi, seu Faudenegi: Italis, Origano: Germanis, Vuolgemuot, Rottosteu, & Costentz: Hispanis, Oreganos: Gallis, Origan, aut Mariolaine bastarde.

Origani vi-
res ex Gal.

Nomina.

Pulegium.

Cap. XXX.



PVLEGIVM herba vulgaris notitiæ. Extenuat, calfacit, decoquit: potum menstrua, secundas, ac partus eijcit. Pulmonis uitia ex melle, & aloe potum extrahit, & conuulsis auxiliatur. naucas, stomachiq; erosiones ex posca permulcet. atram bilem per aluum exigit. Bibitur in uino utilissimè contra serpentium morsus: defectos animo recreat, cum aceto naribus obiectum: gingiuas arefacti cinere corroborat. Illitum cum polenta inflammationes omnes sedat: podagris per se subuenit, impositum usq; dum rubescat locus: cum cerato uaros extinguit: lienosis cum sale utiliter illinitur. Decoctum eius ablutas pruriginis mitigat: cõuersas uulvas corrigit: contra inflationes, duritiasque vuluæ in defersiones conuenienter adijcitur. Vocant aliqui blechona, quoniam dum floret gustatum à pecoribus, balatum concitat.

ET SI dubitauerint recentiorum quidam, an uulgare Pulegium legitimum sit, quod ob eius uulgarem notitiam, nullis foliorum florumq; notis eius faciè descripserit Dioscorides; non desunt tamen rei barbariæ periti, qui uelint Pulegium uulgaris usus Dioscoridis, aliorumq; antiquorum esse pulegium. Hocq; argumento nuntuntur, quod non modò experientia compertum sit, uulgare Pulegium omnibus ijs uiribus esse præditum, quas suo tribuit Dioscorides; sed quod etiam Pliniani historiæ maxime respondeat. Plinio siquidem lib. xx. cap. xiiii. duo Pulegij produntur genera: scæmina, cui purpureus flos: mas, cui albus. Horum utrunq; fert solum Italicum, utriusque in Hetruria præstantissimum gignitur. Quapropter eos apertè hallucinari crediderim, qui Pulegium cõmunis usus unum, uel alteram calaminthæ speciem esse contendunt.

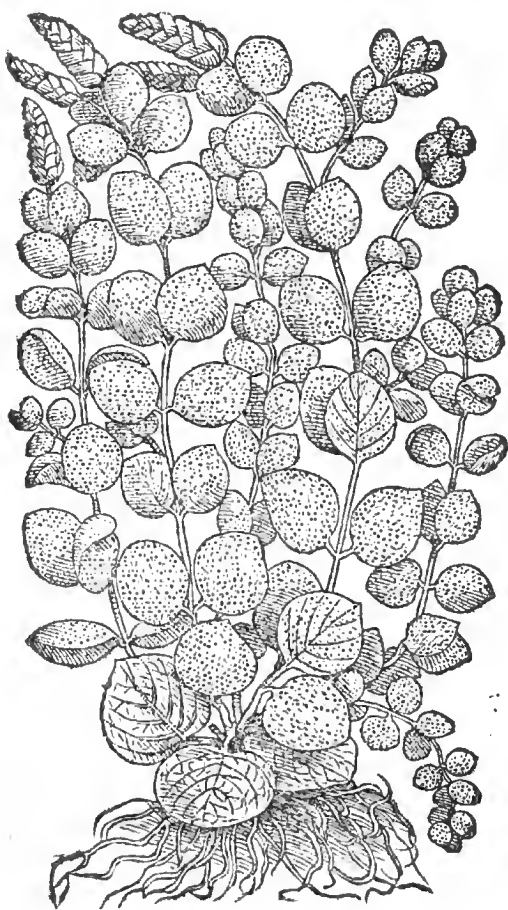
Pulegij con-
sideratio.

Quorundam
error.

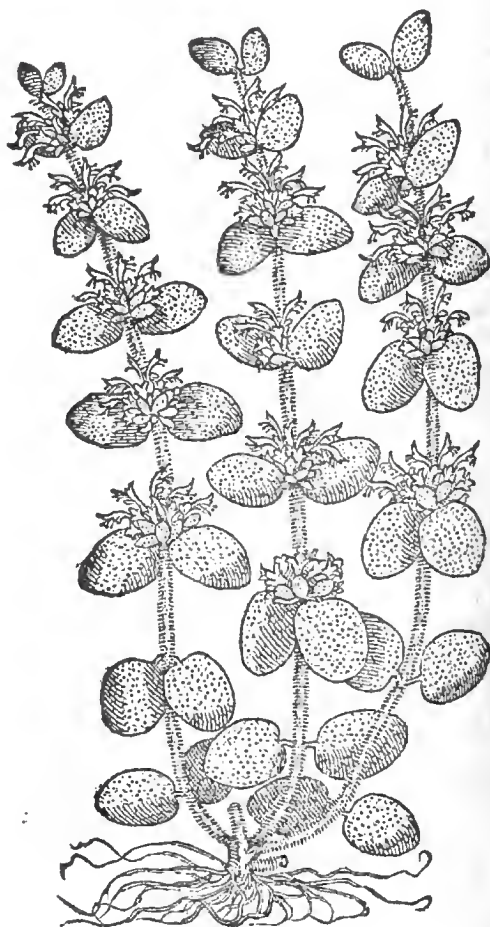
Pulegij vires
ex Galeno.

Nomina.

Quippe quod certò putem (ut infrà suo loco dicetur) omnia calaminthæ genera, quorum meminit Dioscorides, à nobis iamdudum fuisse reperta. Quin & illud Pulegium nostrum legitimum esse ostendit, quod folio sit Cretensi dictamno simili, cui folia pulegio similia reddidit Theophrastus, item Dioscorides, qui tamen illa maiora fecit. Germanicæ mulieres Pulegium in hortis serunt, ac etiam in figulinis uasis fouent diligenti admodum cultura, suis affectibus eo consulentes. Vbi lenius tota coma conspicitur, & secundo calaminthæ generi (hanc enim illi assimulant Dioscorides) folio simile, acerrimo gustu, quadatenus amaro. Quamobrem rectè quidem Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum, de Pulegio differens, ita scriptum reliquit. Pulegium cum acre, & subamarum sit, ualde tum excalfacit, tum extenuat. Porro quod excalfaciat, abunde magnum est signum, quod illitum rubrificat, & quod si quis diutius toleret, exulcerat quoque. Quod uero extenuet, satis indicat, cum humida, crassa, & lenta ex thorace, & pulmone excreatu facilia faciat, mensesq; moueat. Πύλεγιον herba sic Græcis, Pulegium Latinis dicitur: Mauritanis, Alnam, Alnezen, seu Aluegen: Italis, Pulegio: Germanis, Poley, & Hertz poley: Hispanis, Poleio: Gallis, Pulege, & Poulliot.



Dictamnium.



Cap. XXXI.

DICTAMNUM, aliquibus sylvestre pulegium uocatur. Cretensis herba est, acris, lævis, pulegio similis, sed maioribus folijs, quæ tomento quodam, spissâq; lanugine pubescunt. Florem nullum, aut semen profert. Præstat omnia, quæ satium pulegium, sed efficacius multò: nam non potum modò, sed appositum quoque, aut suffitum, defunctos partus eiecit. Produnt in Creta capras sagittis percussas, huius herbæ pastu eas excutere. Purgandi uim habet succus illitus, aut cum polenta tritus. Herba impactos pedibus, reliquoue corpori aculeos, illitu refigit. ad lienis dolorem efficax habetur: siquidem ipsum imminuit. Metunt æstate, & autumnò. Radix eius gustu calfacit: partus accelerat. Succus cum vino potus, contra serpentium morsus præsidio est. Tanta herbæ facultas est, ut olfacta abigat bestias, quæ venenato ictu sæuiant, appensaquæ contactu exanimet. Vulneribus ferro illatis, & uenenatis moribus infusus succus, præsentaneo est remedio, si etiam ab instillatione statim in potu assumatur.

Pseudodictamnium.

Cap. XXXII.

QVOD Pseudodictamnium uocant, multis in terris nascitur, antè dicto simile: sed minus, quam illud acre. Eosdem effectus præbet, sed ineffacius multò.

Dictamnium alterum.

Cap. XXXIII.

DEFERTUR à Creta alterum dictamni genus, folijs sisymbrij, ramis maioribus: in quibus flores sylvestris origani, nigri, molles. Odor foliorum inter sisymbrium, & saluiam, iucundissimus. Efficax ad eadem, sed minus nares ferit. Miscetur emplastris, & medicaminibus, quæ aduersus serpentium iniurias confinguntur, theriaca uocant.

DICTAMNVM legitimum, ac probatissimum in Creta insula tantum gignitur: neque tamen inibi passim, Dictamni cō
 sed in angusto loco duntaxat provenit, ut auctor est Theophrastus. qui lib. IX. cap. XXVI. de plantarum historia
 Dictamnium posteritatis memorie prodidit, his uerbis. Dictamnium Cretæ insule proprium est, ni mirabile, & ad
 plura perutile, sed ad partum mulierum potissimum pollet. Folio pulegio simile constat, nec sapore absimile est: ra-
 mulis tenuioribus conditur. Vfus foliorum, non ramorum, nec fructus est: ualent enim ad multa, & præcipue ad
 difficiles partus mulierum, ut dictum est: aut eum facile posse parere faciunt, aut certè dolores penitus sedant. Dan-
 tur bibenda ex aqua. Rara hæc herba: locus enim, qui fert, exiguus admodum est, eumq; capræ depascunt capes-
 sendæ causa uoluptatis. Quod etiam de telis fertur, uerum esse affirmant: capras enim sagitta transfixas dictamno
 deuorato telum eijcere. Dictamnium tale est, uiresq; eiusmodi possidet. Falsum dictamnium folio quidem simile con-
 stat, sed ramulis minus, & uiribus longè inferius. quanquam enim eisdem in rebus proffit; tamen multò deterius atq;
 debilius. Vis dictamni in ore percipi continuò potest: excalfacit enim ex paulo uehementer. Manipulos in ferula,
 aut canna intercludere solent, ne expiret: est enim imbecillius, cum expirauerit. Non desunt, qui naturam Dictamni,
 & falsi Dictamni eandem esse existiment. Sed quod locis lætioribus exeat, degenerare, falsumq; cognominari, sicuti
 etiam alijs pluribus cœnit, ut uiribus deterioribus ex loco reddantur. Dictamnium enim asperum solum uehementer
 amare inquit. Est etiam aliud Dictamnium ueluti æquiuocè appellatum: nec enim speciem, nec uim habet eandem.
 quippe quod folio simili sifymbrio constet, & ramis condatur maioribus. Vfus item, & uis non eisdem conueniunt.
 Hoc igitur (ut dictum est) mirum, simulq; proprium Cretæ insule dicitur. hæc Theophrastus. Caterum ut etati
 quoque nostræ Dictamni rationem aliquam reddamus, ut in omnibus frere plantis facere consueuimus, nō diu quidem
 est, quod ex Creta insula Venetias legitimum Dictamnium adferri cœptum est. Siquidem Manardus Ferrariensis, uir
 non solum ingenio & doctrina celebris, sed etiam simplicium medicamentorum acerrimus indagator, lib. VI. epist.
 III. inquit. Dictamno, nisi eam rursus Venus ab Ida/jylua deportet, omnino deficiamus. Sed certè (ut ingenue fa-
 tear) nescio, qua auctoritate, uel ratione scripserit Dioscorides, Cretense Dictamnium nec florem, nec semen pro-
 ferre, cum id, quod è Creta ad nos aduehitur, unà cum floribus deferatur, nullis præterea deficientibus notis, quæ
 in legitimo requiruntur, nisi dicamus hunc locum deprauatum esse, ut ferme suspicor. Quod autem fructum ferat
 Cretense Dictamnium, & ex consequenti etiam florem, uidetur supra declarasse Theophrastus, cum dixit. Vfus est
 foliorum, non ramorum, nec fructus. Atqui id ipsum non obscure à Damocrate explicatum est, ut in Galeno legitur
 lib. V. de compositione medicamentorum per genera, cap. X. in emplastro ex dictamno, quod acceptum refert Da-
 mocrati. Hic nimirum dictamno Cretico florem assignant in illis Grecis uerbis, quos solutis uerbis sic uertimus.
 His quoque omnibus addito dictamni herbe læuis sicce florem habentis drachmas uiginti. Hoc idem etiam credimus
 Virgilium carminibus expressisse lib. XII. suæ Aeneidis, ubi ita cecinit.
 Hic Venus indigno nati concussa dolore,
 Dictamnium genitrix Cretæa carpit ab Ida,
 Puberibus caulem folijs, & flore comantem
 Purpureo: non illa feris incognita capris
 Gramina, cum tergo uolucres hæserè sagittæ.
 Plinio Dictamnium non modò flore, & fructu caret; sed etiam caule. quod tamen experientia, & antè dictorum te-
 stimonio planè falsum esse deprehenditur. Pseudodictamnium porro hodie paucis (ut arbitror) notum, Pistis hoc tē-
 pore ad me misit clarissimus medicus Lucas Ghinus, caule dodrantali, lanuginoso, albicanteq;: cui folia è caulibus
 erumpunt ex interuallis biua, dictamni tomento pubescentia: è quorum omnium medio flores purpurei prodeunt, mar-
 rubijs, uel melissophylli modo, sapore pulegij, minus tamen acri. Vulgare autem Dictamnium, album uulgo co-
 gnominatum, quod folio fraxineo, floribus odore fragrantibus, citreis amulis, radice alba, hircinum uirus olente,
 & amara provenit, nullis prorsus notis aliquod Cretensis dictamni genus representat. Viribus tamen quàm pluri-
 mis, præsertimq; antidotis conficiendis, summiopere commendatur. Quo fit, ut non satis admirari possim, quod ue-
 teres rei herbariæ peritissimi, huius insignis plantæ nusquam, quod sciam, meminere. De eius historia, ac uiribus
 libro primo latius disseruimus. quare nunc ea repetere superuacaneum esse duximus. Dictamni, ac falsi Dictamni
 uires tradidit Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum, sic inquit. Dictamnium tenuiore essentia constat,
 quam pulegium: cætera illi simile. At quod uocant pseudodictamnium, ad omnia imbecillius dictamno est. Quæ
 herba Græcè dictamnion, Latine quoque Dictamnium appellatur: Arabicè, Mescatremesir, Alnegem araba, siue
 Bari: Italicè, Dittamo: Germanicè, Vuilden poley: Hispanicè, Ditamo, & Ditamo real. Quod uerò Græci δα-
 δαδ dictamnion, Latini item Pseudodictamnium, & falsum Dictamnium dicunt: Itali, Falso Dittamo.
 Hic locus illi prorsus est similis, qui in uulgatis Dioscoridis exemplaribus legitur libro primo in capite Nardi
 montani. Idcirco in hoc similiter, atq; in illo adnotauimus, mendum subesse arbitramur. Ergo communis quoq; erit
 utriusque loci ratio, qua uterque suæ, ut spero, integritati restituitur. Et quoniam superuacuum esset ea referre,
 quæ alibi a nobis dicta sunt, nunc dicam tantum quomodo hic legendum censeam. Vulgata & ea quidem deprauata
 lectio, quam secuti sunt interpretes, habet οὐτε δὲ ἀνθος, οὐτε καρπὸν φέρει. At illa, quam nos ueram putamus,
 erit. οὐτε δὲ ἀνθος, οὐτε καρπὸς φέρει. quæ uerba ita Latine reddemus: Neque uerò flos, neq; semen confert.
 Ex hac castigatione illud facile fiet, quod Dioscorides auctor grauiissimus non solum erroris suspicione non condem-
 nabitur, sed etiam maximè commendabitur, quod ea scriptis tradiderit, quæ cum alijs ueteribus conueniant.

Dictamnium
fert flores.

Pseudodicta-
num.

Vulgare Di-
ctamnium.

Dictamni vi-
res ex Gal.

Nomina.

SALVIA MAIOR.



Salvia.

SALVIA MINOR.



Cap. XXXIII.

SALVIA, siue eleliphacon, frutex est ramosus, longus, virgas habens quadrangulas, & canis folia mali cotonei effigie; sed longiora, asperiora, crassiora, & quæ sensim attritarum quasi uestium scabritiem referant, hirsuta, subalbida, perquam iucundo odore, sed graui: semen summis in caulibus syluestri hormino simile gerit. In asperis nascitur. Menses cit, & urinas decoctum foliorum, tumorumq; potum, & partus extrahit, & pastinacæ marinæ ictibus auxiliatur. Capillos denigrat, vulnerum sanguinem cohibet, tetra ulcera purgat. Testium pruritus sedant rami foliaq; , si eorum decocto cum uino foueantur.

Saluiz confideratio.

ADEO est uulgaris notitiæ Saluia hortensis, ut nulli prorsus reperiantur horti, in quibus hodie frequens passim non spectetur. Est etiam præter hanc Saluia syluestris, quæ in campestribus, asperis, incultis, & montibus prouenit folijs domestica similibus, candidioribus tamen, et hirsutioribus. Quo fit, ut longè aberrant, qui pro syluestre Saluia, agrestem Sclearcam sic uocatam usurpant, quam seplastarij Centrum galli, & Gallitricum etiam appellant. Verùm animaduertendum est, quod illa, quam syluestrem appello, ea sanè non est, quæ in Hispaniæ campestribus, & asperis locis, ac in Massiliensi agro una cum nostrate nardo, & lauendula frequentissima nascitur. Quandoquidem hæc non syluestris Saluia est, sed ea ipsa, quam domesticam uocant: nam quæ in hortis habetur alia non est, quam campestris in hortos translata. Ideoq; nō scribit Dioscorides, Saluiā in hortis nasci, sed in asperis tantum locis. Cæterum Theophrasto duo Saluiz produntur genera lib. vi. cap. 11. de plant. histor. ubi sic inquit. Sphacelus, et saluia inter sese distant, quasi alterū urbanum, alterū genus syluestre dixeris. Sphacelo foliū lenius, contractius, minusq; squarrosum: saluia scabrius. hæc ille. Porro genera hæc Saluiz, quæ à Theophrasto redduntur, in Italia quoque foeminam. In quàm plurimis inueniuntur: in eaq; sum sententia, ut existinem sphacelum marem esse, saluiam uerò foeminam. In Creta, ac etiam in quibusdā Apuliæ, et Calabriæ locis Saluia in cacumine gignit tubercula quædā, gallarū instar, subalbida: quorum aliās mihi copiam fecit Ioannes Baptista Rhamnusius Illustris. Senatus Veneti secretarius, uir moribus, ac doctrina præclarus: is enim (quæ sua est humanitas) cum ea ex Creta sibi allata essent, mihi uidentia traditione Saluiam Græci eleliphacon uocant. Vnde factum esse puto, ut Plinius lib. xxi. cap. xxv. uocabulorū cognatione deceptus, quod Græcis lens phacos appelletur, crediderit magno errore eleliphacon lentis speciem esse. De eius uiribus Galeno lib. vi. simp. medic. teste, temperamentum est euidenter excalfaciente, ac leuiter adstringente. De eius uiribus copiosius disseruit Actius, sic scribens. Saluia manifestè calefacit, & leniter adstringit. Tradunt quidam, sufficit saluiam

Plinij lapsus
Saluiz vires
ex Galeno, &
Actio.

niam menses immoderate fluentes, & omnino muliebri profluuium compescere. Agrippa sacram herbam uocauit, quam pregnantes mulieres, si fluida, laxaq; fuerint, utilissime comedere prodidit: continet enim conceptum, uitamq; reddit. Ac si succi huius heminam cum modico sale, quarto à secubitu die, mulier potauerit, deinde uiro miscetur, procul dubio concipiet. Aiunt in Copto Aegypti post seuas pestilentias, ab his qui superfuerunt, ad eum succum bibendum mulieres coactas fuisse, plurimosq; uide productos fœtus. Dato, inquit Orpheus, sanguinem expuentibus succi saluæ cyathos duos, ieiunis cum melle bibendos, & sanguis illico cohibebitur. Tabidis pilulæ in hunc modum parantur. Sumito spicæ nardi, gingiberis, sing. drachmas duas: seminis saluæ assati, triti, & cribrati drach. octo: pilulæ. ex Fal. in 10/1000 m. d. 10/1000 peris longi drach. duodecim, & cum succo saluæ pilulas conficito, & mane ieiunis drachmam unā exhibeto, eodemq; modo in uestire, ac postea aquæ puræ quippiam propinato. Saluia Latinis dicta, Græcis ἐλελίσσακος nominatur: Nomina. Mauritanis, Aelifacos, seu Elifacos: Italis, Saluia: Germanis, Salbey: Hispanis, Saluia, & Salua: Gallis Saulgs.

MENTHA.



Mentha.

MENTHA ALTERA.



Cap. XXXV.

MENTHA cognita herba est. Calfaciendi, adstringendi, atque exiccandi uim habet. Sistit sanguinem, potu ex aceto succo: tineas in uentre teretes enecat: uenerem stimulat. Singultus, uomitiones, cholerasque sedant terni ramuli cum acidi granati succo poti. Suppurationes discutit, si cum polenta illinatur. Imposita fronti capitis dolores mulcet: manimas sitendantur, aut lacte turgent, compescit: cum sale canum moribus illinitur: aurium doloribus cum aqua mulsa subuenit: uulnæ ante coitum admota conceptioni resistit: linguæ scabritiem confricta læuigat. Lac coire, densarique in caseum non patitur, si folia potionibus lactis immergantur. In summa stomacho utilis est, & in condimentis peculiarem gratiam habet. Syluestris mentha, Latini menthastrum uocant, hirsutior est folio, & prorsus maiore, quàm sisymbrij, grauiori odore. quare minus ad sanorum usus expetitur.

MENTHA cum hortensis, tum etiam syluestris, quam Hetrusci nostri Latinum nomen retineutes uulgo Menthastrum appellant, adeo omnibus uulgaris, notaq; est, ut sine uitio eius delineationem silentio prætermitti posse putauerim. Et quanuis plures, quàm hic scribat Dioscorides, in hortis sint Menthae species (una enim breuioribus, & crispioribus cõstat folijs, alia rubenti caule, & flore, alia uerò albicante) huiusmodi tamen specierum differentie nõ sunt, meo iudicio, plurimi faciendæ. Viuax Mentha admodum est: nam in hortis semel tantum sata, tam restibili fertilitate durat, ut uix in posterum extirpari possit, quin renascatur. Venereis uoluptatibus Mentha commendata est: Menthae consideratio.

MENTHASTRUM.

menthe uires
ex Gal.



Menthae græ-
cæ mentio.

MENTHA GRAECA.



Nomina.

et si Plinius non sine errore lib. xx. cap. xiiii. plantæ contrarium scriptis tradiderit. Huius menthe facultatis causam scite reddidit Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, ubi de ea ijs differit uerbis. Hediosmos, alij uerò minthen odoratam nuncupant. Est enim & alia quedam minthe non odorata, quam calaminthen uocant. Vtraque gustu acris, & facultate calida odor tertio ordine ex calfacientium. Inferniior tamen est mentha odorata, quam calamintha, & minus ex calfacit. Ut enim in uinifera sum dicam, hæc ceu syluestris quedam est, illa ceu domestica. Quamobrem sanè ob eam, quæ ex cultu accedit, humiditatem, mediocriter item ad uenerem excitat. Id quod omnibus communis ne est, quæ humiditatem semicoctam, & flatuosam continet. Ob talem ipsius herbe temperaturam in abscessibus ea quidam cum potentia mista utuntur. Id quod in Calamintha facere nequeas, propterea quod ualentius cum ex calfaciat, tum desiccat, quam id genus possant. Habet uerò etiam quiddam amarum in se, & acerbum: & amaro quidem lumbricos interficit; acerbitate uerò si cum oxycrato bibatur, recentes sanguinis reiectiones reprimit. Substantia est, ut si qua alia herba, tenuiun partium. hæc Galenus. Verum animaduertendum est hoc loco Galenum per syluestrem Mentham non intellexisse legitimam Calamintham, quod is de odorata Calamintha (ut sequenti capite dicturi sumus) initio septimi libri de simplicium medicamentorum facultatibus copiose tractauerit. Ex quo facile conijcere licet, Galenum in hoc non suam, & ueram appellationem retulisse, sed aliorum, & forte Græci uulgi, qui syluestrem mentham calaminthæ nomine appellare consueuerit: id quod etiam Galani locutio confirmare uidetur.

Ceterum est & herba passim in hortis crescens, folio saluie longiore, latioreque, betonicae æmulo, in uiridi albicante: caulibus cubitalibus, & aliquando maioribus, in quorum cæcimine flores exeunt corymbacei, colore melino, tanacetii modo. Planta in uinifera uersum amara est, subadstringens, & grauiter odorata. Coriatiæ sibus hæc uulgo uocatur MENTHA GRÆCA: in Hetruria uerò Salvia romana, quò potius folijs saluiam referat, quam mentham: quin & herbam diuæ Mariæ nominant. Sunt etiam, qui Lapsulata appellant: sed unde apud hos id sibi nomen asciuerit, nescio, ipsi dicant. Porro Valerius Cordus in suo dispensatorio, in inguenio Marciati magno, duas profert Menthas, nempe crisam, & Saracenicam: pro Saracenicam autem mentha hanc, de qua præsens mentio, imponendam esse censet. Sed quoniam id nulla comprobatur ihoritate, uel ratione, eius quidem sententiæ ad stipularem non tutum esse arbitror: præsertim cum Nicolaus nuper à Fuchsio laudatus factus, nullam huiusce Saracenicæ menthe mentionem faciat, sed rubeam, & agrestis tantum. Id quod facile nobis indicat, ut libere dicamus, Cordi dispensatoriū quàm plurimis scetere mendis, quippe quod non omnes medicamentorum descriptiones ex bonorum auctorum fonte hauserit. Plantam hanc (ut ipse scribit) Germani uocant Vnser frauuen muntz, id est, mentha sanctæ Mariæ. Vnde Fuchsius aliam eodem nomine ab hac longè diuersam ostendit. Qui uerò horum errauerit, in hoc Germanicæ lingue peritiores iudices erunt. quanquàm si Hetruscis Germanica, uel Germanicis Hetrusca nomina respondent, Cordo potius (quantum ad uocabulum spectat) quàm Fuchsius accesserim, quod, ut modò diximus, herbam diuæ Mariæ eā uocet in Hetruria. Huius epotus succus aluit tinea, & lumbricos enecat: frigido utero subuenit. Ventriculū roborat, tam haustus, quàm illitus, & uomitiones compescit. Totā planta tam substratu, quàm suffitu serpentes fugat, & eorum uenenis resistit, quin & infarctus expedit, & capiti robur addit. Ea Græcis ὀσώρις: Latinis, pariter & Italis Mentha uocatur: Arabibus, Nahana: Germanis, Muntz: Hispanis, Hierua buena, & ortelana: Gallis, Mente.

Calamintha

CALAMINTA MONTANA.

CALAMINTHA ALTERA.



Calamintha.



Cap. XXXVI.



EX CALAMINTHÆ generibus quædam montibus familiaris, folia ocimi habens, incana: surculos, & caules angulosos, purpureum florem. Altera pulegio similis est, sed maior: quam sylvestre pulegium ideo appellarunt, quòd odore ipsum æmuletur. nepetam Latini uocitant. Tertia menthastrò cognata est, folijs oblongioribus, caule & ramis maioribus, quàm superiora, sed uiribus inefficacior. Omnium folia gustu impensè feruentia, & acria: radix superuacua. Nascitur in campestribus, asperis, & aquosis. Potu, aut illitu demorsis à serpente opitulatur. Decoctum potu menses, & urinas expellit: ruptis, conuulsis, orthopnææ, torminibus, cholericis, horroribusque auxiliatur: regium morbum expurgat. Præsumpta in uino uenenis resistit: tineas, cæterasq; interaneorum animalia cum sale, & melle pota, enecat, nec secus cocta, crudæque, si teratur. Elephanticos esitata adiuuat, si postea serum lactis ebibatur. Folia detrita, si in uellere subiiciantur, menses extrahunt, & partus enecant: accensa, aut substrata, serpentes fugant: nigris cicatricibus candorem reddunt, in uino cocta, & illita: fugillata tollunt. Calamintha ischiadicis imponitur, ut ex alto humores euocet, summam cutem exurens. Vermes necat succus auribus instillatus.

CALAMINTHA officinis Calamentum dicitur, cuius tres numerantur species. Sed eius frequentior est usus, quæ Latinis Nepeta uocitatur, secundo loco hic à Dioscoride tradita. Nomen hæc apud Hetruscos in hunc usq; diem retinet: siquidem nostrates eam, corrupto tamen nomine, uulgò appellant Nipotella.

Ceterum

Calaminthæ
confid.

Brasauoli er
ror.

Ceterum hac in re Brasauolus (pace eius dixerim) aperte hallucinari deprehenditur, quod pro certo existinet Calamintham secundo loco à Dioscoride descriptam illam herbam esse, quam, eo quod catti magna eius capiuntur uoluptate, Gattaria quidam uulgò nominant. Error hinc manifestè proditur, quod GATTARIA, cuius hic imaginem

HERBA GATTARIA.



Ruellii erratum.

Monachorū
lapius.

Calaminthæ
uires ex Gal.

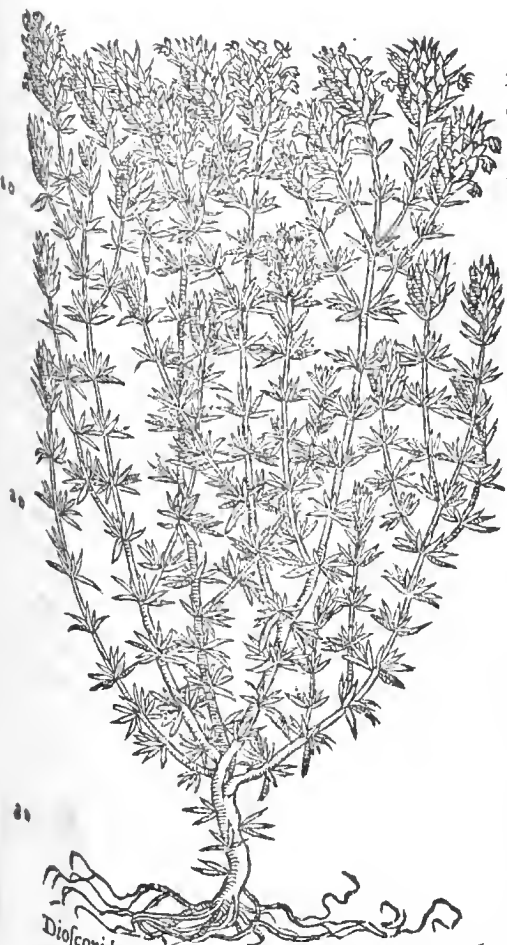
damus, sit herba folijs urticæ, aut apiastro similis, quæ quantum à pulegij folijs desideat, non modò cæteris notis; uerum etiã odore, in quo Brasauolus nititur, ij diiudicent, qui has differẽtis rectius norunt. Sunt tamen è uulgaribus, qui Gattariam etiã Nepetam appellant, quorum nomenclaturam magis fortasse secutus Brasauolus, quam plantæ ipsius notas, hallucinatus deprehenditur. Nepeta itaq; Dioscoridi nil aliud unquam, mea opinio, fuerit, quam uulgaris calamintha, qua officina utuntur, quamq; nos uulgò uocamus Nipotella. quandoquidem uulgaris usus Calamintha, non modò folijs pulegium æmulatur; sed etiã saporis & odoris fragrantia. Quo fit, ut mirum nõ sit, si Dioscoridis testimonio, à quibusdam syluestre pulegium uocata fuerit: nõ enim odore tantum (ut Brasauolus uelle uidetur) Nepeta pulegium imitatur; sed & folijs, & caule. Quamobrem dicamus licet secus factò existimandum esse, Gattariam herbam esse Nepetam, secundam Calaminthæ speciem. Neq; etiã putandum, eandem tertiam esse, quænamodum falsò credidit Ruellius. Quippe quoniam fecerit hanc Dioscorides menthastro similem, non autem melissophyllo, aut urticæ, quas (ut paulò antè diximus) Gattaria reple sentat. Quapropter nõ modò ea de causa eius sententiam explorandam putauerim; sed etiã quòd sapius ipse in locis aquis repererim tertiam Calaminthæ speciem, menthastri æmulant, sublebidioribus tamen folijs, ac gustu acriori. Non secus & montana mihi frequens olim occurrebat in excelsis uallis Anatie montibus, folijs albicantibus, ocimo similibus, caule quadrangulo, & flore in purpura rufescente. Quamquam in hoc errore, mea quidem sententia, uersantur Monachi illi reuerendi, qui in Alexi commentarios ediderunt, ut asserere non dubitent, montanæ hanc Calamintham legitimam esse Nepetam. Calamintha meminit Galenus lib. vii i. simplicium medicamentorū, sic de eius uiribus differens. Calamintha essentia est tenui, & calida, siccaq; tem

perie, ex tertio quodammodo ordine utraq; qualitate. Horum manifesta sunt indicia, partim gustu apparentia, partim experientia cognita. Gustu siquidem acris, & palam calida est, ac paulum omnino subamari habet. Periclitantibus autem, & corpori admoventibus extrinsecus imposita, primum quidem ualde exalfacit, & mordicat, cutemq; laniat, postremo etiã ulcus efficit. In corpus autem intrò assumpta, tum ipsa per sese sicca, tum etiã cum ipsam conato, perspicuo calfacit, & sudores ciet, omneq; corpus tum digerit, tum exiccat. Ea ratione ducti quidam ipsam contra rigores per circuitum repetentes adhibuerunt, foris quidem oleo incoctam toti corpori inungentes cum frictione non sequi, intrò uerò assumentes, sicuti est dictum. Quinetiam & coxendicibus eam quidam in agritu diuibus ischiadicis, tanquam strenuum remedium illinunt. Trahit enim quæ in profundo hærent ad superficiem externam, totumq; adeò articulum exalfacit, cutemq; non obscure adurit, mensesq; tum epota, tum apposta admodum efficaciter prouocat. Bonum etiã elephanticorum remedium, non eo tantum, quòd strenuè tenues humores digerat; uerum etiã quia extenuet, & incidat ualenter crassos, quales sunt qui hunc morbum procreant. Sic & cicatricibus atris candorem reddit, & sugillata digerit. Sed in talibus in uino coctam cataplasmatism modo imponere uiridem magis, quam siccam præstat. Quippe arefacta uehementior redditur, & ad urendam promptior. Porro talis cum sit ad uenenatarum bestiarum morsus asumitur, uelut etiã cauteria, & quæcumq; medicamenta calida sunt, & acria tenuiumq; partium, quæq; facile ex alto ad sese circumiacentem omnem qualitatem possunt attrahere. Ceterum quæ illi inesse amaritas, planè exigua est: uerum ad quædam ita efficaciter agit, ut quæ ualentissima est, nimirum cum coniuncta sit uehementi calori cū tenui essentia. Quare & ascaridas, & lumbricos succus eius aut infusus, aut epotus enecat. Eadem ratione aurium uermes, aut si alicubi in corporis parte sinuosa, aut implicata, quæ putredine tentetur, talis prouenerit affectus. Sic & conceptum seu pota, seu admota interimit, & eiicit. Igitur incidendi quidẽ ei uis adept, propter calorem eius, tenuitatem, & amaritudinem: abstergendi uerò propter unicam amaritudinem, sicut asthmaticis ob omnia antè dicta prodest: ictericis uerò siue regio morbo laborantibus potissimum ob amaritudinem, sicut dicta est, re omnia amara, utpote abstergentia, & expurgantia in iccinore prouenientes obstructions. Ad omnia iam dicta efficacior est montana. Calamintha herba sic Græcè, ut etiã Calamintha Latine dicitur: Arabicè, Calamentum: Italicè, Calamintha, & Calamento: Germanicè, Vuilden poley: Hispanicè, la Neuada: Gallicè, Pouliot sauvage.

Nomina.

Thymum.

Cap. XXXVII.



THYMVM ab omnibus cognoscitur, surculosus frutex, exilibus foliis, multis, & angustis circumdatus: capitulis in cacumine, flore purpurascens refertis. Gracili solo, & petroso provenit. Vim habet hanc, ut cum sale, & aceto potum, pituitam per alium detrahat. Decocti ius prodest orthopnoicis, & anhelatoribus: tinea uentris exigit: menses, partus, & secundas pellit: urinas ciet. Cum melle in eclegmate faciles facit excreationes: recentes tumores discutit, cum aceto illitum: concretum sanguinem dissolvit. verrucas thymi colorem reddentes, pensilesque tollit. Ischiadicis cum uino, & polenta impositum subuenit: hebetibus oculis in cibo prodest. Perquam utile pro condimento, duntaxat ad usus eorum, qui recte ualent.

THYMVM duorum generum esse testatum reliquit Theophrastus lib. VI. cap. XI. de plantarum historia, ubi de eo disseruit his uerbis. Quin & thymum candidum, nigrumque reddunt. Serò id admodum floret: nam circa æstium solstitium incipit. Melapes hinc capiunt, & hoc augurio apiarii constare affirmant, an probe melletur, nec ne. Etenim si aliter defloruerit, mellatio minus probe succedit. Destruitur, peritque flos, si imber inceserit. Semen secundum satureia, atque etiam magis origani manifestò sentitur: thymi uero nullum ostendi potest, sed floribus quodam permiscetur modo. Flores etenim serunt, itaque oritur thymum. hæc Theophrastus. Caterum nunc thymum in Italia notissimum est. Præstat autem quod ex Apulia fertur: quanquam laudatissimum est, quod è Creta insula, aliisque nonnullis Græciæ locis aduehitur. Vnius tantum thymi, minoris uidelicet, meminit hîc Dioscorides. Verum cum is libro quarto in epithymi historia, Epithymum florem esse scribat è thymo duriore, satureia simili, haud dubiè ostendit se non secus ac Theophrastum, duo Thymi genera obseruasse. Vnum, quod mittit surculos complures exilibus foliis, angustis, & numerosis circumdatus: in quorum cacumine sunt capitula flore purpureo referta. Alterum uero lignosius, fruticosius, ac durius, satureia simile. Thymo hoc duriore passim fieri scætet Gothis ager, eius præcipue colles: in eoque (ut libro quarto suo loco dicitur) legitimum epithymum oritur. Thymi meminit Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum, ubi de eius uiribus ita scribit. Thymum incidit, & calfacit manifestè: ob id & urinam, & menses ciet, factum euellit, & uiscera potum expurgat: educendis ex thorace, & pulmone confert. Itaque in excalfaciendo, & exiccando in tertio ordine statuendum est. Præter has autem à Galeno descriptas, alias quoque Thymo uires reddidit Aëtius sermone primo, sic inquit. Hæc uero experimentis de Thymo composita sunt. Dato ieiunis articulari morbo laborantibus, Thymi aridi minutissimi drachmas quatuor cum oxymelitis cyathis. Bilem enim, reliquosque humores, atque acrem saniem euacuat: facit & ad uesicæ affectus. Ventre autem inflato, ubi scilicet intumescere cœperit, drachmam unam dato ieiunis cum cochleari aquæ mulsæ. Ad lumborum comendiciumque dolorem, laterisque & thoracis, ac hypochondriorum suspensiones ac inflationes, pondere trium drachmarum cum oxymelite temperato mensura cochlearij ieiuno exhibeto. Similiter etiam & melancholicis, & mente turbatis, timoreque detentis drachmas tres cum oxymelitis temperati cochleari præbeto. Dato item ieiunis, & ante coenam aduersus lippitudinem, & uehementem oculorum dolorem. Præterea contra podagram, etiam quæ motum omnino interceperit, cum uino utilissimè propinatur. Postremo ad tumefactos testes ieiunis trium drachmarum pondere exhibeatur. Verum ab atro thymo astinere oportet: corrumpit enim temperamentum, bilemque gignit. Eligendum quod purpureo flore est, præstantius tamen quod album illum habet. Planta, quæ Græcis θυμνος, Latinis item Thymus, & Thymum appellatur: Mauritanis, Hasce: Italis, Thimo, Germanis, Romischer quendel, & Vuelscher quendel: Hispanis, Tomilho salsero: Gallis, Thym, seu Mariolaine d'Angleterre.

Thymi historia.

Thymi uires ex Galeno, & Aëtio.

Nomina.

Satureia.

Cap. XXXVIII.

SATUREIA triuialis notitiæ est. Gignitur in asperis locis, & tenui solo, thymo similis, minor tamen, & tenerior: defert spicam florum plenam, coloris herbacei. Eadem potest, quæ thymum, si modo consimili sumptitur. Aptus sanis usus. Est etiamnum quædam satia, syluestri prorsus minor. quæ propter mitiorem acrimoniam commodius in cibos recepta est.

Thymbræ cō
sideratio.

SATVREIA.



Thymbræ ui
res ex Paulo.

NOMINA.

Serpyllum.



Serpylli cō
sideratio.

THYMBRA Græcis dicta, & Satureia, Cunilaq; Latini, nobis in Hetruria, corrupto à Cunila nomine, uulgò uocatur Comella. In Alijs tamen plerisq; Italiae locis, quòd à Satureia uocem corrumpere maluerint, appellatur uulgò Sauoreggia. Non desunt etiam inibi, qui ab acrimonia, quam piperis ferè modo gustui repræsentat, eam uulgò Peuerella, quasi Piperellā nominent.

Thymbræ duo inueniuntur genera, satium, & sylvestre, quod & gustu acrius, & odore fragrantius est, in campestribus, & syluestris proueniens. Ideoq; Columella minimè dammandus uidetur, quòd Thymbram à Satureia discreuerit: quandoquidem is optimè nouerat hortensem, ac sylvestrem Cunilam reperiri. quod & Plinius satis notasse deprehenditur. Ex quo facile intelligi potest, Columellam sylvestrem, thymbram nuncupasse, hortensem uerò Satureiam. Sed quæ sit Thymbra illa, quam Dioscorides syluestri generi assignauit, & spicam ferre prodidit floribus plena, coloris uiridis, nondum satis mihi constat. neq; enim hæcenus mihi contigit plantam sylvestrem aut satiam uidere, quæ illi plantæ respondeat. Quamobrem non alterius imaginem exhibere potuimus, quàm illius cunilæ, quæ passim in nostris hortis nascitur: hæc est (ut equidem opinor) satureia, cuius à Columella fit mentio. Caterum quòd in simplicium censu usquam Thymbræ mentionem fecit libro VII. ubi de utraque specie ijs paucis disseuerit. Thymbra sylvestris eadem quæ thymum præstat. Hortensis autem altera quidem imbecillior est, sed ad ciborum usum gratior, & accommodatior. Quæ herba dyspepsia Græcè, Thymbra, Cunila, & Satureia Latine uocatur: Arabicè, Sabater, seu Shatar: Italicè, Thimbra, Coniella, Sauoreggia, & Peuerella: Germanicè, Kunel, Zuuibel hysop, & Saturey: Hispanicè, Segurella: Gallicè, Sauoreie, Sariette, & Satrea.

Cap. XXXIX.

SERPILLUM duorum generum est. Hortense odore sampuchum imitatur, atque in coronas addi solet. cui à serpendo nomen inditum est: quoniam si quæ eius particula terram attingat, inibi radices demittit. Folia, & ramulos origani habet, sed candidiores. in macerijs multò procerius assurgit. Sylvestre, zigis appellatum, non serpit, sed in altitudinem increfcit, ramulos edens tenues, furculosos, folijs reertos longioribus, quàm rutæ, & durioribus, angustis. Flores iucundè olent, gustanti acres. Radicis nullus usus. Nascitur in petris, satiuo efficacius, atque magis excalfaciens, & ad medendi usum aptius. Menses trahit, & urinam potu ciet: torminibus, ruptis, uulsis, & iecinoris inflammationibus auxiliatur: & aduersus serpentes potu, illitue prodest. capitis dolores mulcet coctum, adiecto rosaceo, & madefactum in aceto: maximè uerò phreniticis, & lethargicis conuenit. Cruentos uomitus sedat succus, drachmis quatuor ex aceto potus.

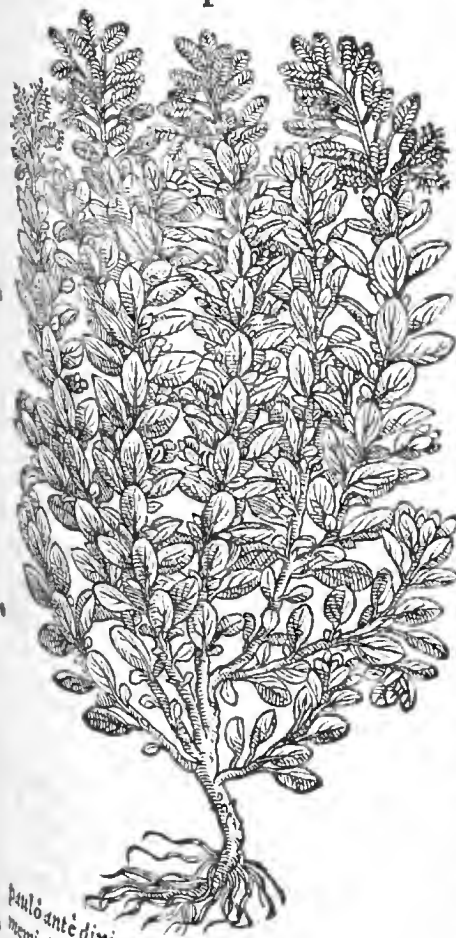
SERPILLUM hortense in Hetruria haud negligitur, sed in hortis seritur, & magna admodum diligentia colitur, quod etiam inibi (ut Dioscorides inquit) in coronamenta additur. Syluestre duorum est generum: unum flore candido, odore citrei mali: alterum uerò flore purpureo, gustu perquam acri satureia simili. Vtrunq; copiosissimè nascitur apud Goritenses Saluatino monte, quo mihi hæcenus latius nusquam uidere contigit, nec itè odoratus. Serpyllum à Theophrasto, cui hortense uil aliud esse censeo, quàm sylvestre in hortis satum, describitur lib. VI. cap. VII. de plantarum historia, ubi de eo disserit ijs uerbis. Serpylli sylvestre

sylvestre etiam genus est, quod deferentes ex montibus serunt, ut apud Sycionem fieri solet, atque etiam Athenis ex monte Hymetto: apud alios uero, ut in Thracia, montes, & plana omnia Serpyllo scatent. Peculiaris huic auctio germinum: quippe cum in quantumvis longitudinis procedere ualeat, nactum scilicet admiuiculum, aut iuxta sepes aliquas satum. Genera urbana reddere non est, ut retulimus: ferocia esse affirmant. Hoc enim in montibus, tum sa- curiatum quoddam, atque uehementissimum: tum gratum odore, molliusq; comperiri. Tempus ferendi plurimum autumnus: hoc enim primum ferere nimirum properant. haecenus Theophrastus. Ex cuius etiam uerbis satis perspi- cue colligi potest, duo esse syluestris Serpylli genera. Quare etsi palam unius tantum generis mentionem fecerit Dioscorides; duorum tamen obscure meminisse potuit, cum inquit. Sylvestre, & ygis appellatum, non serpit, sed in altitudine assurgit. Nam si unum tantum syluestris Serpylli genus Dioscoridi notum fuisset, ei sane necessarium non erat addere ygis cognomen differentiae causa. Satiuum radicibus quidem serpit, sed ramulis attollitur, amaraci modo, quemadmodum syluestris altera species, quae malum citreum olet. Proinde scitè Plinius lib. x. cap. xxii. ius de eo memoriae prodidit. Serpyllum à serpendo putant dictum. quod in syluestri euenit, in petris maximè. Sa- tiuum non serpit, sed ad palmi altitudinem iucrescit. Serpylli uires paucis perstrinxit Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Serpyllum usque adeo excalfacit, ut & menses, & urinas moueat. est autem & gu- stu admodum acre. Eius nomen Graecum, ἔρπυλλος: Latium, Serpyllum: Arabicum, Hemen: Italicum, Ser- pylo: Germanicum, Quendel, & Huener koel: Hispanicum, Serpollio, & Serpam: Gallicum, Serpoulet.

Serpylli ui-
res ex Gal.
Nomina.

Sampsuchum.

Cap. XL.



SAMP SVCHVM in Cypro, & Cyziceno laudatissimum. Secundum sibi locum uendicauit Aegyptium. Amaracum gens Sicula, & Cyzicena appellat. Herba est ramosa, per terram repens: folijs eius calaminthæ, quæ tenui folio constat, hirsutis, & rotundis. suauissimum odorem spirat: ideo coronis inferitur. Vis eius excalfaciens. Succus decoctipotus, conuenit incipientibus hydropicis, & ijs quos urinæ difficultas, aut tormina excruciant. Illita ex melle arida folia, fugillata tollunt: menses subdita in pello trahunt: contra scorpionis ictum ex aceto, & sale illinuntur: luxatis, tumoribusque cerato excepta, imponuntur: aduersus oculorum inflammationes, cum polline polentæ, illini prodest. Acopis, malagmatisque calfaciendi gratia commiscetur.

CVM superius libro primo in Sampsuchini unguenti com- mentatione, Sampsuchum, & Amaracum idem esse latius ostē- derim, etsi Galenus, & Paulus diuersis capitibus Sampsuchi, & Amaraci meminerint, eadem hic repetere superuacaneum duxi: quod ea huc facile transferre possint ij, qui rem hanc se aliter for- tasse habere existimant. Sampsuchum in Italia Hetruscis uulgo appellatur Persa, quod fortè illis è Persia fuerit allatum: cæteris uero inibi Maiorana, nomine à Latinis mutuato. Herba hæc tan- tam cum mulieribus iniuit gratiam sui odoris iucunditate, ut nul- le ferè reperiantur, quæ suis in hortis, aut scitilibus uasis Amara- cum non serant, uel plantas non transferant, ac diligenti admodum cultura foueant. Quo fit, ut putauerim ego, ex eo Maiorana sibi nomen adinuenisse, quod maiori cura, ac diligentia seratur, cola- turq; quàm cæteræ plantæ. Neq; id ea solum ratione, quod, ut

Sampsuchi
confid.

paulo ante diximus, odore perquam iucundo commendetur; sed quod etiam perpetua uireat coma. Sampsuchi res ex Gal. meminit Galenus libro viii. simplicium medicamentorum, sic inquit. Sampsuchum tenuium partium, & dige- nis quoque Sampsuchum, Amaracus, & Maiorana uocatur: Arabibus, Merzenius, seu Morsangius: Italis, Ma- iorana, & Persa: Germanis, Meyeron, Maiorana, & Meyram: Hispanis, Maiorana: Gallis, Marone, & Mariolaine.

Sampsuchi ui-
res ex Gal.
Nomina

Melilotus, siue Sertula Campana.

Cap. XLI.

SERTVIA campana laudatissima in Attica, & Cyzico, & Chalcedone nata: cuius color uicinus est croco, boni odoris. Nascitur & in Campania circa Nolam, colore in luteum languescere, odore Vim habet adstrictoriam. Inflammationem omnem emollit, præsertim quæ in oculis, vul- K ua,

ua, sede, aut testibus erumpat, si ex passo cocta illinatur: interdum autem addito oui luteo affato, aut fœni graci farina, lini semine, aut polline, aut capitulis papaueris, intyboue. Recentes melicerides per se cum aqua, & ulcera manantia in capite illita cum creta Chia, vino, aut galla sanant: stomachi dolores, & cruda, & cocta cum aliquo ex antè dictis leuat: doloribus aurium mitigandis cruda ex passo instillatur: in aceto, aut rosaceo madefacta, capitis dolorem lenit.

Meliloti consideratio.

Meliloti nires ex Gal.

Nomina.

PROBATISSIMA, legitimaq; Melilotus non modò in pluribus Campaniæ locis; sed etiam Gargano Apulie monte provenit. Cuius semen in tenuibus corniculis inclusum nuper Venetias afferri cœpit. Quo factum est, ut iam cognouerint medici uulgaris usus Melilotum illegitimam esse, potiusq; lotum urbanam referre, cuius historiam libro quarto tradidit Dioscorides. Meliloti meminit Plinius lib. XXI. cap. IX. ubi ita scriptum reliquit. Ergo in coronamenta folio uenere apiastrum, meliloton, quod Sertulam campanam uocamus. Est enim in Campania Italia laudatissima, Græcis in Sunio, mox Chalcidica, & Cretica, ubicunque uerò asperis, & syluestribus nata. Coronas ex hac antiquitus factitatas, indicio est nomen Sertula, quod occupauit. Odor eius croco uicinus est, & flor. Ipsa cana placet, maximè folijs breuissimis, atque pinguisimis. Melilotum, ut Galenus memorie prodidit libro VI. simplicium medicamentorum, mistæ facultatis est: habet enim quiddam adstringens, sed & digerit, & concouit: copiosior enim in eo est substantia calida, quàm frigida. hætenus Galenus. Ceterum neminem inuenio è Græcis auctoribus, qui explicauerit, quæ Meliloti pars in usum medicine recipiatur, an folia, aut radices, aut caulis, an flores, aut cornicula, aut semen. Quod tamen docuerunt Mauritanii, præsertim Serapio, qui ex antiquioribus Isaac Eben amram de Melilotis scribit in hunc sensum. Melilotus herba est, quæ folia fert rotunda, & uiridia ramulos emittit admodum exiles, in quibus folia rara. Semen gerit in siliquis tenuibus, ac rotundis: quæ grauiusculi sunt pauca, glauci coloris, rotunda, infra sinapis magnitudinem. Porro in melilotis usum sibi uendicauerunt filique, & semina, quæ in eis continentur. Μελιλωτος ita Græcè dicitur, ut Latine Melilotus, & Sertula campana: Arabicè, Alchilelmelich: Italicè, Melilotis: Hispanicè, Corona de rei.

Marum.

Cap. XLII.

MARVM herba cognita uulgò, surculosa, flore origani, folijs multò candidioribus, flore odoratiore. Vim habet sisymbrio consimilem: substringit enim, & modicè calfacit. Qua de causa illitu serpentia ulcera sistit, & in calidas illitiones additur. Iuxta Magnesiam, & Tralleis copiosissimè magnitur.

Mari mentio ex Galeno.

Marum Italicæ peregrinum.

Nomina.

ET SI Galenus inter simplicia medicamenta nusquam, quod equidem inuenerim, Mari meminerit: libro tamen primo de antidotis in Hedychroi compositione eius mentionem fecit, cum ita scribit. Aliæ hedychroi descriptiones reperiuntur, quæ neq; Amaracum, neq; Marum prorsus habent: quædam alterutrum tantum continent. Neq; enim duo hæc omnes noscunt unguentarij, eo quòd herbas solum è Creta aduectas emant unà cum seminibus, atq; succis. Ego uero & easdem herbas scio in Asia nasci, ac in alijs quidem regionibus raras esse, in Cyzico autem frequentes. In Italia quoq; ut & alias quasdam herbas, ita & Amaracum uidi, quæ odore multum à Maro superatur. Marum enim ualde redolet, putaretq; aliquis sola nominis appellatione ductus, unguentum amaracinum, quod in Cyzico faciunt, amaraci plurimum capere, sicq; forsitan ab antiquis unguentum conficiebatur, sed nunc solum marum imponunt. Hanc herbam aliquoties cum ipse degustassem, ac eam amaram quidem plurimum, ærem uerò parum deprehendissem, horum sum quendam eorum, qui Amaracinum conficere solent, ut amaraci tantum compositioni immitterent, quantum masuri. Ac mihi uisum est id unguentum minus quidem odoratum, nihil autem uiribus inferius. hæc Galeni uerba. Ex quibus palàm est, Marum ab amaraco uiribus, & facie parum admodum distidere, etsi tum anarius sit Marum, tum etiam odore fragrantius. Quapropter non planè eorum sententiam explodendam putarem, qui Marum amaracum illam esse arbitrantur, quæ maiore spirat odorem, maioremq; amaritudinem gustu præfert: quæq; folijs uiret minusculis, candidioribus, & tenuioribus: unde non immeritò à nostris in Hetruria uulgò cognominatur Persa gentile. Samplicium enim, siue Amaracum, inibi Persa uulgò uocari superius indicauimus. Cuius illud genus, quod folijs constat pinguioribus, latioribus, uiridioribus, gustuq; acrioribus, minus tamen amarum, legitima omnibus Amaracus esse consetur. Illorum inquam sententiæ ferme adstipularer, nisi eidem aduersari Galenus inueniretur: quippe qui loco citato testatus sit, se in Italia amaracum uidisse, nulla quòd inibi Marum uiderit, facta mentione, sed tantum quòd hoc in alijs ab Asia regionibus rarum oriatur. Hinc itaq; facile adducor, ut existimem Marum non nasci in Italia. Auger nobis opinionem Plinius, qui quasi Galeno subscriberet, Marum duxit esse rarum inuentu, & Italiæ peregrinum. quare ipsum collocauit lib. XXII. cap. XXIII. inter ea dumtaxat odoramentorum genera, quæ ab externis regionibus in Italiam conuehebantur, sic inquit. In Aegypto nascitur & Maron peius quàm Lydium, maioribus folijs, ac uarijs: illa breuia, ac minuta, & odorata. hæc Plinius. Ceterum non ob id eos errare crediderim, qui graciliorem amaracum Mari loco substituant. Quandoquidem testatur Galenus, quòd unguentum illud, in quo Amaracum pro Maro admisceri iussit, etsi minus quidem odoratum uideretur; non tamen uiribus inefficacius erat. Quod Græci

Acinus.

Cap. XLIII.

ACINOS, aut aconos à Græcis dicitur, tenui, siccoque ramulo herba, ocimo similis, odorata, sed hirsutior: qua coronæ faciuntur. à nonnullis olitoribus colitur. Menses, & aluum pota sistit. Illita panos, ignemque sacrum sanat.

QUANQVAM sunt aliqui, qui Acinum eam ocimi speciem esse existimant, quæ angustioribus constat folijs, quæq; iucundum esset odorem, cuius gratia, atque etiam umbræ græte uirentis æstiuo tempore passim in fagulinis uasis fouetur extra fenestras ædium, & in atrijs, quam nos ob eius gracilitatem uulgò uocamus Basilico gentile; horum tamen opinioni apertissime refragatur Plinius lib. XXI. cap. XV. ubi Acinum scribit nunquam florere. Id quod minori ocimo non euenit: siquidem hoc æstate, & autumnò floret, floribusq; ornatur albis, ac odoratis. Illud præterea illis etiam reclamatur, quod idem Plinius scriptum reliquit lib. XXI. cap. XXVII. cum ait. Acinum & coronarum causa, & eiborum Aegyptij serunt, eademq; erat, quæ ocimum, nisi hirsutior ramis, ac folijs esset, & admodum odorata. Ex his Plinij uerbis abundè palam fieri potest, Acinum non esse ocimum tenuifolium, cum hoc nec folia, nec caulem hirsuta proferat. Ceterum Manardus Ferrariensis, uir acri ingenio, & præstanti doctrina, nil aliud Acinum putauit esse, quàm herbam quandam, quæ in incultis provenit locis, sed præcipuè in agrorum, & uiarum aggeribus, ocimo hirsutior, ac satis suauius olens. quæ quòd ocimum admodum æmuletur, à quibusdam sylvestre Ocimum appellatur. Quibus sanè notis aliàs adductus sum, ut Manardo prius assentiendum putauerim. Sed cum postea animaduertierim, herbam hanc flores emittere contra Plinij auctoritatem, nunc egor mutare sententiam. Nec me poenitet, quòd nostra, aut aliorum diligentia futurum sperem, ut de hac, & de alijs rebus dubijs quandoque certiora proferantur. Herba, quæ Græcis *αἰνος*, Latinis *Acinus* appellatur.

De Acino opinio quorundam explosa.

Manardi opinio non accepta.

Nomina.

Baccharis.

Cap. XLIIII.

BACCHARIS herba fruticosa, quæ in coronas additur. cuius folia aspera sunt, media uiolæ, & uerbasci magnitudine: caulis angulosus, cubiti altitudinè petens, aliquantulum asper, non sine appendicibus adnatis: flore purpureo, subalbicante, odorato: radicibus ueratro nigro similibus, quibus odor inest cinnamomo proximus. Asperum, squalidumque solum amat. Radix in aqua decocta ruptis, uulsis, ex alto præcipitatis, spirandi difficultati, salutaris: item diurnæ tussi, & urinæ difficili: menses pellit: contra serpentium morsus utilissimè datur in uino. Recens radix apposita partum extrahit. Puerperis eius decoctum in desensionibus prodest. In diapsmata utiliter inseritur iucundi odoris gratia. Folia, utpote quæ adstringant, capitis doloribus illitu profunt: oculorum inflammationibus, mammis tumētibus à partu, ægilopijs incipientibus, ignibusque sacris auxiliantur. Odor somnum gignit.

DVM EAM de Bacchari sententiam, quam superioribus annis lingua Italica expresseram, nunc denuò his nostris Latinis commentarijs repetitam, exaudendam tradidissim, confessus ingenuè me nusquam hæcenus ueram Baccharim reperiisse, aut ab alijs repertam uidisse; accidit interea temporis, ut eam ad me Roma miserit Andreas Lacuna Secobiensis, medicus hac nostræ ætate clarissimus. Cuius literas hîc referre libet, quòd ex sint, quæ mihi maximum faciant argumentum humanitatis & beneuolentiæ suæ, atque etiam rei fidem addant. Literæ autem eius sunt ita ad me scriptæ. Etsi nos eidem, cui tu negotio illustrandi, locupletandiq; Dioscoridem nauemus assiduam operam, ob idq; non

Baccharis cōsideratio.

And. Lacunæ literæ.



bis ex usu sit hanc ad rē extorquere facultates alienas potius, quàm dissipare nostras; uolumus tamen tibi & amico, & de materia medica quàm optimè merito communicare uerā Dioscoridis Baccharim, quam haud ita pridem in hisce Romanis agris reperimus, quòd possis illam ad uiuam formā expressam, in usum humanæ salutis inferere tuis luculentijs. Eam itaque chartæ alligatam ad te mitto, adeò per omnia respondentem descriptioni Dioscoridis, ut in ipsa nulla nota possit desiderari. Quippe folia eius sunt aspera, media uiolæ & uerbasci magnitudine: caulis angulosus, cubiti altitudinem petens, aliquantulum asper:

388

AND. STANT. MATTHEI. CUM PROLOGO. CUM INDEX.

affer: radices nigro ueratro similes, quæ odore, & sapore imitantur exquisitissimum cinnamomum. Porro flores, quos per inclementiam temporis nunc mittere ad te non licet, in nonnullis locis purpurei, in alijs lutei uisuntur: ita ut huius stirpis esse duæ species uideantur, uel si meminerit unius tantum Dioscorides. Postremo huius plantæ uires, & facultates sunt omnino eadem, quas suæ Bacchari diuus tribuit Dioscorides. Hic amicus literis suis finem imposuit. Sed certè illud mihi permirum accessit, quod eadem die, & fere hora, qua Baccharim Roma accepi, eandem hortus eius apud herbarios Italiæ non uulgaris, ut qui sit uarijs ac nobilibus plantis refertus. Hanc sanè comperi nullis prorsus reclamantibus notis, Dioscoridis Baccharim representare. Nam præterquam quod constaret, ut illa folijs asperis, magnitudinem inter uiolam & uerbasum referentibus, caule anguloso, cubitali altitudine, aliquantulum aspero; habebat etiam in caule sua adnata folia, non coliculos. Hinc obier suspicor legendum esse *παπαουδας*, non *παπαουδας*, ut uulgati Græci codices habent: quandoquidem illi lectioni adstipulatur etiam Orisbasij manu scriptus codex. Præterea flores, quibus illa carebat, huic in purpura candicabant, odorati. Eius denique radices erant ueratro nigro similes, & odore cinnamomo proximæ. Huius igitur plantæ delineatione, quæ adamus in historia Dioscoridis respondet, ut eius quoque effigies, quam pictam damus, affabre demonstrat, facile adducor, ut affirmare non dubitem, hanc esse ueram, & legitimam Baccharim. Ceterum Leoniceus, & Brasanolus ipsam secutus, eam plantam magno errore putarunt Baccharim esse, quam quidam Sclarcam, nonnulli uerò Matriscam uiam appellant. Sed cum huius radices non sint ueratro nigro similes, neque minimum quidem odore cinnamomum emittunt, planè eorum sententia improbanda uidetur: præsertim quod ueram Baccharim eam esse censuimus, de qua superiorius differuimus. Non desuerunt etiam, qui crediderint, Baccharim Dioscoridi accersuisse, caputque hoc adulterum esse, eo fortasse argumento, quod eam hæcenus inuenire non potuerint. quorum suspicionem augere potuit Adams: quippe qui in simplicium censu de Bacchari quicquam, quod equidè legerim, memoriæ non prodiderit. Unde is in eam sententiam deuenerunt, ut Baccharim eandem esse cum asaro certò putarent. Verum horum quoque error iam omnibus euidentior factus est, quam ut hic à me explodi debeat. Neque enim ea solum ratione proditur, quod pridem legitima Baccharis reperta sit; sed etiam quod legitimum hoc Dioscoridis caput esse cõprobet Oribasius, in quo illud ex Dioscoride transcriptum legitur. Quamquam idem confirmat Paulus Aegineta, qui Baccharis meminit lib. vi. & argentea scribit, quæ faciliè, si conferantur, Dioscoridi accepta ferrentur: sic enim inquit. Baccharis odorata est herba, odorata cinnamomo proxima, coronaria, æris. Huius radicis decoctum meatus obstructos aperit, urinam, & menses citat. Folia ipsius, cum sint adstringentia; fluxionibus opitulantur. Huic herbæ nomen Græcum est *Βάκχαρις*, Latinum quoque Baccharis.

Leonici, &
quorū dā opi,
reprobata.

Baccharis vi-
res ex Paulo.
Ex Mesue.

Nomina.

Ruta.

Cap. XLV.



Cap. XLV.

RUTA montana, sylvestrisque, sativa, & horrenti acrior est, & in cibis damnata: sativa uero, quæ sub sicca arbore nascitur, magis in cibos admittitur. Vtraque urit, caesacit, exulcerat, urinam ciet, menstrua pellit, aluum sistit potu, ciboue. Lethalium medicamentorum antidotum est, si semen ex uino acetabuli mensura inglabatur. Folia per se præsumpta, aut cum nucibus iuglandibus, aridisque ficis, inefficaces uenenum conueniunt: contra serpentes simili modo sumere conuenit. Genituram cibo, potuue extinguit: cum anetho sicco decocta, tormina sedat. Facit ad pectoris, laterumque dolores, difficultatem spirandi, tussis, pulmonis inflammationem, coxendicum, articularumque cruciatus, & horrores febrium circuitu repetentes, pota, ut antedictum est. Item ad inflationes coli, vuluæ, rectique uuluetestini cum oleo decocta, & infusa. Foeminas uulustrangulatu liberat, si à genitali sedetenus cum melle subiiciatur. Feruescitur ex oleo, & pota, uentris tinas excutit: articularijs doloribus ex melle, aquæ inter cutem cum ficis illinitur: eisdem in potu auxiliatur, decocta in uino ad dimidias partes, & oblita. Cruda, condita cibo, uisus aciem excitat: dolores oculorum illita cum polenta lenit: doloribus capitis cum rosaceo, & aceto illita, auxiliatur: profluentem naribus sanguinem sistiturta, & indita. Testium inflammationibus cum laureis folijs imposita, & eruptionibus papularum cum myrto, & cerato prodest: cum pipere autem, uino, & nigro affricata: albæ utiligini medetur: cum cisdem illita formicationes tollit, & uerrucas, quæ thymi floré representant.

contra impetigines cum alumine, & melle utilissimè imponitur. Succus in mali punici calyce calfactus, aurium dolori efficaciter infunditur. Idem oculis, qui hebetudinem sentire, cum fœniculi succo, ac melle inunctus, opitulatur. Ignem sacrum, ulcera quæ serpunt, aut in capite manant, cum acetosa, rosacea, & cerussa illitus persanat. mansa alliorum, ceparumque acrimoniam domat. Montana si copiosius estur, interficit. Dum florem promit, & ad murias colligitur, cutem inflat, & rubore quodam inficit, cum pruritu ac uehementi inflammatione. oportet itaque eam unctis antea manibus, & facie colligere. Tradunt succum gallinaceis pullis insparsum, feles arcere. Adijciunt eam, quæ in Macedonia circa Haliacmon amnem prodeat, comedentes interimere. Montosus autem is locus, viperis feater. Semen eius potum contra intestina uitia efficax est. In antidota commodè additur. Contra incontinentiam vrinæ tostum seipenis diebus potui datur. Radix huius montanum moly uocatur. Syluestris ruta satiuæ similis est. Prodest comitialibus, & coxendicum doloribus: menstrua mouet, partus enecat. Acrior est uiribus, quàm hortensis, & ualidior. Syluestris, ut pote noxia, cibis abdicatur.

RUTA utraque planta est uulgaris notitiæ, tam satiuæ inquam, quàm syluestris. Non tamen uelim de illa syluestri intelligas, de qua capite proximo differendum est, sed de ea tantum, cuius meminit Dioscorides in presenti capite, quàmque in eius calce satiuæ similem fecit: siquidem hæc ab illa plurimum differt. Nascitur hæc syluestris Ruta in Goritiensi agro copiosissima, adeo ut qui circumstant montes, ea ubique scateant; præsertimque Saluatius mons, qui eadem feruè uestitur. Facie hæc hortensi perquam similis est, graciliori tamen folio, & gustu acriori, amariorique. Id quod Monachorum in Mesuem scribentium (pæc tamen eorum dixerim) ineptijs prorsus refragatur. quippe qui asserant nullam ferè esse differentiam inter hanc, & androsæmum, siue hypericum, ut quæ alterius locum substitui possint. Qua in re manifestè deprehenditur magna eorum inseitia: quandoquidem hic (ut e quidem arbitror) in triplici uersantur errore. Primum quod existimauerint, turpi nimirum lapsu, syluestrem Rutam ab androsæmo, & hyperico non dissidere. Deinde quod putauerint hallucinati etiam, androsæmum, & hypericum unum & idem esse, cum tamen Dioscorides de his seorsum, tanquam de differentibus plantis tradiderit. Huc tertius accedit error, & is quidem, mea sententia, detestandus, quod prodiderint, hanc syluestris Rutæ historiarum lib. à Dioscoride descriptam reperiri, magnamque habere cum hyperico cognationem. Quod potius somniasse, quàm libero sensuum iudicio scripsisse uidentur Monachi, cum non huius Rutæ caput sit illud, in cuius fronte in quibusdam codicibus, ijsque non probatis, illa legantur, quæ doctissimorum testimonio hic ascripta, hyperici autem propria censentur; sed quod proximè sequitur, in quo alterius syluestris Rutæ, quam alij Moly, alij Harnabes à Dioscoride describitur, tractatur historia. Quare caueant pharmacopole, qui fortasse horum patrum scripta sequuntur, ne unà cæcutientes sæpe ducantur in uarios errorum labyrinthos. Seritur Ruta (ut auctor est Plinius lib. XIX. cap. VIII.) fauonio, & ab æquinoctio autumnii. Odit hyemem, & humorem, ac finium. Apricis gaudet, & siccis, terraque; maxime lateritia: cinere uult nutriri, hic & semini miscetur, ut careat crucis. Sub scei umbra libentius aquiescit. cuius rei causam suis in problematis reddidit Aristoteles. Mustela cum serpente dimicatura, in murium uenatu Rutam prius edendo se munit, gnara hanc contra uenena pollere. Utuntur & ipsa hoc nostro tempore ad cacodæmones depellendos, fortasse quod contra fascinationes eam commendauerit Aristoteles in problematis. Planta Ruta mirabilis magnitudinis uisa est (Flauo Iosepho auctore) Machærenti, quod olim fuit municipium Iudææ oppidum. Is enim lib. VII. cap. XXV. de bello Iudaico ita scriptum reliquit. Erat autè in ipsa regia Herodis temporibus persenerasse: mansissetque; ulterius profecto, sed à Iudæis, qui locum ceperunt, excisa est. Ruta syluestris, & satiuæ meminit Galenus lib. VIII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Ruta agrestis ex quarto est ordine excofactientium: domestica uero ex tertio. Est autem non solum gustu acri; sed & amaro. Ex quo etiam sanè digerere, atque incidere crassos, lentosque humores potest. Ob eandem uim & urinas mouet. Quin & tenuum est partium, flatusque extinguit. Quare ad inflationes competit, ac ueneris appetitum cohibet: digeritque, atque exiccat strenuè. Est enim eorum ex numero medicamentorum, quæ ualenter desiccant. Porro quod superius Moly, & Besasan nominari diximus, & ipsam utique fuerit ruta syluestris. Τήραρον Græcis herba est, quæ Latine Arruda: Gallis, Rue.

Rutæ confederatio.

Monachorum hallucinatio.

Rutæ uires, ex Galeno.

Nomina.

Ruta Syluestris.

Cap. XLVI.

VOCANT etiamnum syluestrem Rutam, quod in Cappadocia, & Galatia Asiæ finitima moly dicitur. Frutex est, qui ab una radice multos emittit cauliculos: folijs multo, quàm alterius rutæ longioribus, tenerioribusque, odore graui: flore candido: capitulis in cacumine paulò maioribus, quàm satiuæ rutæ, quæ tribus maximè partibus constant: in quibus triangulum semen, subrufum, gustu amarum recluditur. cuius est usus. Semen autumnio maturefeit. quod cum melle, vino, croco, & fœniculi succo, ac gallinaceo felle, teritur contra retusam oculorum aciem. Sunt qui eam harmalam uocent, Syri besasan: qui Cappadociam incolunt, moly, quoniam quandam cum moly seruet similitudinem: radice nigra, flore candido. In cellibus, & læto solo prouenit.

Rutæ sylue-
stris alterius
confid.

Septasiorum
gravis error.

Fuch. lapsus,
& Auicennæ
defensio.

Quorundā
error, & lo-
cus Auerois
restitutus.

Rutæ sylue-
stris alterius
vires ex Gal.

Rutæ capra-
rie mentio, &
vires.

INVENIUNTUR ex Græcis codicibus Dioscoridis, item ex Latinis illorum fidem ad unguem secutis, qui uel maximo librariorum lapsu, uel potius eorum temeritate, qui nimis scioli uideri uolunt, plura de hac altera legio stri Rutæ in capitis fronte scripta ostendunt, quæ doctissimorum quorumq; consensu adiectitia sunt, & hyperico abertinim debentur. Hæc deprauata, imò adiectitia lectione decepti quidam rerum, literarumq; parum gnari, turpiter aberrarunt, certò credentes syluestrem hanc Rutam ab hyperico nihil differre. Quorum error simul deprehensus est, atque Dioscoridis lectio restituta à peritissimis uiris, qui rei discrimen exactissime nouerunt, & uetustissima Græca exemplaria consuluerunt, in quibus nihil tali offenderunt. quemadmodum neq; id sese offert lectitandum in Orbasii codice manu scripto, herbarum descriptiones Dioscoridi acceptas referente. Quo fit, ut nullus amplius supersit ambigendi locus, quin ea ascripta sint, & ex hyperico, cuius propria sunt, hic perperam repetita. Sed hæc iam missa faciamus, & constituamus duplicem esse syluestris Rutæ speciem: unam domesticæ similem, de qua diximus in præcedenti capite: alteram uerò, de qua nunc agimus, quam quidam Harmalam uocant. Hanc, ut ingenuè fatear, hæc ænem non uidi: non desunt tamen, qui eam demonstrare promittant in Italia, ac etiam iam ostendatur (ut audio) in publico horto Patuuij. Quod non equidem negauerim, tamen si fuerit hæc peculiaris Cappadociæ, & Galatiæ plantæ. Aphri corrupta à Græcis appellatione Harmel pro Harmala dicunt. Verum enimvero grauissimo errore ducuntur septasiorij, qui Luminis apothecariorum scripta secuti, huius Rutæ, siue Harmel loco, scetidæ, & aggregatiuis diæis catapotijs, alijsq; compositis medicamentis cicutæ semen admiscunt. Quod non solum suis tum qualitatibus, tum facultatibus Harmalæ omnino repugnat; sed etiam uenenum lethale existit. Errandi causam præbuit Quiricus Augustus Tortorensis: quandoquidem is, ubi in conficiendis scetidæ catapotijs, quid sit Harmel explanare contēdit, ait Syluatici Pandectarum auctoris testimonio, quod quotiescunq; reperitur Harmel cum aspiratione nil aliud apud Arabes designat, quam semen cicutæ: sine uerò afflatu, Rutæ syluestris semen. Quod euident, ac execrandum mendacium: siquidem Harmel tam afflatum, quam nudè scriptum Mauritanis perpetuò agrestem Rutā significat, ut Serapionis, & Auicennæ auctoritate facile probari potest suis in libris, in quibus simplicium historias, et facultates posteritatis memoriæ prodiderunt. Nam quæ illi de Harmel scripserunt, Dioscoridi, & Galeno Rutam hanc describentibus prorsus adstipulantur. Caterum Auicenna ipsius Harmel etiam meminit libro quarto sui Canonis, ubi uiperarum morsus curationem tradens, sic inquit. Rutæ syluestris (& non est alharmel, secundum quod existimauerunt quidam, imò est species rutæ ipsius) confert morsibus uiperarum. hæc ille. Sed ne fortè quis Auicennam non rectè intelligens, in his uerbis decipiatur, ut suis in Paradoxis Fuchsum, uirum aliqui expertissimū, in Auicennam acriter agētem, deceptum fuisse deprehendimus, ut qui illum, ut puto, minus intellexerit, sciendum profectò est (quemadmodum etiam antea aliquoties retulimus, & nunc, quoniam ad rem faciat, id ipsum repetere non alicui erit) quod non eius utiq; generis est syluestris Rutæ, de qua unā cum domestica superius tradidit Dioscorides, & hæc, quam Græcorum quidam Harmalam, Mauritanij uerò Harmel, siue Alharmel appellant. Ex hac omnibus perspicua Rutæ syluestris distinctione, quātum equidem reor, liquido patebit, Auicennam haudquaquam errasse, ut errorem inmerito illi iniungit Fuchsius. Quippe cum inquit Auicenna, Rutæ syluestris (& non est alharmel, secundum quod existimauerunt quidam, imò est species rutæ ipsius) confert morsibus uiperarum, ijs uerbis declarat se illam hic syluestrem Rutam intelligere, quæ domesticam æmulatur: non autem illam, de qua hoc loco differit Dioscorides, quamq; suæ Arabice familiaria auctores Harmel, siue Alharmel uocant. Eius tamen loco citato, paulò antè meminerat, sic inquit. Et alharmel est de medicinis liberantibus. Vbi per Alharmel eam sanè Rutam syluestrem intelligit, de qua præfatus sermo est. ob cuius differentiam, postea alterius Rutæ syluestris mentionem faciens, subiungit illa uerba, quæ iam bis citauimus. Ut binc palam faceret, se non modò de alio syluestris Rutæ genere intellexisse; sed etiam occurrisse, ne quis si sine distinctione locutus esset, se idem frustra repetisse calumnietur. Porro non desunt qui sustinere contendat Harmel esse Cicutam, Aueroem in medium adducentes, quem lib. v. suarum collectanearum ita scriptum reliquissimè uolunt. Harmel, id est Cicutæ, calida est, & sicca in tertio gradu, incidit crassos humores, & prouocat urinam, & menset. & ualet dolori scapularum, & purgat phlegma. Hæc isti nituntur auctoritate. Quibus ita facile respondere potest, quod cum Cicutæ hoc loco eas Aueroes tribuat facultates, quas etiam Harmalæ, nomine tamen Moly, reddidit Galenus, manifestè deprehenditur Auerois codex librariorū incuria fuisse deprauatus. Neq; difficilis lapsus fuit, quod ij uocum similitudine decepti Cicutam pro Rutâ legerint, ac scripserint. Adde etiam illud (hoc enim medicorum neminem latet) quod tantum abest, ut Cicutæ tertium caliditatis gradum obtineat, cui illam assignat deprauata Auerois lectio, ut ne primum quidem attingat, cum Dioscoridis, & Galeni testimonio, in quarto frigiditatis ordine collocetur: ob idò, eam lethale uenenum esse affirmant. Quapropter quā pessimè agatur ab ijs, qui Cicutæ formidabile semen ijs compositis medicamentis addunt, quorum usus est ad deiciendos, incidendos, extenuandosq; lentos humores, ij diudicent, qui ueritatis studio dediti huiusmodi canillationes, quæ sæpe hominibus perniciem pariunt, tolerare non possunt. Rutam hanc syluestrem appellat Galenus Moly lib. vii. simplicium medicamentorum, ubi de ea describit his uerbis. Moly, hoc quidam uocant peganon agrion, hoc est, Rutam syluestrem, nonnulli harmolan, Syri bosan, sicut Cappadoces moly, quia radicem habeat nigram, & florem lacteum. Vis eius tenuiorem est paruium, & calidam tertio abscessu: unde crassos humores secat, ac digerit, & urinam mouet. Hæc Galenus de altero Rutæ syluestris genere. Cui constat & primum syluestris Rutæ genus perpulchrè respondere. Ex quo crediderim, quod sine ullo errore septasiorij alteram alterius loco subicere possint, quoties Arabum harmel in suis compositis medicamentis adhibendum reperiunt. Est & alia Rutæ species, quæ recentioribus quibusdam CAPRARIA cognominatur, quibusdam uerò Galega dicitur, nostrates eam uulgò appellant Lauanese. Passim hæc in scrobium aggeribus, humentibus locis prouenit, sceno græco persimilis. Magnificiunt ipsam nonnulli suis experimentis nixi non modò aduersus pestilentiam, & lethalia medicamenta; uerum etiam contra ferarum omnium, quæ dentibus, aut aculeo uenenum emittunt, tum

tum morsus, tum ictus: in quem usum herbam, uel eius succum bibendum præbent, ac etiam emplastri modo uulnera-
tis partibus imponunt. Laudant aliqui succum sesquiuincie pondere haustum pueris comitiali morbo uexatis. Cate-
rum apertissime falluntur, qui putant Rutam hanc caprariam dictam Polemoniam esse, ut latius libro quarto suo lo-
co dicemus. Que planta *ῥύζαν ἄγριον* Græcè, *Ruta sylvestris* Latine dicitur: Arabicè, *Harmel*: Italicè, *Nomina*:
Ruta saluatica.

Moly.

Cap. XLVII.

MOLY folia habet graminis, latiora, humi sparsa: florem albæ uiolæ similem, sed minorem, ma-
gnitudine uiolæ purpureæ æmulum, lactei coloris: caulem candidum, quaternum cubitorum: in cu-
ius cacumine inest aliquid, quod alij speciem referat. Radix parua, bulbosa, quæ mirum in modum
ualet ad uulnæ apertiones, si trita cum irino unguento, in pello subijciatur.

MOLY, ut scriptum reliquit Theophrastus libro IX. cap. xv. de plantarum historia, apud Pheneum exit, atq;
apud Cyllenam esse (quemadmodum Homerus dixit) affirmant: radice rotunda, non absimili cepæ, folio scillæ. Vsum
eius contra ueneficia summa: non tamen effodi difficulter, ut ait Homerus. Moly quoque meminit Plinius lib. x xv.
cap. IIII. ita scribens. Laudatissima herbarum est, Homero teste, quam uocari à dijs putant Moly. Ast inuentionem
eius Mercurio assignat, contraq; summa ueneficia demonstrat. Nasci eam hodie circa Pheneum, & in Cyllene Arca-
die tradunt, specie illa Homericæ, radice rotunda, nigraq; magnitudine cepæ, folio scillæ: effodi autem difficulter.
Græci auctores folium eius luteum pinxere, cum Homerus candidum scripserit. Inueni e peritis herbarum medicis,
qui & in Italia nasci eam dicerent, afferriq; Campania mihi aliquot diebus effossam inter difficultates saxæas, radice
triginta pedes longæ, ac ne sic quidem solidæ, sed abruptæ. hæc Plinius. Ex cuius sanè uerbis faciliè cognosci potest,
Moly ab eo secundo loco redditum, quod in Campania effossam, & sibi allatū scribit, ab illo plurimum disidere, quod
Homerus, & Dioscorides notis non planè consentientibus repræsentarunt. Moly, cui Dioscoridis delineatio respon-
det, hætenus in Italia reperire non potui, neq; ab alijs inibi repertum, aut aliunde aduectum scio. Ceterum her-
bam Moly Dioscoridi appellatam, eandem nimirum esse putauerim cum illa, quæ Galeno lib. vii. simpl. medic. Myle
necatur, cum inquit. Myles radix paruo bulbo similis est, facultatis contrahentis. nam cum farina ærina, (hoc est
folij) apposta apertam uulnam sanare scribit Dioscorides. His uerbis Galenus non solum quidem Myle suam Dio-
scoridis Moly acceptam refert; sed etiam nos commonet mendi cuiusdā, quod hucusq; latuit in codicibus Græcis Dio-
scoridis. Quippe quod ubi in huius capitis calce legitur μετὰ ἱρίνου μύρου, quod est, cum irino unguento, Galeni
testimonio, legendum sit μετὰ ἀρίνου ἀλδρου, id est, cum farina loliacea. Et certè in id uitiū facile librarij qua-
dam scripturarum uicinitate labi potuerunt. Sed addamus ratio-
nem, qua uulgaris lectio deprauata manifestè deprehendetur.
Nam si unguentum irinum efficaciter aperit, non uideo quid Mo-
ly radix cum eo præstare possit πρὸς ὑστέρας ἀναστομώσεις, hoc
est, ad uulnæ apertiones. Sic enim ex Græco rectius reddendum
puto, quā ad aperiedas uulnas, ut uerterunt Marcellus & Ruel-
lius. qui tamen secus facere non poterant, si unguenti irini ratio-
nem habere uolebant. Id μῶλον Græci dicunt, quod Latini item
Moly.

Moly histor.
ex Theophr.
& Plinio.

Moly uires
ex Galeno.

Dioscoridis
locus castiga-
tus.

Nomina.

PANACES HERACLEVM.



Panaces heracleum. Cap. XLVIII.

PANACES nonnullis Heracleum dicitur: ex quo
opopanax colligi solet. Plurimum in Bœotia, & in Pho-
cide Arcadiæ nascitur: ibique compendij, & quæstus,
qui ex eo liquore factitatur, gratia, studiosè colitur. Fo-
lijs est asperis, in terra iacentibus, herbacci coloris, mul-
tum ad ficulnea accedentibus, in ambitu quinqueparti-
tò diuisis: caule, ut ferulæ, altissimo, qui lanugine qua-
dam incanescit, folijs etiam minutoribus oblitus: mu-
scarij, ceu anethi, in cacumine: flore luteo, & semine o-
dorato, feruenteque. Radices habet multas ab origine
una, candidas, graueolentes, crassi corticis, & subamari
gustus. Nascitur in Cyrene Libyæ, & Macedonia. Ex-
cipitur succus incisa radice, recenti caulium pullulatu.
Ea candidum succum emittit, qui siccatus in summa cu-
te croceum colorem contrahit. Effluentem autem succū
excipiunt, folij excuato solo stratis, quæ siccata tollun-
tur. Simili modo caule melisibus inciso, profluentem suc-
cum eximunt. Meliores ex radicibus, albæ, rigentes, di-
stentæque.

secundi. Cortes radicis exicatorium simul, & excafactorium est medicamentum: sed minus quam succus. quin & nonnullam habet abstergendi facultatem. Quare eo quoq; utimur & ad ossa denudata, & ad ulcera maligna, & con- tumacia. Sufficiens enim talia carnem procreant, scilicet abstergendo simul, & desiccando, nec ita magnopere calfaciendo: quæ omnia ad carnem generando uecessaria sunt, uelut in libris de curandi ratione ostendimus. Fru- ctus calidus & ipse est, ac mensibus mouendis medicamen accommodum. Ceterum nescio, quo pacto nunc ferè omnes ex more non panaces, sed panacea herbam hanc uocitent. Panaces autem Asclepium minus est calidum supra dicto pa- nace: quamobrem eo, & floribus eius, & semine melli mistis ad ulcera, phymata, & phagedænas utuntur. Pana- ces uerò Chironium & ipsum similem prædicto facultatem possidet. hæc Galenus. Porro deicit Panacis lacryma (ut auctor est Mesues) à remotis corporis partibus, præsertimq; ab articularum compaginibus, lentam, crassam, con- tumacemq; pituitam. Cerebrum, & neruos expurgat, præcipue cum frigidis torquentur morbis. *πάναξες ἡ πά- ναξες* sic Græcis, ut etiam Latinis Panaces Heracleum, nominatur: Arabibus, Steusir, Ieusir, siue Giausir: Italis Panace Heracleo. Huius gummi Græcis ὁ πῶναξ dicitur: Latinis item Opopanax: Italis, Opoponaco: Hispanis, Opoponaque. *πάναξες* uerò ὁ πῶναξ sic Græcè uocatur, ut Latine similiter Panaces Asclepium: Arabe Panax Aschilibet: Italicè, Panace Asclepio. *πάναξες* denique *χεράριον* ita Græcis, Latinis pariter Panaces Chironium appellant: Mauritanis, Panax caromon: Italis, Panace Chironio.

Nomina.

Ligusticum.

Cap. LI.



LIGUSTICVM, quod alij panaceam, alij pana- ces uocant, plurimum in Liguria nascitur, in monte Apennino Alpibus contermino: unde nomen traxit. Pa- naces incolæ non ab re appellant, quoniam & radice, & caule Heracleotico panaci simile sit, & uiribus eisdem præ- ditum. Gignitur in altissimis, asperisque montibus, ac umbrosis, maximè iuxta fluenta. Cauliculum fert an- thi, geniculatum, tenue, & in circuitu folia fertula Campanæ, molliora, odorata, prope uerticem gracilio- ra, & longè magis diuisa: in cacumine muscarium, in quo semen dependet nigrum, solidum, & oblongum, fœniculo proximum, gustanti acre, & aroma olens: ra- dix candida, Heracleotici panacis similis, odorata. Ra- dicis, feminisque uis excafactoria, concoquens. Pro- dest ad intest. no. dolores, tumores, concoctiones, item ad inflationes, præsertim quibus stomachus turgat: & contra serpentium ictus: urinas, & menses potu trahit. Eisdem præstat effectus apposita radix. Semen cum ra- dice oxyporis, & medicamentis decoquentibus admi- scetur. ori perquam utile: quare pro pipere utuntur eo indigenæ ad obsonia. Adulteratur semine quodam simi- li: quod facilè gustu discernitur: amarum enim est. Alij semen fœniculi, aut seselis admiscentes, ligusticum do- lo uitiant.

FALLUNT VR aperte, ut mea quidem fert opinio, qui herbam uulgò hodie Leuisticum uonunatam, quam legitimum hip- poselinum censemus, putant esse Ligusticum hic à Dioscoride re- præsentatum, quod Galenus unius literæ mutatione Libysticum appellauit. Siquidem hoc caule assurgit tenui, & folijs fertule Campanæ similibus. Illud uerò caulem profert altum, crassum, concauum, & geniculatum: folia apij palustris æmula, maiora tamen, ac etiam crassiora. Ceterum quan- tum legitimum, ac uerum Ligusticum in Liguria, cuius Genua metropolis est, unde etiam nomen inuenit, frequentissi- mum proveniat, sitq; inibi adeo uulgaris notitiæ, ut eius semine passim utantur incolæ in ciborum condimentis; non ob- id tamen per cætera Italie loca hætenus, quod sciam, deferri cœpit. Nasceitur in Ananienfibus montibus, quin & in Goritiensibus. Venetijs etiam uideri potest in horto Maphei medici clarissimi. Galenus de Libystico differens li- bro VII. simplicium medicamentorum, sic breuiter inquit. Libystici radix, & semen ex genere excafacientiũ sunt, adeo ut menses cieant, & urinas promouent, flatuq; discutiant. Quod Græci *λευστικόν*, Latini similiter Ligusti- cum, & Libysticum dicunt: Itali, Ligustico.

In Ligustico quorundam error.

Libystici vi- res ex Gal. Nomina.

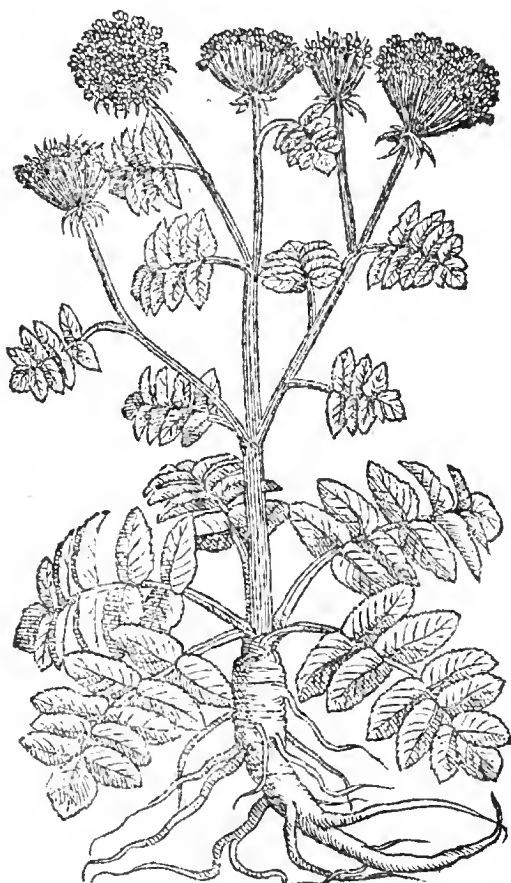
Pastinaca.

Cap. LII.

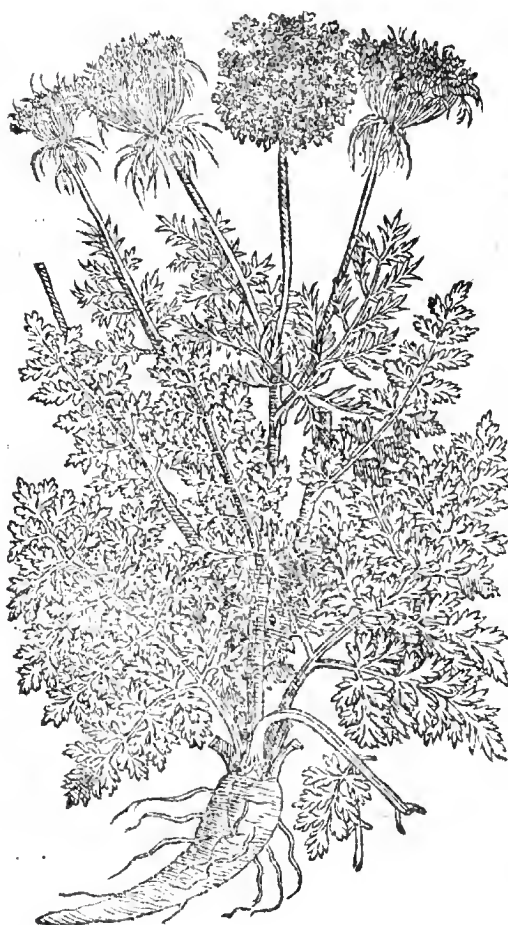
PASTINACA syluestris folia gingidij habet, latiora, subamara: caulem rectum, scabrum: um- bellam similem anethi: in qua flores insunt candidi, & in medio purpureum quiddam, serme croceum. Radix digiti crassitudine, drodiantalis, odorata, quæ cocta manditur. Semen potum, uel impositum, mentis rui-

PASTINACA SATIVA.

PASTINACA SYLVESTRIS.



CAROTÆ.

Pastinacæ cō
sideratio.Ruellij erra-
tum.Quorundam
error.

menstrua mouet. Iis conuenit in potione, quos vrinx
di ficultas torquet, aut lateralis dolor excruciat, aut si a-
qua cutem subiit: serpentium moribus, ictibusque pro-
dest. præsumentes id, nulla affici iniuria à serpentibus
traduntur: conceptus adiuuat. Radix urinam pellit, ve-
nerem stimulat, partus apposita eiecit. Folia tria, & cum
melle imposita, phagedænas ulcerum purgant. Satua
ad eadem pollet, inefficacior tamen, & cibo aptior.

VULGARES admodum sunt in Italia tam sativæ, quàm
sylvestris Pastinacæ radices, ut quæ passim quadragesimalis ieiunij
tempore non ingratis in ciborum usum recipiantur. Ceterum
quoniam fortassis in Gallia non feruntur in hortis, Ruellius manu-
festo errore putauit, Carotas nobis uulgò uocatas, quas cōstat, sa-
le, oleo, & aceto additis, hyeme usurpamus in acetarijs, satiuas
esse Pastinacas. Ut hinc maxime admirari subeat Ruellium, vi-
rū alioqui doctissimum. Siquidem hætenus neminem inueni-
herbariæ scriptoribus tam Græcæ, quàm Arabicæ familiæ, qui
memoria prodiderit, Pastinacam satiuam radice niti adeo rursus,
ut sanguineo succo madeat, qualis Catotæ dictæ inesse deprehensa
dicitur. Satua in Italia frequentissima feritur in hortis. Erratica
uero nonnunquam in campis ac incultis sua sponte nascitur. Vir-
que albicantibus constat radicibus, quæ in locis quàm plurimis co-
ctæ manduntur. namque eæ in quadragesimo præsertim ieiunio co-
farina, & oleo fringuntur, & ita sepe, ubi desunt pisces, eorum ui-
cen supplent: licet pro ieiunantium instituto, essent potius coru-
cibus abdicandæ: uenerem enim non obscure stimulant. Fallunt
tur præterea, qui Dauici loco, agrestis Pastinacæ semen accipiunt,
illius scilicet, in cuius flore nris umbellæ medio exiguum quid pur-
purei emicat. Aliud enim est à Pastinaca erratica Daucus, ut pan-
lo inferius suo loco dicitur, ubi eius tres species à Dioscoride red-
duntur.

duntur. Nam quauis tam ex illius, quam Galeni sententia libris tum de simplicium medicamentorum, tum de alimen-
torum facultatibus, Daucus à syluestri Pastinaca parum, uel potius nihil uiribus differat, ob idq; alterum alterius ui-
ce in medicina usu capi possit; non tamen rectè dici potest, Daucum erraticam esse Pastinacam. Pastinacæ memi-
nit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, sic inquit. 'Pastinaca satiuā imbecillior: agrestis ad omnia
potentior est. Vrinā mouet, & menses prouocat cū herba quidem tota, tum maxime semen, ac radix. Habet por-
ro etiam abstersorium in se quippiam: quāobrem ulcera phagedænica quidam folijs eius uiridibus cum melle, quō
pura reddant, illinunt. Planta, quæ Græcè σαυλῖνος, Latine, pariter & Italicè Pastinaca uocatur: Arabicè,
Gexar, Gezar, seu Giezar: Germanicè, Pasteney, & Pastinachen: Hispanicè, Canaoria blanqua: Gallicè, Pastenides.

Pastinacæ ui-
ces ex Gal.

Nomina.

SESELI MASSILIENSE.

SESELI AETHIOPICVN



Sefeli.



Cap. LIII.

SESELI Massiliense folia fœniculi habet, crassiora: caulem uetgiorem: umbellam anethi, in
qua semen oblongum, angulosum, degustanti statim acre: radix longa est, iucundi odoris. Semen,
& radix exsiccandi uim habent. Potu stranguriæ, & orthopnœæ medentur: suffocationibus mu-
terum, comitialibusque profunt: menses, & partus trahunt: ad omnia interna mala pollent: tussim
ueterem sanant. Semen cum uino potum, concoquit, & tormina discutit: epialis febribus utile. con-
tra perfrictiones in itineribus, cum pipere, & uino, bibitur. Capris, cæterisque pecudibus datur in
potu, quō facilius suos fœtus enitantur. Aethiopicum seseli, folia habet hederæ, minora. & ad pe-
dum modum oblonga. frutex nigricat, palmitibus in bina cubita extensis: ramis sesquipedali-
bus: capitulo anethi: semine in tritici morem denso, nigro, amaro, Massilensi odoratiore, & acio-
re, multum suauis. Peloponnense folia habet cicutæ, latiora, & crassiora: caulem supra Massilien-
sis magnitudinem, ferulaceum: & latam in cacumine umbellam, in qua semen latius, odoratum, &
carnosius pendet. Eisdem uiribus præditum est. Nascitur in asperis, riguis, & collibus. inuenitur e-
timanum in insulis.

Creticum Sefeli.

Cap. LIIII.

TORDYLIVM, quod aliqui Creticum seseli uocant, iuxta Ciliciam in Amano monte nascitur,
herbula surculosa, semine duplici, rotundo, scutulorum effigie, odorato, subacri. Contra urinæ dif-
ficulatem bibitur: potu cit menses. Succo seminis, caulisq; uirentis, ternis obolis ex passo decem die-
bus haulto, renes sanantur. Efficax est radix ad ciendas pectoris excreationes, in delinctum cum melle.

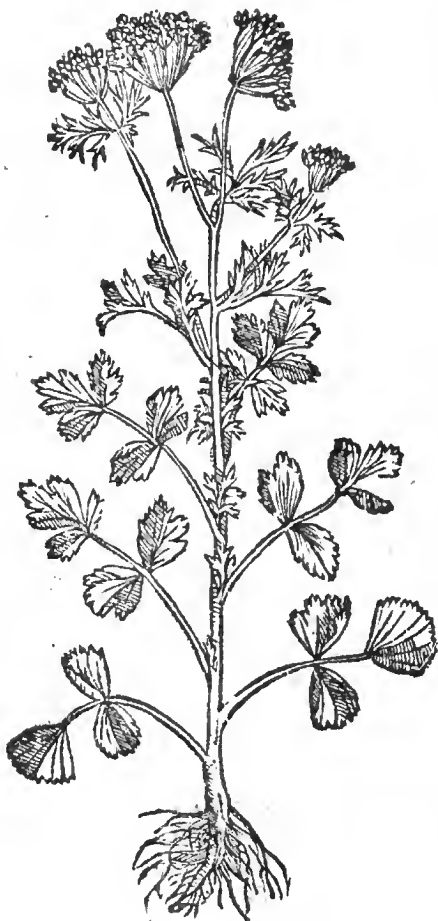
SESELI

SESELI PELOPONNENSE.

Seseli conf.
deratio.Seseli vires
ex Galeno.

Nomina.

ANISVM.

Sison semen
incognitum.

Nomina.

SESELI Arabibus Sisileos dicitur. Officinæ uerò id Siler montanum appellant. Legitimum Seseli Massiliense in omnibus ferè Tridētiniis montibus legitur. Sed maxime animaduertendum est, quòd quanquam in quibusdam Italiae pharmacopolijs, uerum sit reperire Seseli; in quàm plurimis tamen quoddam semen Sese- lis uicem expleus uenditur, quod nulli prorsus Seseli à Dioscori- de descripto respondet: quippe quod amaritudine tantum sit præ- ditum, & olfactui cinicum factorem representet. Porro Seseli Aethiopicum, ac Peloponnense, quæ prius in Italia non uiderant hoc anno à me, ut spero, reperta sunt. Cæterum aliquando credi- dimus, Tordylium, siue Creticum Seseli in quodam nostro hortus- lo natum esse, quòd eius semen (ita enim aiebant) è Patuino sim- plicium uiridario allatum, terræ commississem. Verum cum pos- stea accuratius eius faciem contemplatus essem, itemq; saporem examinasssem, id à legitimo longe admodum dissidere cognoui. Seselis monstratio prima assignatur ceruis fœminis. Siquidem tra- dit Aristoteles lib. IX. cap. V. de historia animalium, ceruas fœ- minas à partu Seselium herbam petere, & cum eam ederint ad pro- lem redire. Seseli omne genus in uniuersum memoria prodidit Galenus lib. VIII. simplicium medicamentorum, ubi ita scribit. Seseli & radix, atq; etiam semen usque adeò excalfacit, ut admo- dum urinam mouere queat. Sed & medicamentum est tenuium partium, ut & comitali morbo, & orthopnœæ competat. Quæ herba Græcis σίσυον, Latinis, ut etiam Italis Seseli nuncupatur: Arabibus, Sisalios: Barbaris, Sisileos: Germanis, Steinbrech; Gallis, Sermontain.

Sison.

Cap. LV.

SISON exiguum semen est, in Syria natum, apio simile, oblongum, nigrum, feruentis naturæ. Contra lienis uitia bibitur: urinæ difficultatem potu emendat, remoratos menses citat. Eo in condimentis, cum cucur- bita, & aceto indigenæ utuntur. In cacumine granula multa gerit.

SISON, ut hic Dioscorides testatum reliquit, semen est in Syria proueniens, nobisq; incognitum: quandoquidem plantam, quæ illud profert, apud ullum auctorem suis notis descriptam non inuenio: nec semen ipsum, quod equidem sciam, ad nos è Syria de- fertur. Quapropter illius patriæ gentibus relinquendam duxi- mus, ubi eius notitia, & seminis usus. Nam præterquam quòd dis- ficile sit, etiam periculosum iudico, de rebus peregrinis, quarum delineationes latent, aliquam proferre sententiam. Id eio in Græcè dicitur, quod Latine quoq; Sison.

Anisum.

Cap. LVI.

ANISVM in summa excalfacit, exiccat. oris halitum iucundiores facit, doloris leuamentum præstat. Vrinam ciet, discutiendi uim habet hydropicis potum sitim extinguit. Animalium uenenis aduersatur: ualet ad inflationes: aluum, & alba fœminarum profluvia si- cit: lac ad mammas elicit: uenerem stimulat. dolores capitis leuat, suffitum naribus. cum rosacco tritum, in- stillatumque fractis auribus medetur. Melius semper recens, plenum, non furfurosum, odore præstans. In- ter prima laudatum est Creticum, proximo loco Aegyptium.

ANISVM

CARVM.



ANISVM vulgaris omnibus ferè notitiæ planta est, ubiq; secius uulgò eius semen notum. Quamobrem longiori sermone eius historiam prosequi non operæpretium duximus. Cæterum ut nostrum sequamur institutū, non sunt à nobis silemio prætereunda, quæ de eius uiribus scriptis tradidit Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum, ubi sic inquit. Anisi semen maximè utile est, acre, subamarum, ut propè ad urentium accedat caliditatem. Est autem & in siccando tertij ordinis, sicut & in calefaciendo. Proinde & urinam ciet, & digerit, atque etiam uentris inflationes sedat. Planta, quæ Græcis ἀνισον, Latinis item Anisum appellatur: Mauritanis, Aneisum, seu Anexissum: Italis, Aniso: Germanis, Anis, & Enis; Hispanis, Matabalua, & Yerua dulce: Gallis, Anis.

Anisi confideratio, & vires ex Galeno.

Nomina.

Carum.

Cap. LVII.

CARVM, semen est uulgaris notitiæ. Excalfacit: urinam concitat, stomacho utile, os commendat, concoctionem adiuuat. Vtiliter miscetur antidotis, & oxyporis. anisi uicem præbet. Radix cocta, pastinacæ modo, manditur.

CARVM officinis uulgò Carui dicitur. semen omnibus notissimum. Planta nascitur in pratis, et collibus. Semen passim Germani pani suo subigunt, ciborumq; condimentis induunt, quemadmodum uos anisum, & fœniculum. Sed maximè, meo quidem iudicio, redarguendi sunt Monachi illi, qui in Mesuem commentarios ediderunt: quippe qui non sine magno, & aperto errore crediderint, Carum semen esse rubentis illius radiceis, quæ uulgò Carota uocatur. Quandoquidem Carotarum semini nulla Cari qualitas inest: id enim adeò acre non est, ut tertio calfacientium, ac exiccantium ordini adscribi possit. Quod tanè de Caro testatur Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum, sic scribens. Cari semen calfacit, & exiccatur tertio quodammodo ordine, moderatè acrem qualitatem possidens. Itaq; & status extinguit, & urinas ciet, non semen tantum; sed & planta. Cuius nomen Græcum est ἀνισον: Latinum, Carum: Arabicum, Caruia, Karauia, seu Karui: Italicum, Caro: Germanicum, Mattkumich, & Kim: Hispanicum, Alcarauca: Gallicum, Carui.

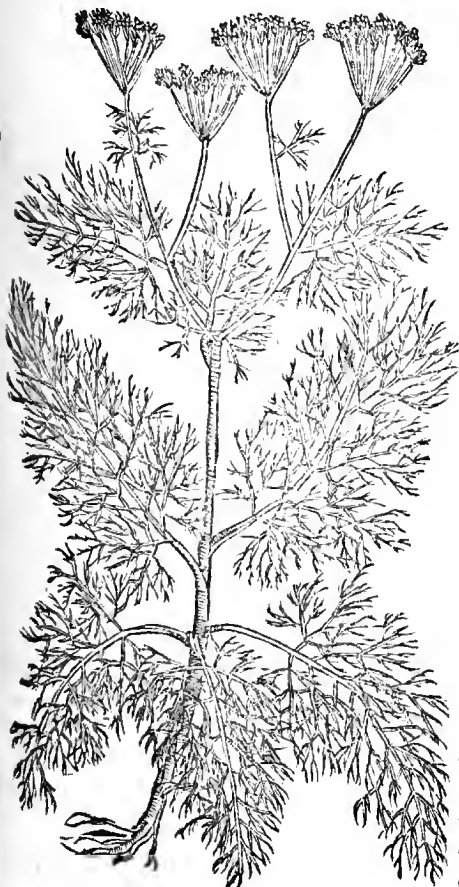
Cari confideratio.

Monachorū error.

Cari vires ex Galeno.

Nomina.

ANETHVM.



Anethum.

Cap. LVIII.

ARIDI Anethi comæ, feminisq; decoctum, potu lac euocat: inflationes, & tormina sedat: aluum, vomitionesq; sistit: urinas ciet, singultus lenit. oculorum aciem hebetat, genituram restinguit, assidue potum. Decoctum eius fœminis vuluæ malo opportunis, ad defensiones utile. Condylomata illitus feminis cremati cinis tollit.

ANETHVM hortis omnibus frequentissimum, omni adeò ex parte fœniculum æmulatur, ut sæpius colligentes fallat, nisi gustum consulant. Cæterum Anethum, ut auctor est Galenus lib. VI. de simplicium medicamentorum facultatibus, adeò excalfacit, ut habendum sit aut secundi ordinis intensi, aut tertij remissi. Exiccantium uerò ordinis est secundi incipientis, aut primi finientis. Itaq; merito in oleo decoctum digerit, dolorem sedat, somnū conciliat, & crudos, & incoctos humores concoquit. Fit enim ex eo oleum, cuius propinqua sit tēperies pus mouentibus, et concoquentibus uocatis medicamentis: nisi quatenus paulò illis tum calidius, tum tenuiorum partium est, ac proinde digerēdi facultas

Anethi cōsideratio, & vires ex Gal.

Nomina.

te præditum. Vstum autem tertij ordinis tum excalfacientium, tum desiccantium fit: & propterea ulceribus nimis humidis, mollibusq; prodest, potissimum ijs, quæ in pudendis cōsistunt. At quæ in præputio sunt inueterata, ea probe cicatrice includit. Cæterum uiride humidius est, & minus calidum: itaq; magis quam siccum concoquit, & somnum conciliat, sed minus digerit. Ideirco mihi uidentur ueteres in conuiuijs usi esse coronis ex eo concinnatis. Plantæ quæ Græcis ἀνῑθον, Latinis item Anethum appellatur: Mauritanis, Xebet, Iebet, siue Sebet: Italis, Anetho: Germanis, Dyllen, & Hochkraut; Hispanis, Eneldo: Gallis, Anet.

CUMINVM SATIVM.



Cuminum satium.

CUMINVM SYL. ALTERVM.



Cap. LIX.

CUMINVM satium ori gratum est, sed multò magis Aethiopicum, quod Hippocrates regium appellauit. Secundum locum tenet Aegyptium. reliqua sequuntur. Prouenit in Galatia, in Asia, Cilicia, & Terentia, & plerisq; alijs tractibus. Excalfacit, adstringit, exiccat. ad tormina, inflationesq; conuenit, coctum, & cum oleo inditum, aut cum hordeacea farina illitum. orthopnoicis datur in posca: demorsis à serpente, in vino. testium collectionibus auxiliatur, impositum cum uua passa, aut lolij farina, ceratoue: mensium abundantiam inhibet. Contritum autem in aceto, & naribus obiectum sanguinis profliuia sistit. Colorem bibentium, aut perunctorum mutat in pallorem.

Cuminum sylvestre.

Cap. LX.

SYLVESTRE Cuminum, plurimum, efficaciusque in Lycia, & Galatia Asiæ, atque Carthagine Hispaniæ gignitur: frutice paruo, dodrantali caule, ac tenui: quaternis, aut quinis folijs, tenuibus, ueluti serratis, & gingidij diuifura. In cacumine capitula quina, aut sena habet, mollia, rotunda: in quibus est semen acerosum, gustu satiuo acriore. nascitur in collibus. Bibitur semen ex aqua, aduersus tormina, inflationesque: item contra venenatas bestias ex uino. Singultus ex aceto sedat: testium inflammationibus, adiectis eisdem, illitum medetur. Est & aliud sylvestris Cumini genus, facilius non dissimile, quod à singulis floribus elata promit cornicula, in quibus semen est melancholicum. Quod potum omnium serpentium moribus præsidio est. Calculosis, & ijs, qui urinæ stillicidium uexantur, aut concretum sanguinem cum lotio reddunt, auxiliatur. sed apij semen seruicacum postea bibendum est.

SATIVM

SATIVVM Cuminum omnibus notum est. Sed an sylvestre, idq; præsertim, quod primo generi à Dioscoride assignatur, in Italia proveniat, ego quidem affirmare non auctum: quod nec illud uiderim, aut repererim unquam, neque præterea ab alijs repertum, uel ex Lycia, Galatia, & Hispania allatum audierim. Quod uerò secundo ascribitur generi, si in Italia gignitur, id equidem cum Ruellio, & Gesnero, uiris doctissimis, eam plantam esse putauerim, quæ Germani uulgò Ritterstorn, hoc est, Equitis calcar, & Consolidam regalem uocant. Quandoquidem planta hæc nascitur in segetibus. Caulè proferit simplicem, ramulis multis, tenuibus, longis, diuisis, sylvestris nigellæ modo. Flores edit purpureos, nigra uiole æmulus: ex altera quorum parte prodeunt cornicula sursum spectantia, quæ ueterum calcaris formam exprimere uidentur: unde & illi nomen à Germanis inditum. Semen fert melanthio simile in paruis corniculis conclusum. Ut ex hac descriptione existinem, uix aliam reperiri posse plantam, quæ magis, quàm hæc, potest Cuminum genus referat. Caterum Monachi illi reuerendi, qui in Mesuem scripsere, flauo coloris Melanthium, quod officinæ Nigellam citrinam uocant, primum sylvestris Cuminum genus esse contendunt. Sed ij, mea quidem sententia, in magno & aperto errore uersantur. Nam, ut unusquisq; sanæ mentis per se cognoscere potest, Nigella citrina se seplasiarijs uocata, nil aliud unquam fuerit, quàm flauo coloris Melanthium: cum omnibus palam sit, non in alio Nigellam hanc, & Melanthium inter se specie differre, quàm in seminis colore: cætera namq; in forma, magnitudine, sapore, ac omni deniq; facultate illis maximè consentiunt. Sed quid multa? nōne hoc idem in papauerum semine quotidie comperimus? in quibus tamen uariis seminis color nō prohibet, quin omnia sint papauera. Id quod etiā perspicuum est, in hyoscyamo, lactuca, & alijs pluribus plantis: quarum semina etsi alba & nigra inueniantur, non tamen aliud ab illis plantæ genus constituunt. Hinc fit, ut in huiusce sylvestris Cuminum historia patres illi, et qui eos sequuntur, planè hallucinari deprehendantur. Quippe primi generis sylvestris Cuminum semen in capitulis mollibus, ac rotundis acerosum gignitur, fortasse (ut opinor) uulgaris pimpinellæ modo, non autem in capitulis melanthij instar, durum, solidum, fractuq; contumax, quod in pimpinella uulgò uocata non uisitur. Satiuum folijs ferè fœniculum representat: unico exit caule, pluribus adnatis ramusculis: floret in umbella, ueluti fœniculum, in qua copiosum proferit semē: radix ei albicans est, summo cespite repens. Tractu gaudet calido, & putrescibili: quamobrem frequentissimum in maritimis nascitur. Cuminum uires scriptas reliquit Galenus lib. vii. simp. medic. sic inquit. Cuminum semine potestur unumquoq; tum urinam mouentis, & flatum discutientis: ex tertio ordine excofacientium. *κύνινον ἴμερον* Nomina. Cuminum: Germanis, Kimmel: Hispanis, Comino: Gallis, Comin. Quod uerò Græci *κύνινον ἀγριον*, Latini Cuminum sylvestre nominant: Itali, Cimino saluatico.

Cumini consideratio.

Monachorum error.

Cumini uires ex Gal.

Nomina.

Ammi.

Cap. LXI.

AMMI Aethiopicum cuminum appellant. Plerique hoc natura diuersum esse ab illo existimant. Vulgò notū est, semen exile, multò minus cumino, organū respiciens. Eligendum est purum, minimè furfurosū. Vis ei excofactoria, feruens, & exiccans. Facit ad tormina, urinæ difficultatem, serpentium iustus, cum uino potum: mentitrua ciet. Miscetur derodentibus cantharidum medicamentis, quæ eccloria uocāt, ut inde exortis urinæ difficultatibus resistat. Sugillata cum melle tollit. Colorem potu, aut illitu mutat in pallorem. Suffitum cum uua passa, aut refina, uulvas purgat.

QUANQVAM uaria, ac diuersa semina uiderim, quæ legitimum Ammi mentiuntur; nullum tamen ex ijs hæcenus mihi sese obtulit, quod animū ad credendum alliceret, uerum Ammi ex Alexandria Aegypti ad nos deferri. Quod Ameos nomine in officinis passim habetur, cum probatissimum, Plinio teste, cumino sit candidius, id nigricat, adeoq; uulgaris petroselinii semen æmulatur, ut uisu ab eo dignosci minime possit, sed in hoc gustum consulere oportet. Nam cum haud leuiter sit acre, facultatis discrimen gustu facillè deprehenditur. Præterea cum hoc nullum organum saporem gustui representet, quem tamē referre uerum Ammi Dioscorides est auctor, adhuc clarius fit; id non esse legitimum. Veruntamen contrariū sensisse uidetur Ruellius: quippe qui minus fortasse accuratè ea examinauerit, quæ de Ammi, Hippocratis testimonio, scriptis tradidit Plinius, ei alioqui familiarissimus lib. xx. cap. xv. cum inquit. Est Cumino simillimum quod Græci uocant Ammi. Quidam uerò Aethiopicum Cuminum id esse existimant. Hippocrates regium appellat, uideli-

Ammios consideratio.

Rucl. lapsus.



Monachorū
error.

Anmios vi-
res ex Gal.

Nomina.

cet quia efficacius in Aegypto indicauit. Plerique alterius naturæ in totum putant, quoniam sit exilius, & candidius. Similis autem & huic usus: nam & panibus Alexandrinis subigitur, & cum alimentis interponitur. hæc Plinius. Ceterum non equidem negauerim, Anmi in Italia nasci, etsi in officinis hætenus uerum non reperiatur. Si quidem Aloisius Anguillarius Romanus in herbarum cognitione diu uersatus, ex Patauio, ubi horti publici curam gerit, nuper ad me misit legitimum Anmi, nulla prorsus reclamante nota. Verum enimvero huic sanè illud non adstipulari certum est, quo magno, ut arbitror, errore ducti Monachi illi, qui in Mesuem commentarios ediderunt, se usos fuisse asseuerant. nam præter rationes, error satis ex suis scriptis exploditur, utpote qui suum Anmi nullo origani sapore commendari fateantur. Herba, quam uocant Anmi, semen, ut Galenus testatum reliquit libro vi. simplicium medicamentorum, maxime est utile. Facultatis est excelsæ, & desiccatorie, tenuiumq; partium: sed & gustu subamarum est, & acre. Et clarum est, quod & digeratur, & urinam moueat. Fuerit autem in calfaciendo, desiccandoq; ex ordine tertio intenso. Planta, quæ Græcè ἀμμή, Latine item Anmi uocatur: Arabicè, Naniachach, Anazue, Nanachua, seu Nanachue: Italicè, Anmi, ut etiam Hispanicè: Germanicè, Amey.

Coriandrum.

Cap. LXII.



Coriandri fa-
cultas ex Gal.

CORIANDRUM, aut coriannum uulgaris est notitiæ: uim refrigeratorem habens. Quare illitum cum pane, aut polenta, ignibus sacris, & vlceribus, quæ ferpunt, medetur. Epinyctidas cum melle, uel uua passa, testium inflammationes: carbunculosq; sanat: cum faba fresa, strumas, & tubercula discutit. Tineas interaneorum expellit semen, cum passo modicè potum, & genituram adauget: largius tamen sumptum, mentem non sine periculo mouet. quare continuo, & copiosiore usu abstinendum. Succus cum cerussa, spumæ argenti, necnon aceto, & rosaceo illitus, ardentes summæ cutis inflammationes emendat.

CORIANDRUM omnibus notissimum est. In cuius facultate indaganda Galenus productus est, ut longum sermonem faceret contra Dioscoridis sententiam lib. vii. simplicium medicamentorum, ubi ita scribit. Coriannon, siue Corion, aut utcunq; que uocare iubet. Vetusiores Græci Coriannon nominant: recentiores medici omnes Corion appellant, sicut & Dioscorides, refrigeratorem esse herbam dictitans, sed peperam. Siquidem ex contrarijs facultatibus componitur, plurimum habens sententiæ amare, quam ostendimus esse tenuium partium, & tepentium. Nec parum etiam aqueæ humiditatis obtinet, quæ tepentis est facultatis. Habet autem & adstrictionis pauillum. Ex quibus omnibus uariè quidem agit ea quæ scribit Dioscorides, tantum ex refrigeratione. Ceterum ego cuiusq; particulatam actionis causam enarrabo, tametsi propositum fuerat, mei uisus obstat taxat hoc in libro sententiam expromere. Sed forte nihil obstat: imò, si uerum fatendum est, proderit nonnihil superiores meos: Primum ergo non Dioscorides tantum, sed & alij complures medicorum indeterminatè de morbis pronunciat, sicut sanè hac quoq; tempestate non paucos inuenias medicos uel insignes, præter alia, hac in re maxime hallucinantes. Interdum enim atra, liuida, frigida, & ueloxa parte, quæ erysipelas habuit, nec amplius refrigerantia poscente medicamenta, ceu antea, sed ea quæ infixæ parti præter naturam humorem euacuent, ij tamen refrigerare perseverant. Aliquando autem ad digerentia quidem transierunt: ceterum erysipelas sanare dicunt. Et sanè scribunt, incipientibus etiamnum, & crescentibus erysipelatibus, esse medicamenta, alia uero iam declinantibus, ac stacciscentibus. Sed ita res non habet. Neque enim erysipelas, ut uocari debet, posteaquam inflammatio eius, & feruor, ac biliosum illud abierint: neq; quæ facultate sunt frigida, neq; quæ huiusmodi affectus sanant, remedio esse putandū est: sed uelut si uel initio protinus aut percussis, aut alia de causa quauis tumor in parte quapiam aut liuidus, aut niger extiterit, eum esse frigidum affectum existimabis, & quæ digerentia excelsantq; medicamenta poscere. Ad eundem modum, si calida affectio in frigidam reciderit, negligenda quidem prior est, sed secunda alio appellanda nomine: aut si displicet noninis mutatio, saltem sicut quidam alia scribunt, incipientij, alia declinationis remedia, haud frigida esse autumantes declinationis remedia, concedendum sanè est, si cui illa placet, ut talis affectio etiam erysipelas uocetur: sed eam etiam calidam dicere, ubi iam refrigerata est, id uero non minus quam concedendum. Itaq; ne quod tunc ei auxilio est, refrigeratorium esse credamus, sicut Dioscorides Coriandrum, quod ut ipse inquit, cum pane, aut polenta illitum, erysipelas curet. Nam quod exquisitum est erysipelas, quod uisus

inflammatum est, & flauum, haud unquam sanare poterit cum pane Coriandrum, sed illud quod iam refrigeratum est. Proinde nos superioribus uoluminibus, cum determinata, ac definita experientia, cuiusq; medicamenti facultatem explorandum censuimus, quam maxime fieri posset, simplicissimum eligi affectum consulimus. At pleriq; medici neque quod uel plurimi morborum protinus ab initio compositi inuadant, norunt: neq; quod alius affectus sit erysipelas exatum, alius uero is, qui uocatur ab omnibus nobis uisitat, ut à ueteribus quoq; , phlegmone: alij autem inter hos medij plurimi, partim, ut sic dicam, erysipelata phlegmonode, partim phlegmonæ erysipelatodes. Ac inuenias nonnunquam ubi neutrum uincat, sed ad unguem paria sint. Quinetiam nonnunquam œdematodes esse erysipelas conspicitur, sicut aliud scirrhomides, ut compositorum morborum non paruus acruetur numerus. De quibus copiosius, cum alibi differimus, tum in libris de curandi ratione. Dicitur autem & nunc quoad saltē eorum memuisse necesse est, quod exactū erysipelas haud unquam ab antē dicto cataplasmate curari possit. Voco autem exactum, cum à biliosa fluxione pars impleta fuerit. Porro quod longē à refrigeratione absit Coriandrum, uel ex ijs, quæ ipse scribit Dioscorides, discere licet. Nam strumas, inquit, cum lomento dissoluit. Quod uero nullum refrigerantium medicamentorum idoneum sit dissoluendis strumis, uel ipsum Dioscoridem non dubitaturum arbitror: quippe qui sexcenta scripserit medicamenta strumas sanare potentia, quæ omnia tum temperie calida, tum actionibus digerentia esse confessus est. Hactenus Galenus à Dioscoride in Coriandri facultate dissentiens. Porro uero ac in re Galeno maxime refragatur Auicenna, qui in ipsum apertē inuehitur lib. II. cap. CXLIII. sic inquit. Scripsit Galenus Coriandrum esse compositum ex diuersis facultatibus, etsi terrea facultas in eo ceteris excellat, simul cum aqua quadam tepida, & adstrictoria pauca. Verum, ut ego coniicio, aqueitas, quæ in ipso reperitur, absq; dubio frigida, uon quidē tepida existit: nisi ei forsā admisceatur aliquid ex calcfacientis substantiæ, quæ sui tenuitate uelociter in aurā euanescat. Quapropter dixit Huaym, remouet Galenus frigiditatem à Coriandro, & Dioscoridi repugnat. At ego quidem aliter sentio, cum frigida eius substantiæ meminerint Archigenes, Rufus, & aliorū posteriorum nonnulli. Frigidum igitur est Coriandrum natura in fine primi, & usq; ad principium secundi, & siccum in secundo. quanquam, sententia mea, & siccum est, & ad caliditatem aliquo modo uergit. Sed Galenus ipse sentit, Coriandrum esse ex omni parte calidum. Id quod fortasse euenisse putandum ex ea caliditatis particula, quæ dum bibitur, aut comeditur, ab ipso disperditur. Aliter nec necessarium foret, si homines sua frigiditate interficeret, ut in multa exhiberetur quātitate. Illud præterea subdidit Galenus, si Coriandrum strumas dissoluit, quoniam igitur pacto frigidum erit? Cui facile responderi potest, id agere Coriandrum sua quadam occultā facultate, ac forma: aut quod reperitur in eo aliqua tenuis facultas, quæ in profundum penetrare possit, frigida substantia exterius relicta. Sed cum bibitur caliditas illa resoluitur. quo fit, ut sola frigida remaneat, & in corporibus agat. Hæc Auicenna in Coriandro Galeni dicta resellens. Quæ etsi aliquid in se rationis, ac ueritatis habere re uideantur; tamen cum omnibus compertum putem, Galeno neminem adhuc parem extitisse, qui diligentius stirpium tum naturas, tum facultates inuestigauerit partim saporis gustu, partim odoris olfactu, partim substantia, et coloribus, partim deniq; ex longa experientia profundissimæ philosophiæ coniuncta, operæpretium est eius potius ac quiescere sententiæ, quam reliquorum omnium. Veruntamen Brasauolus in hoc maluit fortasse cum Auicenna errare, quam cum Galeno rectē sentire. Qui præterea cum nesciuerit, Coriandrum in Hetruria passim in pratis, & campestribus sua sponte nasci, asserit in suo simplicium uolumine, satium tantum reperiri Coriandrum. Ceterum quod in hoc capite Dioscorides auctor sit, Coriandrum sumptum mentem non sine periculo commouere, quodq; alij tum ex Græcis, tum ex Mauritanis memoriæ prodiderint, eiusdem succum potum interimere: ideo factum est, ut multi, quorū ego sententiam ante hæc secutus sum, coriandri usum prorsus damnauerint. Sed id uunc certē mihi uidetur iniuste factum, siquidem Coriandrum mentem non conuouet, nisi largius et inmoderate sumatur. Quid quæso mirum erit de coriandro copiosius sumpto, si uinum etiam, cuius tamen est usus quotidianus, liberalius epotum, dolores, morbos graues, strangulatus, & mortem deniq; inferat? quod si moderate bibatur, præter alias utilitates, quas humano corpori præbet, uentriculum roborat, concoctiones adiuuat, excrementosa pellit, cor exhilarat, intellectum acuit, spiritus claros reddit & uiuificat. Quare non equidem uideo, quid obftet, quod minus simili ratione credamus, tantum abesse, ut Coriandri semen noceat, ut etiam maxime proficiat, si tamen parçè & modicè sumatur. Quippe ab eius usu moderato non abhorruisse Galenum puto: nam lib. VIII. cap. IIII. de compositione medicamentorum secundum locos ex Archigene refert, ructu acido affectis coriandrum cochlearij mensura exhibendum esse. Galeno autem aperte ad stipulatur è recentioribus Græcis Symeon Sethi, utpote qui in coriandri mentione scribat, id stomacho bonum esse, & eundem corroborare: cibum in uentriculo retinere, donec probè concoquatur. Quæ auctore hunc de temperato coriandri usu tradidisse, nulli dubium est. Ex his igitur facile colligamus licet, quod nō sit admittenda, sed potius explodenda illorum recentiorum opinio, qui coriandri usum omnino fugiendum esse censent. nos enim iam non omnem eius usum, sed immoderatum tantum, ut nocuum, uitandum esse existimamus. Id Græcis κόριον, & κοριανδρο appellatur: Latinis, Coriandrum: Mauritanis, Rusbor, Rasbera, Kuzbara, seu Kuzibara: Italis, Coriandro: Germanis, Coriander, & Coleander: Hispanis, Culantro, & Ciliandro.

Coriandri facultas ex Auicenna.

Brasauoli error.

Coriandri seminis usus.

Nomina.

Hieracium.

Cap. LXIII.

HIERACIVM magnum caulem emittit asperum, subrubrum, spinosum, cauum: folia ex interuallis rariusculè diuisa, similia soncho per ambitum: luteos flores, in oblongis capitulis. Vim refrigerandi habet, & modicè substringendi: unde illicum, stomacho æstuanti, inflammationibusque prodest. Succus erosionem stomachi sorbitione mitigat. Herba cum radice illita, uibratis à scorpionis aciebus auxiliatur. Hieracium paruum, folia ex interuallis habet, diuisa in ambitu: cauliculos, L 3 teneros,

teneros, uirentes: in quibus lutei flores orbem circinantes, emicant. Vim suam ad eadem, ad quæ superior impendit.

HIERACIVM MAIUS.

HIERACIVM MINUS.



Hieracij con-
sideratio, & vi-
res ex Plin.

HIERACIVM tam maius, quàm minus frequentissimum ubiq; in Italia nascitur, soncho non admodum dis-
mille. Horum autem nou reperio Galenum mentionem fecisse, nec etiam Paulum, in libris de simplicium medicamentorum
facultatibus. Meminit tamen eorum Plinius lib. x x. cap. vii. inter lactucarum agrestium genera, sic inquitens.
Sunt, qui herbam Hieraciam uocent, quoniam accipitres scalpendo eam, succoq; oculos tingendo, obscuritatem eorum
sensere, discutiant. Succus omnibus candidus, uiribus quoq; papaueri similis. Carpitur per messes inciso caule. Com-
ditur in fictili nouo ad multa præclarus. Sanat omnia oculorum uitia cum lacte mulierum. Arcet nubeculas, cicatrices,
ces, adustionesq; omnes, præcipue caligines. Imponitur etiam oculis cum lana contra epiphoras. Idem succus aluum
purgat, in posca potus ad duos obolos. Serpentiū ictibus medetur in uino potus. Et folia tosta, thyrsiq; triti ex ace-
to bibuntur. Vulneri illinuntur maxime contra scorpionum ictus. Verum contra phalangia commisto uino ex ace-
to. Alijs quoque uenenis resistunt, exceptis quæ strangulando necant, aut ijs quæ uesicæ nocent, item psimmythio cere-
cepto. Imponuntur & uentri ex melle, atq; aceto ad detrahenda uitia alui. Vriue difficultates succus emendat. Cuius
teuas eum & hydropicis obolis duobus in aceto, & cyatho uini dare iubet. Peculiares earum uires partim iam dis-
sunt, somnum faciendi, ueneremq; inhibendi, estum refrigerandi, stomachum purgandi, sanguinem augendi. Nunc ad
pauca restant, quoniam inflationes discutiant, ructus lenes faciunt, concoctiones adiuuant: cruditatem ipse nequa-
quam faciunt. Nec ulla res in cibis auaritatem incitat, inhibetq; eadem in causa alterutrinq; modus est. Sic & alui
copiosiores soluunt, modicæ sistunt, lentitiam pituitæ digerunt, atq; ut aliqui tradiderunt, sensus purgant. Stomachi
dissoluti utilissimè adiuuantur, in eo usu, & oxypori obolis asperitatem addito dulci ad intinctum aceti temperantes.
Si crassior pituita sit, scillite, aut uino absinthie: si & tussis sentiat, hyssopite admisto. Dantur celiacis cum in-
tubo erratico, & ad duritiam præcordiorum. Dantur & melancholicis candidæ copiosiores, & ad uesicæ uires.
Praxagoras & dysentericis dedit. Ambustis quoq; prosunt recentibus, priusquàm pustulæ fiant cum sale illite. & lu-
cera etiam, quæ serpunt, coercent, initio cum aphronitro. mox in uino trita igni sacro illinuntur. Conuulsa, & lu-
xata caulibus tritis, cum polenta ex aqua frigida leniunt: eruptiones papularum ex uino, et poleuta. In cholera quoq;
coctas patellis dederunt: ad quod utilissima, quàm maxime caule, sed amara. Quidam lacte infundunt. Desferre faci-
lii caules & stomacho utilissimi traduntur. Has omnes Plinius tam Hieracijs, quàm sylvestribus Lactucis uires contra-
buit. Quod Græci ἱεράκιον, Latini similiter Hieracium uocant: Itali, Hieracio.

Nomina.

APIVM

Apium hortense.

Cap. LXIII.

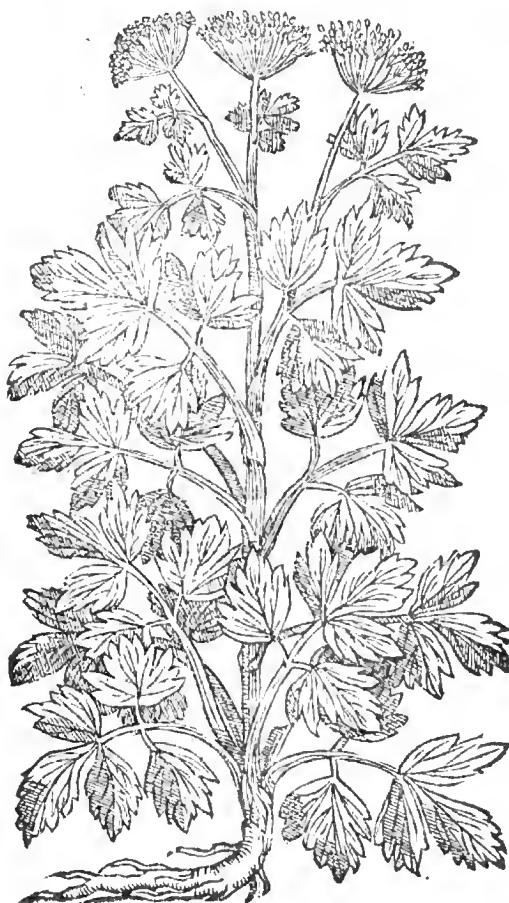
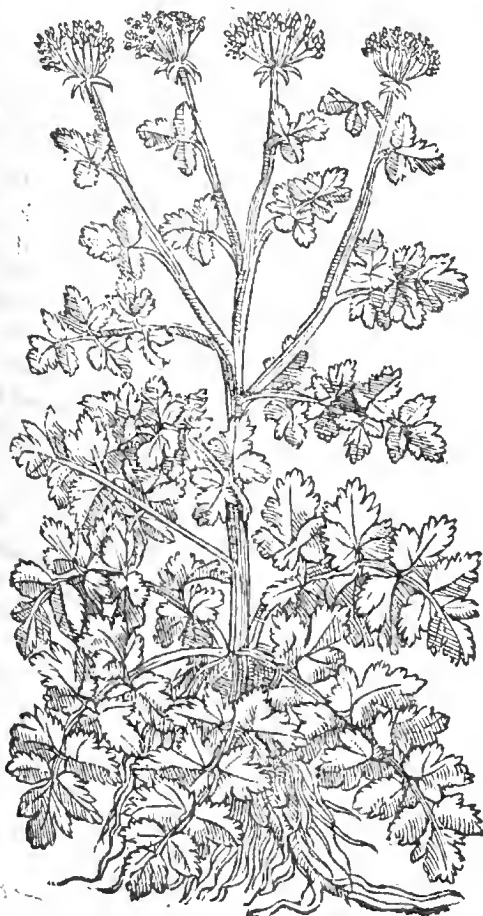
HORTENSIS Apii herba ad eadem, ad quæ coriandrum conuenit. Inflammationibus oculorum cum pane, aut polenta illinitur: astuantem stomachum melcet: mammarum duritiam ex lacte concreto contractâ, reprimit. Vrinam ciet, siue crudum, siue coctum edatur. Decoctum ejus, radiceque potum, uenenorum noxæ resistit, cum uomitiones excitet: aluum cohibet. Semen uehementius urinam pellit: contra serpentium uenena, aut epotam argenti spumam auxiliatur: inflationes discutit. Admiscetur medicamentis, quæ dolorum leuamenta præstant, theriacis quoq; ac tussis remediis.

Eleoselinum in humidis nascitur, satiuo grandius, & ad eadem efficax. Oreoselinum caule est dodrantem alto, ab radice tenui exeunte, per cuius ambitum rami, & capitula cicutæ, multò tamen tenuiora: semine cumini oblongo, acri, & odorato, tenui. Nascitur in petrosis, & montibus. Vrinam ciet, semine, ac radice in uino potis: menses trahit. antidotis, necnon medicamentis urinam cientibus, & excalfactoriis, inferitur. Nec hallucinari nos oportet, existimantes oreoselinum esse, quod in faxis prouenit: aliud enim est petroselinum. Petroselinum in Macedonia prouenit, in præruptis locis, semine ammii, odoratiore, sapore acri, aroma olente. Vrinam cit, ac menstrua: contra stomachi, & coli inflationes, & tormina prodest. Laterum, renum, & uesicæ doloribus, in potu subuenit. Admiscetur antidotis urinam cientibus. Hipposelinum Latini olusatrum appellant, aliqui smyrnion, quannus aliud sit, quod propriè smyrnion dicitur, ut paulò post referemus. Est autem maius:



APIVM PALVSTRE.

HIPPOSELINVM.



& satiuo apio candidius : caule alto , cauo , molli , habente ueluti lineas : foliis latioribus , in puniceum uergentibus : coma rorisinarini , florum plena : dependentibus in cacumine corymbis antequam deflorescat . Ea semine turget nigro , oblongo , acri , solido , aromatico . Radix dimittitur tenuis , odorata , candida , quæ os commendat . In umbrosis , & palustribus enascitur . olerum generis , ut apium . Radix cruda , coctæue estur . Folia cum caulibus , decocta manduntur , & per se aut cum piscibus præparantur , crudæq; muria condiuntur . Vim hanc habet , ut poto semine ex mulso uino menies cieat : algentes calfacit potu , aut illitu : urinae stillicidio auxiliantur . Radix eosdem præstat effectus .

Apii hortensis
confid.

PVTANT dubio procul omnes ferè ætatis nostræ medici , ijq; præsertim , qui diu uersati sunt in simplicium medicamentorum inquisitione , quiq; multum laboris ac studij impenderunt , ut hanc medicinæ partem penè abolitam restituerent , nil aliud apud antiquos satiuum fuisse Apium , quàm uulgare nostrum Petroselinum , hodie hortis omnibus frequentissimum . Quorum equidem sententiam nunquam ausim improbare : cum nostrum hoc uotis omnibus sit præditum , quibus constare Apium ueteres tradidere . Plinius siquidem libro xx. cap. xi. naturalis historie ita scribit . Apio gratia uulgò est : namq; rami largis potionibus per iura innatant , & in condimentis peculiarem gratiam habent . Hoc etiânum confirmare uidetur Galenus lib. ii. de alimentorum facultatibus , cum inquit . Apium inter cætera familiarissimum est , & ori , stomachoq; gratissimum . Quæ sanè omnia in uulgari nostro Petroselino cernuntur : quippe quod nobis omnium olerum familiarissimum in ciborum condimentis perpetuo habeatur . Ceterum quauis id uarios nostrarum mensarum cibos frequentissimè commendet , scripsere tamen tum Chrysippus , tum etiam Dioscoridius (ut Plinius auctor est) Apium ad cibos non admittendum , imò omnino nefas : nam id defunctorum epulis feralebus dicatur . Ipsius quoq; uisus claritati inimicum . Caule semine uermiculos gigni . Ideoq; eos , qui ederint , sterilescere mares , feminasq; . In puerperijs uerò ab eo cibo comitiales fieri , qui ubera hauriunt . Inuocentiores tamen esse mærem . Eaq; causa est , ne inter uestastos frutices damnetur . hæc Plinius . Quare mirum non fuerit , si recentiores quoq; Apio comitalibus interdixerunt . Cùm igitur his tum rationibus , tum auctoritatibus , notis præterea suis

Eleoselini cō
sideratio .

fragantibus , constet uulgare Petroselinum legitimum esse Apium , putandum quidem fuerit , quin potius affirmandum , id quod officinis omnibus satiui Apij uicem explet , nil aliud esse , quàm Paludapium , siue Apium palustre , Eleoselinum Dioscoridi uocatum . Quandoquidem hoc in humentibus , & palustribus locis nascitur , caule , & folijs satiuo maioribus , rarioribusq; . Eaq; propter Theophrastum lib. vii. cap. vi. de plantarum historia , de eo differre his uerbis . Paludapium , quod apud aquæ ductus , & in paludibus prouenit , folio raro , nec hirsuto consistit , sed simile quodammodo Apio est , odore , sapore , figurâq; . Hinc itaq; fit , ut Ruellio minimè ad stipulandum censeam , qui plantam nobis

Ruellii opin.
non accepta.

Italici Macerone uulgò appellatam , Paludapium esse putat . Quippe (ut paulò post , atq; etiam in proxima Smyrnij commentatione dicitur) non parua sanè inter uocatum Macerone , Eleoselinum , & Hipposelinum intercedit differentia . Apij porro in montibus nascentis , quod ideo Græcis Oreoselinum dicitur , nulla à Dioscoride redditur delineatio , nisi in eo scriptura fuerit deprauata , ut ferè suspicor . Verùm Theophrastus , & Plinius Oreoselinum descripserunt folijs cicute , radice tenui , & semine unus , alter uerò caule anethi , minuitore tamen . Unde factum est , ut nonnulli crediderint Theophrastum hoc in loco deprauatum esse , & quod ubi in Græcis codicibus legitur , τὰ πύλλα ἔχει κωνίω εἴρη , id est , folia habet cicute similia , legendum sit , καὶ ἄλλα ἔχει κωνίω εἴρη hoc est , capitula habet papaueri similia . In quam opinionem hos facile potuit adduxisse uulgata Græca Dioscoridis lectio , in qua nimirum capitulorum papaueris , non autem foliorum cicute mentio est . Veruntamen ego potius (ut modo dixi) Dioscoridis lectionem uitiatam putauerim , quàm Theophrasti , licet contrà senserit Hermolaus . Nam præterquam quod Theophrasto subscribat Plinius , est Oribasij codex , in quo non κωνίω , sed κωνίω legitur . Præterea ea ipse sæpenumero uidit : Apium in montibus nascentis , quod à Theophrasti , & Plinij pictura nullis prorsus notis distinet . Prouenit enim folijs cicute , radice tenui , & semine in umbella anethi modo : quæ omnia Apij generi maxime ad stipulantur . Illud insuper addiderim , quod Apij longè magis proprium est folijs consurgere cicute modo per ambitum laciniatis , semine in umbella anethi instar , quàm capitulis papaueri similibus incluso . Sed an legitimum Petroselinum Macedonicum uocatum , in Italia proueniat , nõ equidem asserere ausim , etsi Monachi illi , qui in Mesuem scripsere , se in Romanis quibusdam montibus illud adinuenisse testentur . quod tamen (si uera referunt) Romanum quidem , non Macedonicum appellandum fuerit . Quod uerò Hipposelinum uocatur , nil certè aliud esse opinor , quàm quod nonnulli hodie Leuisticum nominant , grandius planè inter omnia apiorum genera , adeo ut meritò Hipposelinum dicatur . Id sane notis omnibus refert Hipposelinum : licet Brasauolus Ferrariensis herbam Macerone uulgò uocatam falsò Hipposelinum existimet , à peruersa fortasse Marcelli interpretatione deceptus , qui præter Dioscoridis sententiam , Hipposelinum radicem intus caudam , foris uerò nigram reddidit , cùm tamen in Græcis Dioscoridis exemplaribus nulla nigredinis fiat mentio . Quo quidem argumento Macerone Hipposelinum non esse , satis superq; comprobatur , præsertim cùm hæc coloris radicem opposita qualitate inter se discrepent . Huius Marcelli lapsus illud causam fuisse arbitror , quò legerit apud Theophrastum , nasci Hipposelinum folijs paludapio proximis : caule magno , ac hirsuto , radice raphani modo crassa , sed nigra : nigroq; etiam semine , magnitudine eruo ampliore . Quæ fortasse a Theophrasto fretus Marcellus , nigram Hipposelinum radicem inesse addidit in Dioscoride . Sed animaduertendum est Theophrastum eo loco non descripsisse Dioscoridis Hipposelinum , cùm alterum ab altero pluribus differat notis , sed Smyrnium potius . Id quod ex eo conijci potest , quò Dioscorides , itemq; Galenus asserant , nonnullos inueniri qui Hipposelinum à Smyrnio non separent . Quibus uerbis nil mirum inter eos , qui ita sentirent , Theophrastum quoque ab illis comprehensum fuisse . Ceterum hac in re etiam Fuchsius , cuius tamen pace dixerim , aperte hallucinatur : quippe qui legitimum Hipposelinum Leuisticum uulgò uocatum , smyrnij loco in suis clarissimis de stirpium historia commen-

Petroselinū .

Hipposelini
confid.

ta

Marcelli , &
Bras. lapsus.

Fuch. error.

tarijs depinxerit. Idem præterea errasse deprehenditur in libro de compositione medicamentorum, quem nuper auctum edidit. Nam etsi primum recte scribat, illud quo officinae hodie pro apio hortenſi utuntur, non esse nisi eleoselinum, id est apium palustre; tamen postea perperam (meo quidem iudicio) scriptis tradidit, petroselini semen seplasijs apij semen uocari, atque in eius locum usurpari. Etenim eleoselini semine, non petroselini, quod nobis hætenus desiderari existimo, apij seminis loco utuntur omnes fere pharmacopœi, idque etiam apij semen nuncupant. Apij meminit Galenus libro VIIII. simpl. medic. sic inquit. Apium usque adeo calidum est, ut & urinas, & menses cieat. Flatus quoque discutit, & magis semen, quam herba ipsa. Sed & oreoselini, & hipposelini similis uis est: uerum hipposelinon imbecillius est, oreoselinum ualentius. Eodem quoque libro superius tamen, de Petroselino differunt bis uerbis. Petroselini semen maxime usui est, cum tota etiam herba una cum radice similem, sed imbecillio rem, facultatem sortiatur. Est autem ut gustu acre cum amaritudine, sic & in operibus calidum, una cum incidendi effectu. Hinc menses, & urinas largè prouocat. Flatus quoque discutit. Fuerit itaque & ipsum tertij ordinis tum excalfacientium, tum desiccantiũ. Sed de Petroselino Macedonico fusiùs differens libro primo de antidotis, ita scribit. Quod ad Petroselinum attinet, laudatissimum Macedonicum est omnibus cognitum: quod Estreaticum etiam quidam appellant, à loco in quo nascitur, nomen inponentes. Verum exiguum est prorsus quod ibi prouenit, cum & præruptus, & angustus is locus sit. Estreaticum itaque Macedonicum hoc, quod à Macedonibus in omnes gentes affertur, paucum & ipsum in Macedonum terra gignitur. Sed idem in petroselino Macedonico accidit, quod in Attico melle, & uino Falerno contingit. Merca tores siquidem in omnem ferme orbis terram, ut mel Atticum, uinum Falernum, sic petroselinum Macedonicum aduehant, cum tamen in Macedonia petroselini tantum non oriatur, quantum gentibus omnibus satis esse queat. Verum in Epiro petroselinum plurimum gignitur, quemadmodum in Cycladibus insulis mel: atque ut mel ex insulis Athenas affertur, sic petroselinum ex Epiro prius in Macedoniam comportatur, plurimumque, & prope totum in Thessaloniam: inde uero tanquam Macedonicum exportatur. Idem in uino Falerno contingit. nam cum in exiguo quodam Italia agro Falernum proueniat, complura alia uina in Falerni speciem à uini magistris concinnantur, quæ perinde atque Falernina, in omnes provincias Romano imperio subiectas importantur. Tibi uero si petroselinum Estreaticum quandoque deerit, ne peiorem existimes theriacam futuram, si alium imposueris. Non enim si mortiferis uenenis, si uenenatorum morſibus aliud ab Estreatico petroselinum minus congruit, propterea reliquis etiam morbis, ut torminibus, uentriculo debili, aquæ inter cutem, & id genus alijs, segnius opitulatur, quos in primis sanare theriaca non prouocant. Ad hæc Estreaticum petroselinum theriacam plane amariorem facit, præsertim cum recens adhuc imponitur. differt enim ab alijs petroselinis, quod ut acerrimum, ita quoque amarissimum est. Σέλινον χιπῶν id Græci, quod Latini Apium hortenſe, nominant: Mauritanii, Charſs, Carſi, seu Chares: Itali, Apio domestico, & Petrosello: Germani, Peterſilien, & Peterlin: Hispani, Perexil: Galli, Perſil de iardin. Id uero ἐλεοσέλινον Græci dicunt, quod Latini, Apium palustre, & Paludapium: Mauritanii, Asa-lis: Itali, Apio palustre: Germani, Eppſich, & Eppich: Hispani, Perexil dagoa, & Apio: Galli, Perſil de leau. Quod autem ὀρεοσέλινον Græci, Apium montanum Latini uocant: Mauritanii, Acraselinum: Itali, Apio montano, Hispani, Perexil montesino: Galli, Perſil des montaigne. Πετροσέλινον deinde id Græcis dicitur, quod item Latinis Petroselinum, & Italis, Petroselino. Postremo ἱπποσέλινον id Græce uocatur, quod etiam Latinè Hipposelinum: Arabicè, Salis: Italicè, Hipposelino: Germanicè, Lieſtockel: Gallicè, Ache, & Ache large.

Apii generũ
uires ex Gal.

Nomina.

SMYRNIVM.



Smyrnum.

Cap. LXV.

SMYRNIVM, quod in Cilicia petroselinum uocant, plurimum in Amano monte gignitur. Caulem habet apij, & stolones multos: folia latiora, suppinguia, ad terram infracta, robusta, odore medicato, cum quadam acrimonia iucunda, colore in luteum languescens: capitibus caulium orbiculatis, ut anethi: semine brassicæ, rotundo, nigro, acri myrrhæ sapore, ita ut alterum ulterius loco cedat. Radix quoque odorata, gustu acri. fauces mordet succosa, mollis. Cortex eius foris niger, intus uiridis, aut subalbidus. Nascitur in saxosis, & collibus, atque squalidis, & limitibus terrenis. Vis radice, herbæ, & seminis excalfacere. Folijs muria maceratis ad obsonia utuntur: alium sicutunt. Radicem contra serpentium ictus bibere conuenit: tussis, & orthopnœas mitigat: urinæ difficultati medetur. Illita recentes tumores, collectiones, duritiasque discutit: uulnera ad cicatricem perducit. partus abortu uitiat, si feruefacta subiiciatur. Semen lienis, renum, & uesicæ uitiiis prodest: menses, & secundas

secundas pellit. commodè datur ischiadicis in uino: inflationes stomachi lenit: sudores ciet, & rictus. Peculiariter datur hydropicis in potu, & contra febrium circuitus.

Smyrni con-
fideratio.

SI SMYRNII singula note, quæ illi à Dioscoride tribuuntur rectè, diligenterq; expendantur, faciliè quidam perspicere poterit, Smyrnum ei herbe simillimum esse, quæ à nostris in Hetruria uulgò uocatur Macerone. Siquis dem hanc nasci clarum est caule apij, stolonibus multis referto: folijs latioribus, subpinguibus, robustis, ad terrâ uersis, odore medicato, cum quadam acrimonia iucundis, colore in luteum languescente. Præterea in caulium cacumina bus umbellam gerit anethi modo: semine brassicæ maiore, oblongo tamen, nigro, acri, odore myrrham referente. Radice demiq; nititur odorata, acri, succosa, ac molli, quæ exteriore cortice nigricat, interiore uerò parte ex albo uirescit. Quis quidem notas ferre omnes constat Smyrnio Dioscoridem reddidisse. Verum quispiam, cui forte hæc non fuit sententia minus arrideat, obtrudet nobis semen, ut quod Maceroni nostro non insit rotundum, brassicæ modo. Huic illud responsum uolumus, quòd cum ceteræ in uniuersum notæ illi respondeant, facili in seminis delineatione mendum subesse potest. Vel quòd non in rotunditate, sed in alio uni cum altero semine intercedat similitudo. Porro, quanuis memoriæ nō prodiderit Dioscorides, quòd Smyrnum feratur in hortis, in quibus hodie nostrum illud feritur, sed quòd sponte in Amano Ciliciæ monte gignatur, tum etiam in collibus, incultis, ac saxosis locis; Plinij tamen ætate passim in hortis ferebatur. Id quod ipse Plinius manifestè demonstrat lib. XIX. cap. ultimo, ubi Smyrnum inter hortensia referens, inquit. Et Smyrnum olus iisdem locis feritur, myrrhamq; radice respicit. Idem quoq; testatur Galenus, quòd ipsum inter olera commeneret libro 11. de aliment. facultatibus, & de eo scribat in hunc modum. Smyrnum non est insuauis. Ideoq; Rome plurimum uenit. Multò autem acrius est, & calidius, quam apium: quin & odorati quidpiam habet. Quapropter efficacius urinam ciet, quam apium, hipposelinum, & sion: & mulieribus menses mouet. Veris tempore caulem producit, qui crudus edendo est haud aliter quam folia, quæ sola per hyemem inerant plantæ, nondum caulem habenti, sicut neq; tum apium habet. Postea uerò caule accedente, tota planta iucundior redditur, siue quis crudam ipsam, siue coctam mandat, siue ex oleo, & garo, siue uinum, siue acetum uelit adijcere. Nonnulli cum aceto, & garo tantum edunt, ueluti apium: alij uerò paululum olei ijs adijciunt. hæc Galenus. Ex cuius sententiæ uerbis liquido apparet, Smyrnum ueteribus etiam inter olera fuisse receptum. Galeno nimirum ad stipulantur etiam quæ de Smyrnio mihi retulerunt Siculi. namq; ij affirmant, plantam Maceronem appellatam passim coli in suis hortis, atq; eam ueris tempore (ut etiam Galenus perhibet) caulem tenuerrimum emittere: qui non solum edendo sit, sed gratiam quoque ineat cum ore, præsertim si cum sale & pipere cinare modo comedatur. His itaq; fortasse, uel etiam ualidioribus rationibus adductus Manardus Ferrariensis, uir quidem ingenio, & doctrina celebris, Smyrnum esse nostrum dictum Maceronem constanter asseruit.

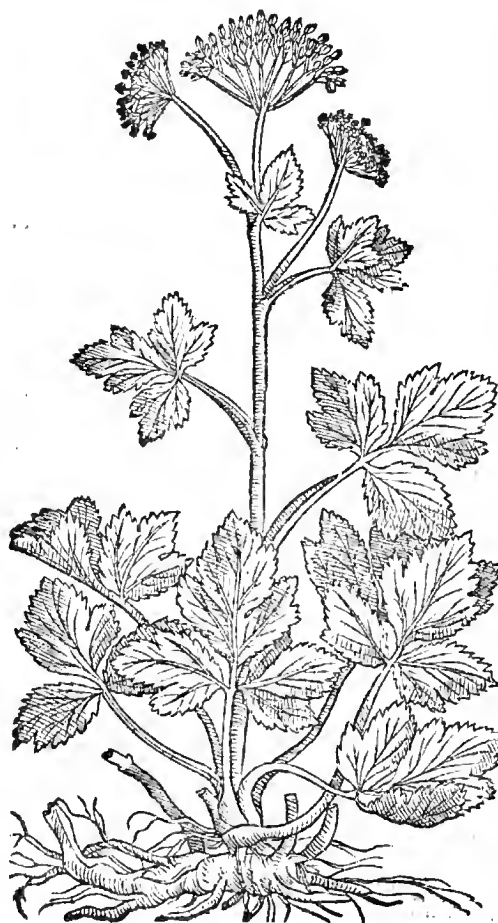
Ruellii opin.
improbata.

IMPERATORIA.

Smyrni uires
ex Gal.

Quorundam
hallucinatio

Imperatoria
plantæ descriptio,
& uires.



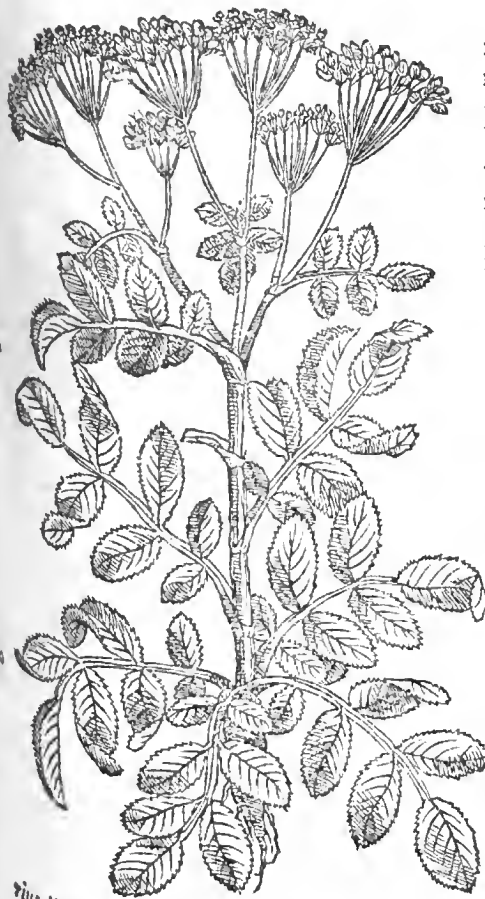
Quo fit, ut minus dubitem Ruellij opinionem improbandam esse, quòd suspicetur (ut proxima commentatione diximus) Maceronem esse Paludapium. Smyrnum uerò eam esse stirpem certò putet, quam in Gallijs uocant uulgò Leuecchia. Smyrniij tum historiæ tum facultates descripsit Galenus lib. VIII. simplicium agrestium, sic inquit, Smyrnum quidam Hipposelinum agrestium cognominant. Ex eodem genere & ipsum cum apio est, & petroselino; sucriq; apio quidem ualidius, petroselino autem inter cilius. Menses itaq; & urinas mouet, calidum, siccumq; tertio ordine. Cilices petroselinum nominant, quòd in Amano monte nascitur. Est quidem & ipsum Smyrnum, minus uerò petroselino, & Smyrnio acre. Proinde & ulceribus imponi potest, quia uidelicet sine molestia deficet. Sed & digerere, quæ indurata sunt, ualeat. Reliqua uires eius apio, & petroselino similis est. Quocirca et semine eius utimur ad menses, urinas, & asthma, siue anhelationes. hæc Galenus. Ceterum non desunt ex recentioribus, qui hallucinantes contendunt, plantam Imperatoriam uulgò uocatam legitimum esse Smyrnum, argumento quòd eius radices exterius nigrescant, interius uerò uirescant. Verum ij ex eo aperte deceptiprehenduntur, quòd non animaduertierint, an hæc plantæ ceteris inter se notis conueniant. Sed posteaquam de Imperatoria herba incidit mentio, ob sui nominis maiestatem, uirum præstantiam, prætereundum, sanè non duximus, quin hic eius tum historiam, tum facultates edisseramus. Præstantissima igitur Imperatoria in Ananienfibus montibus supra Tridientum frequentissima nascitur, folijs thondylion minoribus, solo accubantibus, robustis, hirsutis, ac asperis: caule bicubitali, purpurascens, rotundo, hirsutoq; in cuius cacumine umbella floribus candidis ornatur: à quibus postea semen prodit seselis modo acutum, pariterq; odoratum. Radix inest ei non longa, mediocriter crassa, rugosa, dura, lignosaq; quæ foris nigra est, intus uerò subultridis. Ea gustu admodum acris deprehenditur, ac mordax, subamarâ.

maria, & odorata. Ex quo non temere aliquis conijcere potest, Imperatoriae radicem ex calfacere tertio excessu conpleto, vel quarto inchoante: siccare uero secundo. Discutit hæc mirifice tum uentriculi, tum intestinorum, tum etiã uteriflatus. Quapropter coli cruciatibus ac uentriculi torminibus maxime utilis est. Cit item menses, atq; urinam. Rouetur eius decocto utiliter in dolore dentes, præsertim si in uino austero radix decoquatur. Eadem ex uino pota uteri strangulationibus prodest. conceptum adiuvat, quem frigiditas intercipit: concoctionem roborat. Commansa est ueluti præstantissimus apoplegmatisimus, ut quæ efficaciter cerebri pituitam expurget. In puluerem contrita, uinoq; subinde pota, frigidis occurrit morbis. Quamobrem resolutis, comitialibus, conuulsis, auxilio est. Aiunt nonnulli quartana eos sanari, qui pulueris cochlearij dimidium hora una ante accessionem, ex mero biberint. Oris halitum commendat, & omnes roborat sensus. Epidemijs morbis, uenenis ferè omnibus, ac uenenosorum animalium tum morsibus, tum ictibus opem præstat. Asthmaticos, seu anhelos iuuat, obstructions aperit, aqua intercute laborantes sanat, itemq; liene affectos. In summa ex calfacit uniuersas corporis partes, quas frigus occuparit. Vt hinc palam fiat, herbam hanc non inmerito sibi Imperatoriae nomen asciuisse, cum tot tantisq; uiribus prædita sit. *Συμπλακρον* id Græci, quod Latini item Smyrnum, & Olusatrum, nominant, Mauritanii, Seniruion: Itali, Smirnio, & Matærone: Hispani, Apio Macedonico.

Nomina

Elaphoboscum.

Cap. LXVI.



ELAPHOBOSCO foeniculaceus caulis est, aurorimarino similis, geniculatus: folijs diuim digitorum latitudine, ut terebinthi, prælongis, aliquantum asperis, circumfractis. Adnata multa habet, ferentia umbellæ anethi similes, & semina eiusdem: florem sublu-teum: radice tertium digitorum longitudinis, & crassitudinis unius, candida, dulci, esui apta. Caulis tener pro olere manditur. Contra serpentium ictus, datur semen in uino. Fama autem est, hoc pabulo ceruas serpentium moribus resistere.

QUANQVAM aliqui profitentur, se Elaphoboscum in Italia inuenisse, atq; etiam quibusdam in hortis ostendere; herba tamen, quam pro eo demonstrant, folia profert incisuris multis diuisa, leuiatq; . Adeo ut hinc perspicue intelligi possit, eam à legitimo Elaphobosco plurimum distare, si Dioscoridi magis, quam Plinio fides est adhibenda. Plinius siquidem libro, & cap. xxii. Elaphoboscum folijs smyrnij, & semine corymbaceo depinxit his uerbis. Elaphoboscum ferulaceum est, geniculatum, digiti crassitudine: semine corymbis dependētibus, simili effigie, sed non amaris: folijs olusatri. & hoc laudatum in cibis. hæc Plinius. In quibus uerbis, quod ea plane à Dioscoride dissentiat, Manardus Ferrariensis Plinij codicem deprauatum esse existimat. Ceterum Ruellius tradit Elaphoboscum legitimum paucis hodie cognosci, etsi frequens ubiq; reperitur, illudq; esse censet, quod uulgo officinis simul & herbarijs Gratia dei nominatur, è qua sui nominis unguentum conficiunt. Sed hanc Ruellij sententiam non admittendam, quin potius explodendam putauerim, si per Gratiam dei eam plantam intelligit, de qua non superius differuimus in hyssopi commentatione, & qua officinæ utuntur. Quippe quod hæc caule, & folijs hyssopo sit per similis, non autem foeniculo, ac terebintho. Quamobrem aut aliam in Gallia plantam esse eodem nomine appellatam, aut Ruellium omnino deceptum existimaui. Ipse equidem herbam quandam sæpius uidi, tum in Tridentino, tum in Goritienfi agro, cuius etiam hic picturâ damus, quæ ita notis omnibus Elaphobosco respondet, ut non potuerit animus non inclinari ad credendum, hanc legitimum esse Elaphoboscum. Paucis admodum Elaphobosci facultates perstrinxit Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Elaphoboscus facultatis est calida, & tenuium partium, ac proinde exiccatoriae secundo maxime excessuum ordine. Eius nomen Græcum est *ελαφόβοσκος*: Latini similiter Elaphoboscum, & Cerui ocellum: Italicum, Elaphobosco.

Elaphoboscifolia.

Ruellii opinio suspecta.

Elaphobosci facult. ex Gal.

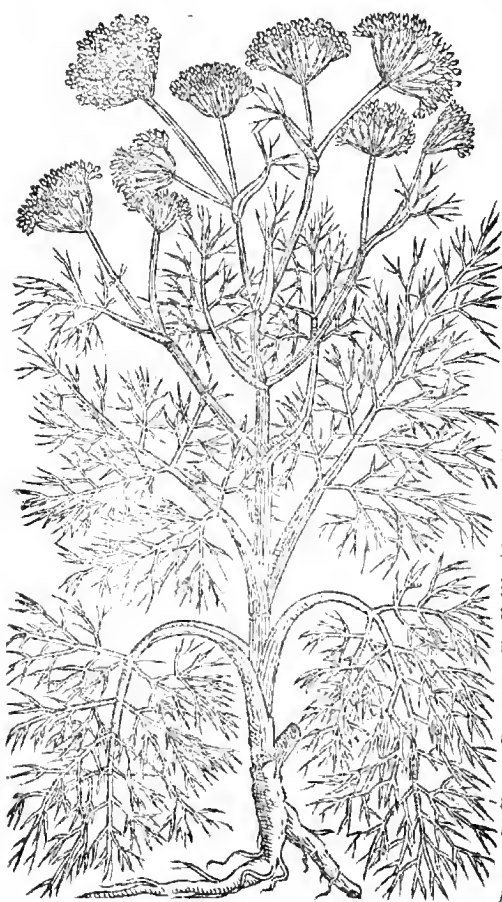
Nomina.

Foeniculum.

Cap. LXVII.

FOENICVLVM, si herba edatur, aut semen cum pitfana bibatur, mammas lacte replet. Comæ decoctum in renum doloribus subditum proficit, quippe quod urinam excitet. contra serpentium ictus in uino conuenienter bibitur: menses ciet. in febris nauseam, & stomachi feruorem ex aqua frigida potum sedat. Contritæ radices, & cum melle illitæ, morsibus canum medentur. Succus caule, &

FOENICVLVM.

Fœniculi con-
sideratio.Fœniculi ui-
res ex Gal.

Nomina.

le, & foliis exprimitur, & in sole siccatus, in medicamen-
ta adiecitur, quæ ad excitandam oculorum aciem commo-
dè temperantur. Extrahitur succus ad eadem ualens, etiam
semine uiridi, ramulisque, & radicibus prima germina-
tione incisis. In Iberia, quæ ad occidentem spectat, suc-
cum reddit gummi similem. Caulem medium, dum her-
ba floret, rustici demetunt, ignique admouent, quod faci-
lius ui caloris exudans, gummi remittat: quod efficacius
succo est, ad medicamenta oculorum.

Fœniculum erraticum.

Cap. LXVIII.

EST & syluestre fœniculum, magnum: fert autem
men cachryi simile. Cuius radix incundè olet, potaque
stranguriæ medetur: menses imposita ciet. Ventrem sistit,
radice, aut semine potò: contra serpentium morsus auxi-
liatur, calculos comminuit, regium morbum expurgat.
Lactis abundantiam facit, decoctum foliorum haultum:
fœminas à partu purgat. Traditur aliud hippomarathri
genus, longo, exili, & angusto folio: semine coriandri, ro-
tundo, acri, odorato. Excalfaciendi naturam habet, & ui-
ribus fœniculo respondet, sed ad omnia infirmius.

FOENICVLVM tam erraticum, quàm satium omnibus
in Hetruria notum est. Scribitur domesticum Februario mense uere
mature, locis apricis, & modicè saxosis. quippe quod non minus
in ciborum condimentis gustui acuta quadam dulcedine placeat,
quàm utile sit in medicamentis. Fœniculi meminit Plinius lib. x.
cap. xxiii. sic inquit. Fœniculum nobilitauere serpentes, quæ
statu senectam exuendo, oculorumque aciem succo eius reficiendo.
Vnde intellectum est, hominum quoque caliginem præcipuè eo releuari. Colligitur hoc caule turgescente. In sole sic-
catur, iungiturque ex melle. Vbiq; hoc est: laudatissimum tamen in Iberia è lacrymis fit, & ex semine recenti. Fit es-
tiam è radicibus prima germinatione incisis. Est & in hoc genere syluestre, quod alij Hippomarathron, alij Myrris-
neum uocant, foliis maioribus, gustu acriore, procerius, brachiali crassitudine, radice candida. nascitur in calidis,
sed saxosis. Diocles & aliud Hippomarathri genus tradit, longo, & angusto folio, semine coriandri. Hec Plinius,
qui ea frere omnia à Dioscoride mutuatus esse uidetur. Porro alterum syluestris Fœniculi genus, cuius semen coriandri
effigiem refert, à nemine hactenus, quod sciam, in Italia cognoscitur, & ostenditur. Fœniculum, ut memoria
prodidit Galenus libro vii. simplicium medicamentorum, tam ualenter excalfacit, ut ex tertio ordine excalfaciens
tium censeretur possit. Desiccatur uero non æquè, sed ipsum quissiam in hoc primi esse ordinis posuerit, proinde lac pro
creat. quod si admodum desiccaret, non sanè generaret. Suffusus eadem ratione auxiliatur. Urinas, mensesque ciet.
Est & alterum Fœniculum syluestre, quod præ magnitudine hippomarathrum nuncupant, cuius radix ac semen an-
plius quàm domestici, desiccandi uim obtinet, quocirca uentrem quoque eo nomine sistere uidetur. Nec sanè manifestum
illis inest adstrictio. Huius non radix modò, sed & multò magis semen cachryi ad simile est, potestque & calculos frin-
gere, & auriginosos sanare, mensesque mouere, & urinam excitare: non tamen lac congerere, sicut illud superius.
Aliud est Hippomarathrum, cuius semen rotundum est, & acre, simile semini coriandri, facultate quidem hippomar-
athrosimile, sed debilius. Planta Græcis μάραθρον, Latinis Fœniculum appellatur: Arabibus, Raienigi: Ita-
lis, Finocchio: Germanis: Fenchel: Hispanis, Hinoio, & Funcho: Gallis, Fenoil.

Daucum.

Cap. LXIX.

DAUCVM aliqui daucium uocant. Creticum foliis fœniculo simile, minoribus, & tenuio-
ribus: caule dodrantali, umbella coriandri, flore albo: semine acri, candido, hirsuto, suauissimi
odoris in mandendo. Radix digitali crassitudine, & dodrantis longitudine adolefcit. In saxosis na-
scitur, & locis sole illustratis. Aliud eius genus, syluestri apio simile, acre, odoratum, aroma-
lens, feruentis gustus. Probatissimum Creticum. Tertium assignatur genus foliis coriandri,
floribus albis, capite, & semine anethi, muscario pastinacæ: semine oblongo, ceu cumini, acri. On-
nium semen excalfacit. potum urinam, menses, & partus extrahit: torminibus liberat, ueterem tus-
sim mitigat. phalangiorum moribus potum in uino, auxiliatur: tumores illitu discutit. Seminis dun-
taxat in aliis generibus inualuit usus: in Cretico etiam radice, quæ maximè contra uenenatorum in-
iuriam in uino bibitur.

DAUCVM.



TAM ET SI nonnulli inueniantur plantarum exploratores, qui *Daucum* ab *erratica pastinaca* nihil prorsus differre contendunt, affirmantes, hoc idem sensisse *Galenum*, & post ipsum *Paulum*; ij tamen quantum equidem sentio, manifestè falliprehenduntur. Nam est rectè dici possit, *Daucum* esse sylvestris *pastinacæ* genus; non ob id tamen illa, meo iudicio, fuerit unquam sylvestris *pastinaca*, cuius paulò superius meminit *Dioscorides*. Quandoquidem si unam, & eandem plantam esse *Daucum*, & *agrestem pastinacam* credidisset *Dioscorides*, de ijs sanè seorsum non differuisset, neq; alterum ab altera proprijs capitibus distinxisset. Ceterum cum non desint, quibus uideatur *Galenus* inter has plantas nullam facere differentiam, uidendum est, an ita se res habeat. Mibi quidem inter eas discrimen fieri uoluisse *Galenum*, illud maximum argumentum est, quòd *Dioscoridem* secutus, & ipse uarias utrisq; tribuerit uires, easq; diuersis locis descripserit *Dauci* siquidem libro VI. *Pastinacæ* uerò lib. VIII. mentionem fecit in simplicium censu. Hinc itaq; fit, ut apertè conijciam, *Galenum* inter illa discrimen nouisse: atq; eos decipi, qui in hoc *Marcellum*, & *Ruellium* secuti, contrarium asserunt. Quorum præterea sententiam, ipsius *Galenus* testimonio, faciliè explodi posse putauerim, nec solum quòd diuersis capitibus utriusq; uires speciatim tractauerit; sed quia libro VI. simplicium medicamentorum, *Daucum* non esse *pastinacam* clarissimè ostendit, cum inquit. *Daucus*, quem quidam *staphylinum* nominant, *agrestis* quidem domestico minus est esui idoneus. In quibus sanè uerbis *Galenus* perspicuè satis declarare uidetur. *Daucum* uò sibi, sed alijs

Dauci consideratio.

Quorundam error.

Dauci uires ex Galeno.

Nomina.

Pastinacam *agrestem* appellari. Quamobrem cum *Dioscoride* non modò dixerim; sed etiam affirmauerim tria *Dauci* genera inueniri. quorum illud *Italici* frequentius est, quòd sylvestrem *pastinacæ* æmulatur. Hoc enim in *Senensi* agro, præsertim in maritimis, frequentissimum nascitur. *Creticum* autem legitimum ex *Creta* tantum afferri existimaue-
rim. Porro *Daucus*, qui *coriandri* folijs prouenit, & semine *cumino* simili, in quàm plurimis etiam *Italici* locis reperitur. *Dauci* uires tradidit *Galenus* lib. VI. simplicium medicamentorum supra citato, ubi ita scribit. *Daucus*, què quidam *staphylinum* nuncupant, *agrestis* quidem domestico minus est esui idoneus, ceterum in omnibus uehementior. At domesticus comestilis quidem, sed imbecillior. *Acrem*, & calefaciendi facultatem obtinet, ac proinde etiam ex-
tenuandi. Certè radix præter iam comprehensa statuosum quiddam obtinet, ac uenerem. Semen autem domestici quidem & ipsum quandam ad uenerem stimulandi potentiam possidet. *Agrestis* uerò planè statu caret, quòd à *uiscor* uocant: ac proinde urinam, mensesq; ciet. Atque hæcenus de facultatibus *dauci* *Galenus*. Qui subinde de semine eiusdem scripsit, eiq; seorsum uires suas reddidit his uerbis. *Dauci* herba semen excalfaciendi uehementer facultatem habet, ut inter prima efficax sit tum urinæ mouendæ medicamen, tum mensibus prouocandis. Multum etiam digerere per hanc potest, foris impostum. Ipsa uerò herba similem quidem uim obtinet, tamen semine infirmiore, nimis mirum ob aque humiditatis misturam. quanquam utique & ipsa calida sit temperie. *Δαῦκος* ita Græcis ut etiam *Daucus* Latinis appellatur: *Mauritanis*, *Ducu*, *Gezar*, seu *Ciezar*: *Italici*, *Dauco*: *Germanis*, *Beruurtz*: *Hispanis*, *Dauco* *Cretico*: *Gallis*, *Carote sauages*.

Delphinium.

Cap. LXX.

DELPHINIUM furculos emittit à radice una sesquipedales, aut maiores: à quibus folia exeunt parua, tenuia, diuisa, prælonga, quæ delphinorum effigiem repræsentat: unde tractum nomen est. Flos violæ albæ non dissimilis, purpureus: semen in siliquis, milio proximum: quo non aliud uti-
lius bibi potest, ab *scorpione* percussis. Aiunt enim obiecta herba, *scorpiones* resolui, atque igna-
nium, quod *Romani* *buccinum* uocant, superiori simile, sed folijs, & ramis longè gracilius. Vi-
ribus eiusdem pollet, sed non ita efficacibus.

QUANQUAM scribit *Ruellius*, herbam in *Gallia* nasci, cui rura nullam adhuc uocem imposuerunt, quæ om-
nibus prorsus notis *Delphinio* respondet; in *Italia* tamen nemo hæcenus, quòd sciam, legitimum ostendit. Ex quo
tamen abest, ut putauerim unquam, illud *Ruellij* uerum ac legitimum fuisse *Delphinium*, ut etiam sim plerunque su-
spicatus, hoc *Delphinij* caput in *Dioscoride* spurium ac ascititium esse. Nec temere, ut arbitror: nam suspicio inde
ortum suum habuit, quòd *Delphinium* nusquam, quantum equidem legerim, describatur à *Galenus*, *Oribasio*, &
Paulo: cum tamen horum alius historiam, alius uires plantarum ex *Dioscoride* bona fide in suo quisq; simplicium censu
referat. Ceterum non desunt etiam qui uelint, eam plantam *Delphinium* esse, quam *Germani* uulgo uocant *Ritter-*
sporn, id est, *Equitis calcar*, herbariorum uerò uulgus *Consolidam regalem*: quam nos inter sylvestris *Cumini* ge-
M nera

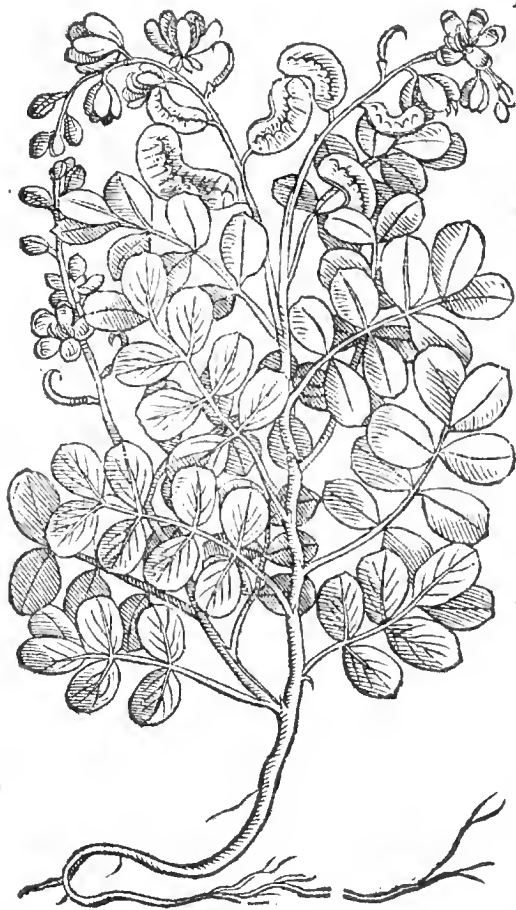
Delphinij cōsideratio.

Quorundam opiniones reprobatae.

nera superius retulimus. Verum cum hæc unum tantum emittat à radice caulem, non autem plures surculos; folia non ferat delphinorum effigie, nec flores albæ violæ æmulos, horum sententiam cur probem, non habeo. Fuchsius ætatis nostræ medicus præstanti eruditione & rerum peritia, antedictorum opinionem sequitur in libro de componendis medicamentorum ratione, quem iam recens locupletatum excudit. Sed ipse quoque (si rectè sentio) cum illis in errore uersatur. quandoquidem non solum (ut diximus) nusquam, quod ego inuenerim, Delphinij minerunt illi præstantissimi medicinae auctores, quos nominaui, qui tamen simplicia ex Dioscoride transcribunt, & mutuatur; sed neque etiam eius caput legitur in antiquissimo Dioscoridis codice Longobardis literis scripto, cuius sepe fidem citat & probat Marcellus Virgilius, ut mihi licuit uidere in eo, cuius copiam mihi fecit Viennæ clarissimus iurisperitus Ioannes Albertus Vuidmanstadius Austriæ orientalis cancellarius. Quod certe manifestum est argumento esse potest, Delphinij historiam planè fabulosam esse, uel saltem Dioscoridi adscriptam & illegitimam. Non defuere præterea, qui Senam Mauritanis uocatam, siliquarum conuexitate freti, & decepti, Delphinium esse crediderunt. Quorum grauis error ita euidentis est, ut iam ab omnibus explodatur. Idque non iniuria, quod in Delphinio (denus eius caput legitimum esse) folia, non siliquæ, quæ delphinorum formam representent, requiruntur: foliaque sunt tenuia, longa, diuisa: flores uerò purpurei: & tota denique Delphinij facies ea depingatur, quæ cuni Sena quàm maximè pugnet, ut mox patebit. Nam quoniam Delphinij occasione in Sena sermonem incidimus, cum huius nusquam, quod inuenerim, meminerint Dioscorides, Galenus, Paulus, & ueterum Græcorum alij, quæ in repurgandis humoribus non modò innoxium, sed etiam summè utile medicamentum, hunc locum non transiundum duximus, quin de Sena differamus, eiusque historiam, & uires cum ex alijs, tum ex eo quod nobis compertum est, describamus. Constat itaque SENA, Mauritano nomine dicta, folijs glycyrrhizæ crassis, suppinguis, saporis barum sapore: caule cubitali, à quo ramuli exeunt in lori modum flexiles. Flores ei emicant aurei, ueluti brasseæ,

Sena delinea-
tio.

S E N A.



Ruellij hallu-
cinatio.

purpureis intercurrentibus uenulis: quibus succedunt folliculi falcati, adeoque natura compressi, ut superior membrana inferiori cohercat: in quibus semen continetur in nigro subuiscens, uuarum uinaceis usque adeo simile, ut non facile primo oculorum intuitu alterum ab altero discernatur. Folliculi rami sculis prominent, tenui pediculo appensi. quo fit, ut maturecentes, paruo uentorum flatu facile decutiantur. Planta est frigoris impatientis. ob idque feri uult maio, nec ultra autumnum perdurat. siquidem (ut pluries expertus sum) prius sata, facile frigore depeditur, serius uerò hyemem similiter non tolerat. Semen in Serapio in suo de simplicium medicamentorum uolumine, ubi siliquas habet ex auctoritate Abohanisa. Sena asseruatur secca, siliquas lunatas, & oblongas profert: in quibus semina in ordinem digesta clauduntur. Siliquæ tenui pediculo pendent: ob idque facile uentorum impetu deturbantur. Caducas opiliones colligunt, hæc Sena rapio. Cuius postrenis uerbis fortasse deceptus Ruellius, Senam eam esse arborem existimauit, quæ Theophrastus lib. xii. c. xvii. de plantarum historia Coluteam appellat. quandoquidem hæc antiquis pastoribus fuit saginandis ouibus expetita. Unde facillè Ruellius, qui nunquam forsitan in Hetruria fuerat, ubi possum legitima Sena feritur, præsertim in Florentino agro, magno errore putauit, Senam uon herbam esse, sed arborem Coluteam uocatam, ratus easdem plantas esse. Sed eius error hinc præterea apertissime diluitur, quod Colutea siliquas proferat colore in purpuram primum uergentes, mox albicantes, statu turgentibus, quæ si premantur, crepitum magnum edunt: semine intus paruo, rotundo, lentis effigie. Sena uerò siliquatur folliculis lunatis, qui nullo spiritu tumido distenduntur, quibus semen inclusitur uinacearum instar. Adde etiam, quod Colutea arbor sit multis perdurans annis, Sena uerò non nisi paucis mensibus uiuat. Quo fit, ut iam omnibus palam sit, Ruellium hæc in re manifestè

Coluteæ, &
Colyteæ me-
tio.

cæcutiuisse, & inter Senam, & Coluteam non paruam intercedere differentiam. Et quanuis asserat Fuchsius in suis de plantarum historia commentarijs, has plantas facultate inter se minime differre; eam tamen in errore uersari putauerim, quod certò sciam Coluteæ semen non minus, quàm genistæ uonitiones ciere. COLUTEA, ut de ea quoque hic aliquid dicamus, Theophrasto auctore loco paulò antè citato, Liparæ propria traditur. nascitur ingnitudine præstans, fructum in siliqua ferens, magnitudine lentis, quo oues mirum in modum pinguescunt. Nascitur semine, & fimo præcipue ouillo. Tempus ferendi cum Arcturus occidit. Serendum semine præmadefacto, cum iam in aqua pullulare inceperit. Folium habet non absimile fœno græco. Germinat primo uniuersa, triennio maxima me: spargitur deinde in ramos, quartoque anno arborefcit. hæc Theophrastus. Ex quibus sanè uerbis liquidò apparet, quam maximè à Colutea differat Sena. Fuchsius & medicinae, & Græci sermonis peritissimus, plantam hanc non Colyteam, sed Coluteam à suo se errore uindicans, appellandam censuit. Et rectè quidem, meo iudicio.

COLYTEA.



Colytea longè alia est ab illa, Theophrasto teste loco modò citato. ubi eam ijs depingit uerbis. Arbor circa Idam proueniens, quam COLYTEAM uocant, genus aliud est. Est autem fruticosa, ramosa, alofa, inuentu rara, non crebra: folio laurino, lauri latifolia, sed rotundiori, ampliori; ut uel ulmco simile appareat, oblongius tamen, colore parte altera herbido, tergo autem albido, neruoso; cortice non leui, sed quasi uirgineo: radicibus per summa gracilibus, & solutis, uerum uibratis, & admodum flauis. Fructu, flore; carere putatur. Ex his Theophrasti uerbis perspicuum est, Colyteam à Colutea plurimum differre. Quæ tamen etsi Theophrasti æuo Liparæ peculiaris fuerit; hoc tamen tempore pluribus in locis sponte natam uidimus, præsertim; in Tridentino agro apud Auianos, ubi ego primum eam quam plurimis ostendi. Sed ut cò, unde digressa est, iam nostra redeat oratio, credidit Mesues Senæ folliculos in deicienda alio folijs longè præstantiores esse. Huic uerò reclamationi non solum Manardus Ferraricnsis uir doctissimus; sed etiam diuturna medicorum experientia: etsi Brasauolus, qui Mesuem tueri uidetur, contrarium putet. Ceterum ne quis ex altercationibus confundatur, dicam ingenuè quid hac in re sentio, nec quicquam ab eo recedam, quod experimento plureis comprobauit. Sciendum igitur est, Senæ folliculos, qui siccati afferuntur, duum esse generum: alterum per se caducum, & in plantam arefactum, à quo semen eximunt, nigrum, & prorsus euanidum: alterum uerò, quod ante maturitatem demetitur, crassum, ponderosum, succo prægnans, & tegetibus expansum in umbra siccatur, sed hoc uenundatum rarum. Cui sanè, ut iam millies periculi sicimus, non minor deiectionis uis inest, quam folijs. Primum uerò genus, quo Venetijs omne ferè officina sciant, non modò minorem huiusmodi uim habet; sed propè nullam. Ut hinc planè colligere liceat, Mesuem hic non esse sine limitatione damnandum: quandoquidem is, ut arbitror, de folliculis decer-

Mesuis, & Brasauoli lapsus.

ptis intelligat, non autem de caducis, quibus tantum utuntur ij, qui Mesui falsò reclamationem. In quorum numero ego quoque, quando; fui. uerum cum postea integrum Senæ campum fuisse, ut folliculos decerptos uirentes, & succo prægnantes, mox siccatos experirer, rem aliter facto periculo se habere facile comperi. Quare nostro exemplo, qui folliculis uti uoluerint, Senam serant, ut folliculos optimos habeant, uel saltem probatissimos emant, si tamen eiusmodi reperiri poterunt: sin minus folijs tutius, & efficacius utantur. Obest Senæ (ut idem Mesues inquit) non nihil ueniculo. quamobrem ut hæc tollatur noxa, & eius roboretur facultas, gingiber addendum præcipit: quin & ea, quæ cor, & uentriculum corroborant. Veruntamen non desunt, qui hanc reproben sententiam: quòd degustatis Senæ folijs, aliquid adstrictionis, nonnihil siccitatis, atque etiam tantillum amaritudinis perceperint. quæ omnia potius Senam roborare uentriculum indicant, quam ipsum perturbare, ac imbecillum reddere. In quorum sententiam ego quoque pedibus eo: nam etsi quibusdam, præsertim; mulieribus, quandoque contingat, ut epoto Senæ diluto, eorum intestina torminibus uexantur, id nunquam ex Senæ facultate prouenire existimari, sed ex crassis, pituitosis; excrementis, ab hoc pharmaco eò impulsis, quæ sua crassitie intestinorum meatus adeò replent, ut in eis non paruum ex tensionem faciant, dum niam ad exitum querunt. Neque tamen me unquam aliquem inuenisse memini, qui diceret se epoto Senæ, uentriculi dolore laborasse. Proinde Actuarius, qui solus, quantum extat, inter Græcos Senæ uires descripsit, Senam citra noxam bilem, & pituitam deicere memorie mandauit. Id quod non sine erubescencia filere coegit quendam Philippum de Set medicum, qui (ni fallor) ut suam potius tueretur sententiam, quam ueritatem, pharmacum quoddam improbauerat ex Senæ diluto, rhabarbaro, atque agarico conflatum quod cuidam Illustriss. ac Reverendiss. Cardinalis, ac Principis Tridentini nepoti in quadam quotidiana febre dederat clarissimus medicus Andreas Gallus Tridentinus. Is autem pharmacum illud damnandum esse censebat, quoniam Senæ dilutum, agaricum excipiebatur, argumento quòd hæc duo (ut ipse asserbat) maxime uentriculum lederent, immemor, ne dicam ignarus, quantum præstantie, ac uirium agarico tribuerint in febribus diuturnis finiendis, à pituita præsertim infarctu exortis, Dioscorides, Galenus, & Mesues, quantis; laudibus Senam extulerit Actuarius. Ceterum è Senæ, ea magis præstat, quæ ex Alexandria Aegypti, uel ex Syria affertur, quauis è nostrate adhuc in agro uirente, & rosarum diluto ego quotannis Syrupum parare consueverim. qui tutò, large; omnes purgat humores. Datur; commodè prægnantibus, & pueris, & cuiuscumq; ætatis hominibus. Dilutè tamen magis præstat, quam decoctè, quòd nulla ex parte exhalat: cuius uicia quinq; uel sex alium modestissime, & sine molestia solunt. Quòd tutò dari possit prægnantibus, & pueris, experientia docuit, cui subscribit Actuarius, qui Senam citra noxam purgare tradidit. Redditur medicamentum hoc in deicienda aluo præstantius, atque ualentius, si cassia nigra, aut manna, aut rhabarbaro, aut rosarum diluto, aut rhodopharmaco, quod officina Syrupum rosatum solutium uocant, commisceatur, aut si maceretur Senæ drachmæ caprino sero. Præstantissimum dilutum hoc modo paratur. Sumuntur foliorum electissima Senæ drachmæ

Senæ, & eius diluti uires.

Diluti præparatio.

M 2 sex,

Sene uires ex
Mef. & Scrap.

Nomina.

sex, gingeris, aut cinnamomi contriti drachma una, florum buglosi drachmae duae: miscenturq; omnia, & scilicet uitro circūlito, siue stagnae uase angusti orificij excipiuntur, & affusis feruentis aquae, aut feri caprini uncijis faretis uasis osculū adeo occluditur, ut nullus penitus spirandi pateat exitus. His peractis puluinarum plumis anserinis faretis igniq; calefacto uas inuoluitur, reponiturq; in arca, ubi pernoctare finitur. Sic enim conseruato calore dilutum omnis facultatem in se recipit. Sunt praeterea, qui uindemiae tempore Sene folia in mustum conijciant, uinum inde conficiunt, quod alui deiectionem uim obtinet. Educit Sena per inferna (ut Mesues testatur) bilem tum atram, tum flegmaticam, & (ut Actuarius ait) non bilem tantum, sed etiam pituitam: quod sane experientia comprobatur. Mudat Sena cerebrum, cor, iecur, lienem, pulmonem, & omnes corporis sensus, confertq; omnibus eorum incommodis. Viscerum obstructions aperit, auget iuuentutem, seniumq; retardat, & animi hilaritatem affert. Folia in capitis persusionibus utiliter decoquuntur, praesertim addita anthemide. Roborat enim hoc modo cerebrum, nervos, oculorum aciem, & auditoriam facultatem. Optima demum in uniuersum est medicina morbis omnibus diuturnis, resolutioni nervorum, phibiriasi, cephalalgia, scabiei, pustulis, pruritu, & epilepsia. Cor etiam roborat, si tamen ijs potissimum commisceatur medicamentis, quae ipsum maxime confirmant, ueluti uiola. Planta, quae Graecis *Sen*, & *Sen*, Latinis quoque *Delphinium* appellatur: *Italis*, *Delphinio*. Quae uero posterioribus Graecis *Sen*, Latinis item *Sena* uocatur: *Arabibus*, *Sene*: *Italis*, *Sena*: *Germanis*, *Senet*: *Hispanis*, *Sen de Alexandria*.

Pyrethrum.

Cap. LXXI.

Pyrethri con-
sideratio.



Pyrethri ui-
res ex Gal.

Nomina.

PYRETHRUM Romani saluarem uocant. Folia, caulemq; emittit, ut daucum syluestre, & fœniculum: umbellamq; anethi, circinatae rotunditatis. radix longa est, pollicis crassitudine, gustu feruidissimo. Pituitam elicit: ideo in dolore dentium, decocta in aceto, colloto inde ore, auxiliatur: mansa pituitam extrahit. Sudores ciet, peruncto ex oleo corpore, diuturnis horribus efficax. contra persictiones membrorum, resolutionesque eximiè conducit.

PYRETHRI radix officinis omnibus est nota, in frequentiq; usu habetur, praesertim in dentium cruciatibus. Nascitur Pyrethrum in quibusdam quidem Italiae montibus, sed non adeo acre, ut quod ex Orientalibus regionibus Venetias aduehitur. Huius plantas uidi primum ego in Bausano Tirolensium imperio in hortulo quodam Blasij Sbaicher medici in simplicium facultate peritissimi, quae folijs, caule, radiceq; nullis discrepantibus notis Dioscoridis Pyrethrum referebant. Verum tamen non illis erant umbellae anetho similes, quales Pyrethro reddidit Dioscorides, sed potius flores anthemidis modo spectabantur. id quod etiam testatur Ruellius de Pyrethro, quod in Gallia provenit. Ex quo facile adductus sum, ut suspicandum putem, aut hoc in loco Dioscoridis codicem librariorum negligentia deprauatum esse, aut plura Pyrethri genera reperiri. Caterum sunt ex rei herbariae prudentibus, qui nouum quoddam Pyrethrum ostendit, passim fere in pratis, ac incultis nascens, folijs hortensis pastinacae proximis. Cuius radix etsi primo statim gustu acris non sentitur; postea tamen cum diutius manditur, tum linguam, tum fauces sua feruenti acrimonia mordet, ac quodammodo incendit.

Sed tamen huius acrimonia non est (nisi fallatur gustus) cum legitimi Pyrethri sapore comparanda: quippe qui et acrior, & multo acrior, & feruentior percipitur. Pyrethri meminit Galenus lib. viii. simplicium medic. ubi eius uires ijs descripsit uerbis. Pyrethri radice potissimè utimur, causticam, urentemue facultatem obtinente: qua utique etiam dentium refrigerationum dolores lenit: & ad rigores ante periodum cum oleo conficitur. Ad haec stupidos quoq; quos *νάρκασις* uocant, & resolutos adiuuat. *Πύρεθρον* sic Graecè, Latine uero *Pyrethrum*, & *Saluarem* herba uocatur: *Arabice*, *Macharcara*, seu *Hacharcharba*: *Italice*, *Pirethro*: *Germanice*, *Bertram*: *Hispanice*, *Peliter*: *Gallice*, *Pyrethre*.

Rosmarinum.

Cap. LXXII.

DVO Rosmarini genera. Vnum fœcundum, frugiferumque, cuius semen cachrys uocatur. Folia fœniculi habet, crassiora, & latiora, in rotæ speciem, humi sparsa, iucundè olentia: caulem cubitali altitudine, aut maiorem, multis concauum alis: in cacumine umbellam, in qua semen copiosum.

ROSMARINVM.

ROSMARINVM CORONARIVM.



Flosum, candidum, sphondylion simile, rotundum, angulosum, acre, resinaceum, quod in mandendolinguam exurit. radix thus redolet, candida, prægrandis. Est & alterum omnino consimile, semen ferens latum, nigrum, uti sphondylion, odoratum, minime exurens: radice foris nigra, intus si frangatur, alba. Verum id quod sterile dicitur, illorum planè similitudinem refert: sed neque caulem, neque florem, neque semen promit. Nascitur in saxosis, & asperis. Trita omnium herba communiter hæmorrhoidum profluvia sistit: sedis inflammationes, & condylomata mitigat: concoquit strumas, & abscessus, qui ad maturationem ægrè perducuntur. Siccæ radices cum melle ulcera purgant: torminibus medentur cum uino potæ, & contra serpentium morsus conueniunt: menses, & urinas cient: ueteres tumores illitu discutunt. Tam radices, quàm herbæ succus, adiecto melle, illius oculorum aciem exacuit. Potum semen ad eadem pollet: si comitiale malum sentiatur, aut uentris pectoris uitium, auxilio est. regio morbo laborantibus cum uino, & pipere datur: sudores moderat, cum oleo perunctum: ruptis, & conuulsis prodest. podagris, cum loliacea farina, & aceto tritum, illicitur: purgat uirilignes, addito aceto quàm acerrimo. Semine in potionibus utendum, eius quidem quod cachryn non ferat: quippe illud sua acrimonia arteriam exasperat. Rosmarinum cum erica nasci, folijs lactuæ syluestris amaræ asperioribus, candidioribusque, radice breui, Theophrastus auctor est: potuque idipsum alterutra parte purgare. Cachrys uim habet excalfaciendi, & uehementer exiccandi. Quare abstergentibus medicamentis inseritur. contra oculorum fluxiones capiti illinitur, ita ut tertio die soluatur.

Rosmarinum coronarium.

Cap. LXXIII.

ROSMARINVM, quo coronarij utuntur, ramos mittit tenues, & circa eos folia minuta, densa, longa, exilia, subter incana, supernè uirentia, grauiter odorata. Excalfactoria ui præditum est. Regium sanat morbum, si decoctum in aqua, ante exercitationes bibatur: & ubi laborans exercitationi se crediderit, in balnea descendat, & merum potet. Acopis, gleucinoque unguento admisceri solet.

Rosmarino-
rum confid.

Rosmarini ui-
res ex Gal.

Cachrys
quid.

Nomina.

PRIMUM, ac summum Libanotidis, siue Rosmarini genus, quod mas appellant, sub duplici differentia à Dioscoride representatum, aliquoties uidi Venetijs in horto amoenissimo Maphei medici excellentissimi, nullis sane deficientibus notis, quas illi Dioscorides assignauit. Idem quoque frequens satis nascitur in agro Goritienfi supra Salicanum in monte Gargaro, in uia qua ad eadem diuè Virgini sacram ascenditur. Verum alterum genus, quod foeminam dicunt, haecenus in Italia nusquam mihi uidere licuit, tametsi id inibi nasci non negauerim. Sed certe Cordum in suo dispensatorio hallucinatum crediderim: quippe qui existimauerit syluestrem Angelicam esse Libanotim. Porro Rosmarinum, quo (ut Dioscorides inquit) coronarij utuntur, nostras nimirum uulgare est, quod in hortis, ac uiridarijs passim, & in uineis alicubi plantatum conspicitur. Id in frequentiori usu est, notiusq; omnibus, quam ut de eo plura dici debeant. Caterum uariat, mea quidem sententia, in Rosmarini descriptione Theophrastus, qui libro IX. cap. XII. de plantarum historia, de Rosmarinis haec posteritatis memorie prodidit. Rosmarini genera, inquit, duo, alterum sterile, alterum fertile: & alterum tam fructu, quam folio utile, alterum tantum radice. Fructus cachrys uocatur. Fertile folium habet palustri apio simile, sed multo maius: caulem ad magnitudinem cubiti, aut maiorem: radicem magnam, crassam, candidam, & ueluti itum redolentem: fructum candidum, scabrum, oblongum. Nascitur potissimum solo squalido, atque saxoso. Radix medicamento ulcerum utilis, & mensibus pota in uino nigro austero. Fructus ad urinae stillicidia, & aures, & eroga gemas, & ad oculorum morbum lippitudinem nuncupatum, & lactis ubertatem mulieribus facit. Sterile illud folio lactuca amara constat, sed scabriore, candidiorq; radice breui. Nascitur id quoq; praedicto solo (alijs, ut Heron molaus legendum censet, & hic à Dioscoride commonemur, ubi erica) letissimum. Radix partim superius, partim inferius purgat. Quod enim germen uersus coëst, superius purgat: quod terram uersus, inferius. Prohibet & uisceribus interposita uermiculos noxios. Colligitur per messem tritici. haec Theophrastus. Libanotidis siue Rosmarini tum historiam, tum facultates descripsit Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Libanotides tres sunt, una sterilis, due fructum ferentes: omnes uero eiusdem facultatis, emollientis, & digerentis. Superius tum radice, tum herbae mistus melli obtusam oculorum aciem ab humorum crassitudine curat. Porro eius partem notidis, quae ad coronas est utilis, quam Romani rosmarinum nuncupant, decoctum, regio morbo laborantes potum adiuuat. Omnes enim libanotides abstergentis, & incidentis facultatis participes sunt. haec Galenus. Cachrys non modo Rosmarini semen, significat: sed etiam quarundam arborum nucamenta, uel potius excrementa, quod nec fructus, nec flores proprie dici possunt: quae tamen ante si uetus erumpunt, & decidunt, qualia uisuntur in corylo, cui sunt longo piperi similia, item in nuce, ac quercu. Nisi inter haec ueteres Græcos auctores aliquam uisuisse differentiam sit iudicandum, quod apud plerosq; non cachrys, sed canchrys, pro Rosmarini semine scriptum reperitur. quae tamen uoces haecenus à recentioribus confundi inuenio. Planta, quae ῥοσμάριον Græcis, Libanotim, Alpinalsch, & Cachola: Italis, Rosmarino. uero ῥοσμάριον ἑρπυριῶν Græcè, Rosmarinum coronarium Latine uocatur: Arabicè, Elkialgeber: Italicè, Rosmarino coronario: Germanicè, Rosmarin: Hispanicè: Romero: Gallicè, Rosmarin.

SPHONDYLIVM.



Sphondylii cō-
sideratio.

Sphondylium. Cap. LXXIII.

SPHONDYLIVM folia quadantenus platani, & panacis habet: caules foeniculaceos, cubitali altitudine, aut amplius assurgentes: in quorum cacumine semen duplex, seseli simile, sed latius, candidius, & magis palaceum, grauis odoris: flores eius albi, aut pallentes: radice raphani, candida. Nascitur in palustribus, & aquosis. Potum semen pituitam per aluum extrahit. medetur iecinoris uitij, regio morbo, comitialibus, choreis, thopnoicis, uuluarum strangulationi: ueternosos suffocant reuocat. Cum oleo commodè infunditur capicibus phreneticorum, & lethargicorum, item capicibus doloribus: cum ruta illitum, serpentia ulcera cohibet. Datur radix contra regium morbum, & iecinoris uitia: circumsa eadem, & iniecta callos fistularum derodit. Recentis floris succus exulceratis auribus, purulentisque accommodatur. qui cæterorum succorum mori exprimi, deinde recondi solet.

RARA admodum sunt pratæ, uligine madentia, quæ inter alias complures herbas, innumeras quoq; Sphondylii plantas non habeant: eaq; precipue, quæ in montibus potius, quam in planitie uirent. In his sanè Sphondylium copiosum nascitur, folio platani, aut panacis: caule foeniculi, cubitalem longitudinem excedente.

dente; in cuius cacumine umbella infidet, albis floribus referta: e quibus semen prodit, feseli non abfimile, latius tamen, squamosum, sapore iniucundo, ut quod cimices ferme respiciat. Radicem profert albam, raphani amulam, gustu non ingrato. Huius semine utuntur quidam feselis uice, quod alterum alterius effectus prestare existiment. Porro Euchsus non uidetur satis Sphondylium nouisse, quod ipsum una cum Acantho depingat, uocetq; Acanthum Germanicam. Cui facile imposuerunt officinae Germaniae, quae foliorum similitudine deceptae, pro Branca ursinae Sphondylium usurpant. Sphondylii facultates memoriae prodidit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquires. Sphondylii fructus acris, & secantis est facultatis. Itaque ad asthma, & comitalem morbum aptum est medicamentum: prodest & regio morbo. Et radix nimirum abfimilis facultatis, ad eadem accommodatur. Sed & insuper fistularum callos tollit: ceterum imponere eam oportet circumrasam. Porro floris etiam succus ad diuturniora aurium ulcera conueniens reponitur. Quod Graeci σφονδύλιον Latini similiter Sphondylium uocant: Itali, Sphondilio.

Fuch. error.

Sphondylii uires ex Gal.

Nomina.

Ferula.

Cap. LXXV.



E VIRIDI Ferula medulla pota utilis est ad cruentas excreationes, celiacosque: contra viperarum morsus in vino datur: erumpentem naribus sanguinem indita sistit. Semen potum torminosis auxiliatur: sudores ciet,uncto ex oleo corpore. Caules si edantur, capitis dolores faciunt: muria condiuntur. Ferula itaque caulem profert ternum saepe cubitorum: folia feniculi, longè asperiora, & latiora. qua ab imo caule vulnerata sagapenum efficitur.

FERULA asinosus nascitur locis: ideoq; nil mirum, quod Apulia Ferularum sit maximè frax. Quinetiam frequens prouenit in Romano agro Tyrrheni maris contermino, praesertim apud Centumcellas, & in uniuersis Hetruriae maritimis. E quibus prima tantum germinatione corculum quoddam pastores eximunt oxi luteum induratum referēs, quod sub cineribus assatum, prius tamen charta, aut linteo madefactis conuolutum, mox pipere, & sale conspersum, non modò gustui gratissimus est cibus; sed etiam ad excitandam uenerem ualentissimum. De Ferulis latius differuit Theophrastus libro VI. cap. II. de plantarum historia ubi ita scribit. Ferulaceum genus in plures spargitur species. Sed primum de eo, quod commune omnium constat, dicendum est, scilicet de Ferula, atq; Ferulagine: seu idem genus amabus, differens magnitudine tantum: seu etiam alterum sit, ut nonnulli putarunt. Ergo natura earum, quae conspici possit, consimilis certè sentitur, praeterquam ratione magnitudinis. Ferula enim grandis admodum surgit, Ferulago autem humilis. sed unius caules ambae, & geniculatae sunt. Folia, & cauliculi quidam, geniculis erumpunt, ac alternatim exeunt folia: alternatim inpermutatim, caulem magna ex parte amplexa, sicuti arundinea quoniam, quod non ex eadem parte geniculorum, sed proveniunt, nisi quod deflexa haec magis, mollitia, magnitudinisq; causa. Folium enim grande, molle, multifidum, ut capillamenti modo ferè inspicitur: maxima, quae terrae proxima sunt, & reliqua subinde ad portionem. Flos melius: semen obscurum, anetho simile, sed maius. Finditur cacumine, & in stipites quosdam haud magnos differtur; stat, & germinatio in uere primum foliorum, tum caulis, ut etiam in ceteris fieri solet. Radice altè descendit, eademq; singulari inuitur. Talis Ferula est. haec Theophrastus. Porro Ferula (ut Plinius est auctor lib. XXIII. cap. primo) asinis gratissima sunt in pabulo, ceteris uero iumentis praesentaneo ueneno. qua de causa id animal Libero patri assignatur, cui & ferula. Natura Ferularum (ut idem Plinius libro XX. cap. XXIII. testatur) muricatis infestissima est: tacta siquidem ea moriuntur. In insula quadam ex fortunatis nomine Morion, ferulas in arborum amplitudinem grandescere, scripsere quidam. Apuli lignorum uice, quibus maximè carent, ferulis ad ignem uocantur. Ferula meminit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquires. Ferula semen exalface, & attenuat. At interna eius pars recentis adhuc, quod medullam uocant, adstringentem qualitatem participat. Cuius nomine sanguinem si uentibus, & celiacis conuenit. Nāπερς Graecis, ex planta uocatur, quae Latinis Ferula: Itali, Ferola: Hispanis, Cananheia.

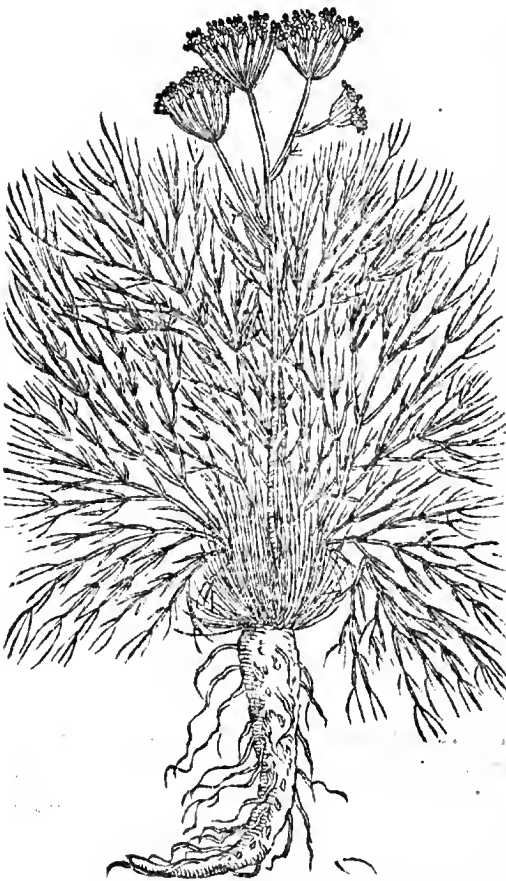
Ferulae historia.

Ferulae uires ex Gal.

Nomina.

Peucedanum.

Cap. LXXVII.



rapurgat, & vetera cicatrice obducit: squamas ossium exatrahit. In cerata, & calfacientia malagma additur. Radix eligi debet recens, quæ cariem non senserit, firma, odoris plena. Succus ad potiones amaris amygdalis, aut ruta, aut pane calido, aut anetho resolvitur.

Peucedani
consid.

QUONIAM nullis prorsus foliorum, ac seminis, & paucis admodum floris notis Peucedanum representavit Dioscorides, ut pote plantam, quæ omnibus fortasse suo tempore notior erat, quam ut longiorem descriptionem posset laret; idcirco nobis quidem perdifficile esse iudico, discernere quòdnam genus herbe hodie in medium afferri possit, quæ legitimam Peucedanum referat: præsertim cum Theophrastus, Plinius, Apuleius, ac antiquorum alij, qui simplicium historias descripserunt, plura, quod legerim, de Peucedano memorie non prodiderint. Veruntamen cum scribat Dioscorides, Peucedanum nasci comam statim à terra copiosa, ac spissa, hinc planè coniectandum videtur, Dioscoridem ipsum innuere, quòd Peucedanum constet multis folijs, capillaribus; tenuibus, ac longis, sceniculi, aut anethi effigie. Huic coniecturæ illud etiam accedit, quòd cum Peucedanum, Dioscoridis testimonio, florem proferat melissæ, siue luteum, non temerè credendum arbitror, hunc non in alio, quam in umbella sustineri, cum omnes ferulaceæ stirpes, & quæ sceniculo, & anetho similes habentur, cuiusmodi sunt, quæ hoc in loco à Dioscoride recensentur, nullas in caulium cacuminibus gignere conspiciantur, è quibus semen prodit sceniculi modo. Quòd si ita se res habet (ut equidem existimo) asserere non dubitauerim, ne sepe numero Peucedanum uidisse in Ananienfibus montibus, huiusmodi plantæ frequentissimæ proveniunt, quæ non solum prædictis notis Peucedano ad stipulantur; sed etiam radice, quam habent nigram, crassam, succi plenam, graviorq; olentem. In hac itaq; sententia persistam, ut hanc herbam, quam etiam pictam damus, verum Peucedanum putem, donec aliam nactus ero, quæ certioribus notis illud exprimat. Ceterum radices, quibus pro Peucedani radicibus vulgò officinae utuntur, legitimas ementiuntur. Nam præter id quòd exteriore parte non nigricent, nulla graueolentia, nullaq; acri facilitate sunt præditæ. Cuius verbò plantæ hæc sint radices, ego quidem proferre non possum: eas siquidem hætenus non nisi siccas, & sine caule, ac folijs mihi videre licuit. Prætulit Dioscorides Sardonium Peucedanum, quòd non magno quidem negotio ad nos adduci posset, cum frequens, nec longa sit mercatoribus in Sardiniam navigatio. Unde seplarijs, si rerum legitimarum studio caperentur, facillè Peucedani radices conueherentur. Peucedani meminit Galenus lib. viii. simplicium medicamentorum, ubi de eius viribus differit in hunc modum. Peucedani radice quidem maximè, sed tamen etiam succo, & liquore utuntur. Sunt autem hæc omnia eiusdem specie facultatis: sed ualentior succus, admodum exalfaciens, & digerens. Quatre affectibus omnibus circa nervos consistentibus conuenire creditur, tum morbis in pulmone, & thorace ex crassitudine, & viscositate humorum provenientes. Atque intrò quidem in corpus sumptus, sed tamen etiam

Peucedani mi
res ex Gal.

etiam olfactu predest. Porro quod incidat, & extenuet, sæpe etiam dentium perforatorum dolores cavitati impositus protinus sedant, quia videlicet tenuium est partium, & excofactorius. Quinetiam lienes induratos iuuat, nempe incidendo, digerendo, atque extenuando crassos humores. Sed & radice ad hæc uti licebit: quæ & squamas ceteris remedium est optimum arida illa: ipsa enim expurgat, carnem gignit, & ad cicatricem perducit. Excofacit quidem ordine secundo iam completo: desiccatur uero tertio iam incipiente. Planta, quæ *πικράνθος* Græcè, *Peucedanum* Latine dicitur: Arabicè, *Harbatum*: Italicè, *Peucedano*.

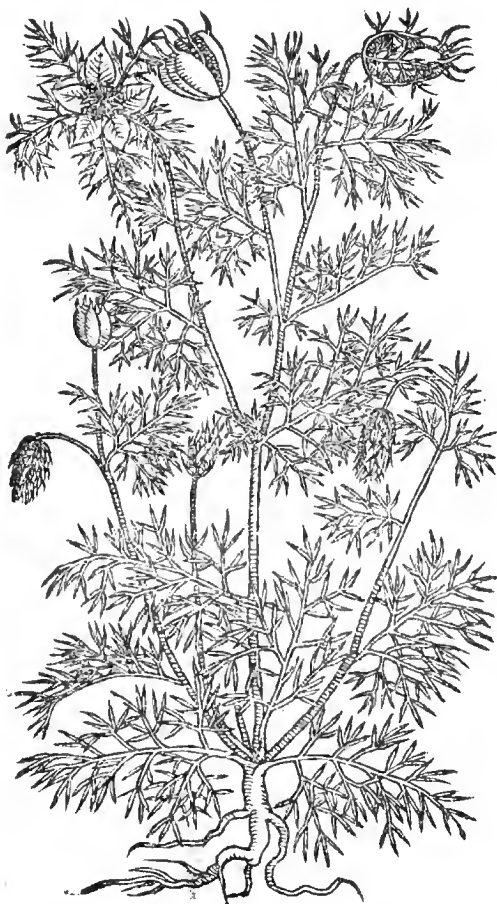
Nomina.

MELANTHIVM SATIVVM.



Gith, seu Melanthium.

MELANTHIVM SYLVESTRE.



Cap. LXXVIII.

GITH exilibus furculis fruticat, sæpe binos dodrantes excedens: folijs, ut senecionis minutis, sed multo tenuioribus: capitulo in cacumine tenui, paruo, ceu papaueris, oblongo, intercurfantibus intus membranis: quibus semen includitur nigrum, acre, odoratum, quod panibus inspargitur. Capitulis doloribus illitum fronti, subuenit. discutit recentes oculorum suffusiones, tritum ex vino, & infusum naribus: tollit lepras, lentigines, duritias, tumoresque vetustos, cum aceto illitum: circumscissos clauos excutit, cum vetere urina impositum. Dentium doloribus, cum aceto, & teda decoctum, & collutum prodest. teretes ventris tineas expellit, peruncto ex aqua umbilico. destillatione laborantes adiuuat, tritum in linteo, & olfactum. Vrinam, & menstrua ciet, multo diebus sumptum, & lac extrahit: difficultatem spirandi cum vino potum, lenat: phalangiorum moribus ex aqua, drachmæ pondere, haustum auxiliatur. Incenso serpentes fugantur. Tradunt largius epotum enecare.

GITH, quod Græci Melanthium appellant, officinis *Nigella* vocatur. Legitimum folijs est minutim incis, ramulis tenuibus, capitulis in summitate oblongis: in quibus semen includitur nigrum, intercurfantibus membranis distinctum, acre, ac odoratum. Seritur in hortis, & uiridarijs, atque etiam in alijs locis satum provenit. Quod cum antea nos probè animaduertissent Hermolaus, & Ruellius, asseruerunt omnino hallucinari eos, qui putant eam stirpem legitimum Melanthium esse, quæ inter segetes in aruis passim nascitur, folijs frè porri: caule prælongo, hirsutoque: flore purpureo, rosæ parue effigie. Et rectè mea quidem sententia, iudicarunt: siquidem herba illa cum Dioscoridis historia quàm maximè pugnat, utpote quæ folijs, caule, ac floribus, nulla ex parte Melanthium referat, sicuti neque etiam semine. quod est nigram Melanthij modo gignatur; non tamen gustui aliud representat, quàm amaritudinem

Melanthij cōsideratio.

Rauul

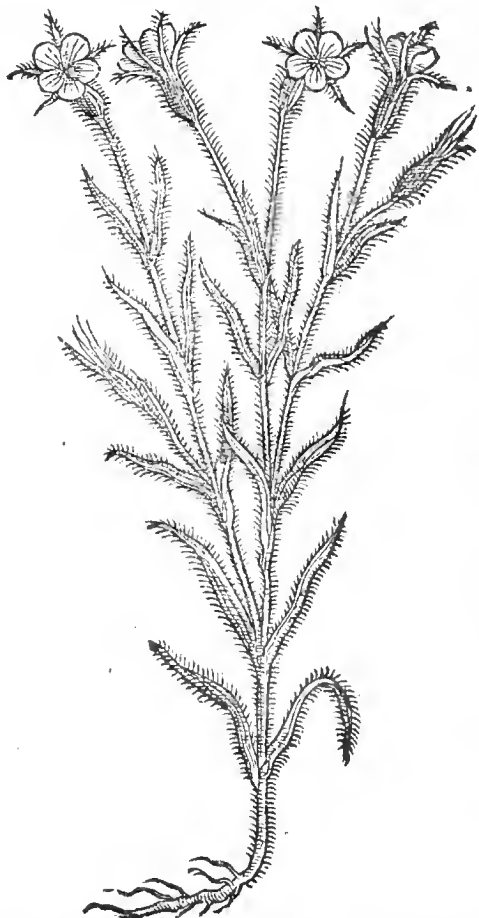
Brasauoli cr-
ratum.

Melanthium
sylvestre.
Pseudome-
lanthium.

Melanthij ui-
res ex Gal.

simul & asperitatem. Hinc itaq; perspicuum esse potest, Brasauolum, alioqui medicum clarissimum, in suo simpli-
cium uolumine Romæ excuso manifestè cecutiuisse. quippe qui affirmare non dubitauerit, illud uerum, legitimūq;
esse Melanthium, quod in segetibus passim sua sponte nasci superius diximus, quodq; uulgò Githone à Ferraricnsibus
appellari scribit. Cuius error non solum prædictis rationibus; sed ea quoq; herbe appellatione facillè deprehenditur,
quod etiam ij, qui ita eam appellant, illegitimum esse Melanthium existiment. Quandoquidem nil aliud Italis hoc no-
men Githone denotare uideatur, quàm spurium Gith, quod ideo Githago, & pseudomelanthium uocari potest. quem
admodum & id, quod rura Tridentina appellant formentone, uel aliud significat, quàm spurium tritici speciem. Quod
cum postea ipse Brasauolus animaduertetet, nostris fortasse, aut aliorum commentarijs admonitus, suam reuocauit
sententiam. Quare posthac Brasauoli quoq; sententia, ij damnandi erunt, qui in hac persisterent opinione. Iam igitur
constituamus licet, uerum Gith in hortis, & uiridarijs satum provenire, in quibus frequentissimum feritur in Germæ-
nia. Ceterum est & sylvestre Melanthium, quod in Hetruria reperitur, hortensi non admodum dissimile, capitulis
tamen grandioribus, & semine minus odorato. Ex quo quidem planè colligere possumus, PSEUDOMELAN-

PSEUDOMELANTHIO.



THIUM sponte inter segetes nascens, quod uocant uulgò Githo-
ne, cuius hic effigiem damus, nullo modo sylvestre Melanthium
esse. Sed longe minus id fuerit Lolium, ut aperissime hallucina-
tus credidit Fuchsius, medicus alioqui peritissimus: cuius error à
nobis explosus est libro secundo in lolij mentione. Porro & illud
semen odoratum, subtribumq;, quod aliqui pro minori Cardamo-
mo perperam usurpant. seplasarijs Nigella citrina uocatum, Me-
lanthij genus est. quippe ipsa seminis forma, odor, ac sapor nihil
prorsus à Melanthio discrepant. Verum si modò in aliquo dissidet,
color est, qui in altero niger, in altero uerò subflauus conspicitur.
Quo fit (quod etiam superius de Cumino differentes diximus) ut
magno in errore uersentur Monachi illi, qui in Mesuen commen-
tarios edidere, quod præter rationem asserere sint ausi, Nigellam
subflauam, uel aliud esse, quàm Cuminum sylvestre primo generi à
Dioscoride assignatum. Melanthij meminit Galenus libro VII.
simplicium medicamentorum, his uerbis. Melanthium excalescit,
atque desecat tertio ordine. Videtur etiam tenuium esse partium,
unde etiam destillationes sanat, calidum in liuteo aduotum, atque
assiduo olfactum. Quinetiam si intrò in corpus sumatur, uel maxia-
mè flatus extinguit. Hinc constat essentia ipsam esse subtilis, &
ad unguem à caliditate elaborata. Propterea sanè etiam amarum
est. Oseusum uerò in quarto horum uoluminum est, quod à cum ad
extremam tenuitatem, atque elaborationem terrena pertingit sub-
stantia, a qua: proveniat qualitas. Itaq; mirum non est, si lina-
bricos interimat non esum modo, sed etiam foris uentri impositum.
Siquidem & id præstare posse saporem amarum monstratum est.
Neque sanè etiam mirandum, si lepras, clauos, myrmecias ejcet,
ei præsertim, qui in superioribus libris comprehensorum huius est
immemor. Sic uerò etiam orthopneam iuuat, & uesufes prouoc-
cat, qui utique ob crassitiem, aut uiscositatem humoru retenti fue-
rint. In summa, ubi incisione, extersione, desiccatione, & Gith Latini

Nomina.

factione est opus; præstantissimum id remedium est. Melanthio sic Græci, Melanthium quoque & Gith Latini
dicunt: Mauritanii, Xamin, Sunis, seu Sunizi: Itali, Melanthio: Germani, Schuuartz roemisch, & Schuuartz con-
riander: Hispani, Neguillia, & Alipiure: Galli, Pourelle, & Nielle.

Laserpitium.

Cap. LXXTIII.

LASERPITIUM in Syria, Armenia, Media, & Libya nascitur: caule serulaceo, quem ma-
spetum uocant: folijs apio similibus: lato semine. Radix excalescit, in cibis ægrè concoquitur,
uesicæ noxia. Sugillatis illita cum oleo, & strumis, ac tuberculis cum cerato, medetur: ischiadicis
conuenit cum irino, aut cyprino cerato: excrescentibus circa sedem tollendis illinitur, cum puta-
mine mali punici, & aceto decocta. Venenis pota resistit: os commendat, cibis, aut sali permista.
Laser è radice, atque caule scarificatis colligitur. Præfertur autem rufum, translucens, myrrhæ æ-
mulum, non porraceum, odore ualens, suauis gustu, quod dilutum facillè albescit. Cyrenaicum si quis
degustauerit, humorem toto corpore ciet: blandissimo odore, aded ut ne os quidem gustanti nisi pau-
lulum spiraret. Medicum, & Syriacum minus viribus ualent, & magis uirosum reddunt odorem. La-
ser omne antequàm siccescat, adulteratur sagapeno, aut fabæ lomento. quod maleficium deprehen-
ditur gustu, odore, uisu, & dilutione. Caulem aliqui silphion, radicem magudarin, & folia maspe-
ton uocauere. Efficacissimum laser, mox folia, postremò caulis. Acrem uim habet, inflationes fa-
cit:

cit: perunctas cum aceto, pipere, & uino alopecias sanat. oculorum aciem exacuit: & incipientes suffusiones, illitum cum melle, dissipat: cauernis dentium in dolore inditur, aut cum thure in linteo circumligatur, aut cum hyssopo, & ficis coctis in posca, os colluitur. ijs prodest, quos bestia in rabiem efferata momorderit, vulneribus immisum. Valet aduersus venena telorum, & animalia omnia, quæ uirus eiulantur, potum, aut illitum: scorpionum plagis oleo dilutum circumlinitur. gangranis ptæcoctis immittitur: & cum ruta, nitro, & melle, vel per se carbunculis. Clauos, callosque prius circumrasos uellit, cerato, aut aridorum ficuum carne præmolitum. Recentes lichenas ex aceto sanat: & ex crescentia in carne, polyposque, si aliquot diebus cum atramento sutorio, aut ærugine illinatur. exuberantia cum forfice extrahit. Veteribus faucium scabritijs opitulatur: grauem, subitoque irrauescentem uocem, dilutum aqua, sorbitione confestim expedit: uiam illitum cum melle reprimic: anginis ex aqua mulsa vtilissimè gargarizatur. Vescentes letiore colore mangonizat: tussi comòdè in sorbili ouo datur, & pleuriticis in sorbitionibus: in fellis suffusione, & aqua inter cutem, cum aridis ficis. Horrores discutit cum uino, pipere, & thure potum. neruorum contractionibus, opisthotonicisque datur oboli pondere deuorandum. hærentes gula hirudines, gargarizatum cum aceto decutit. Ad lac intus coagulatum bibitur: comitialibus ex aceto mulso proficit: menses ciet, cum pipere, & myrrha potum: celiacos adiuuat, in acino uix sumptum: cum lixiuo autem potui datum, re pentè conuulsis, ruptisque prodest. ad potiones resoluitur amygdalis amaris, aut ruta, aut calido pane. Foliorum succo eadem præstantur, sed multò inefficacius. Cum aceto mulso manditur, ad expediendam arteriam, maximè cum uox retunditur. Eo cum lactucis utuntur, exitque in uicem erucae. Fertur & altera magudaris in Libya nasci, radix laserpitio similis, sed minus crassa, acris, & fungosa, ex qua non proliuit succus. Eiusdem cum laserpitio facultatis.

CREDIDIMVS Laudandum Laserpitij lacrymam nihil aliud esse, quàm illud iucundi ac suauis odoris gummi, quod pharmacopœis atque unguentarijs Belzoinum nominatur. Neque certè hætenus præter rationem in ea perstitimus opinione. nam cum id mihi deprehenderetur odoratum, rufum foris, intus candidum, translucens, & quod dilutum albesceret, non poteram non adduci, ut crederem hoc esse legitimum Laser. Huc illud quoque accedebat, quod complures erant uiri docti & rei medicæ studiosi, qui idem mecum sentiebant. Verum cum postea cœpisssem Laserpitij ac Laseris historiam diligentius examinare, atque plura ex Strabone, Theophrasto, Dioscoride, Galeno, & Plinio collegisssem, quæ priori nostræ opinioni apertè aduersari uidebantur, facile in aliam deductus sum sententiam. etenim si animum induxi meum, ut malim ueritati cedere, quàm pertinaciter (quod multi faciunt) falsa tueri. Strabo itaque libro ultimo Geographiæ testatur, Silphium suo usque tẽpore Cyrenis defecisse, his uerbis. Cyrenis finitima est regio, quæ Silphium gignit, & Cyrenaicum succum, quem Silphium posterius effert. Id propemodum defecit, cum aliquando barbari odio quodam ingruissent, ac radices eius penè omnes eruiissent. Fuerunt hi Nomades uiri. hæc ille. At Plinius Cyrenai succi defectum non in barbaros ut Strabo, sed in publicanos quosdam refert lib. x. cap. iii. ubi de eo ita scribit. Ab his proximum dicitur auctoritate clarissimum Laserpitium, quod Græci silphion uocant, in Cyrenai provincia repertum: cuius succum uocant Laser, magnificum in usu, medicamentisq; & ad pondus argentei densius pensum. Multis iam annis in ea terra non inuenitur, quoniam publicani, qui pascua conducunt, maius ita lucrum sentientes depopulantur pecorum pabulo. Vnus autem caulis nostra repertus memoria, Neroni principi missus est. hætenus Plinius. Huic uerò cum Theophrasto fermè conuenit, quod hic scribat pecus silphio purgari, pinguescereq; uehementer, & carnes mirabilem in modum suauis reddi. Cum igitur Strabonis & Plinij testimonio constet, Silphium Cyrenis eorum usque ætate defecisse, neque inibi inueniri, nil mirum uideri debet, si nostra etiam tempestate defecerit, atque nullum iam ad nos aduehatur, quod legitimum dici possit. Quare id gummi, quod seplasse Belzoinum dicunt, meo quidem iudicio, uerum silphij liquorem mentietur potius quàm sit. Sed his illud quoque addamus, quod Strabo auctor est, Silphium adeo Cyrenensibus olim custodibus fuisse asseruatum, ut inde aliò deferri non potuisset, nisi clam à mercatoribus, qui uinum asportabant. Plinius item Silphium ad pondus argenti pendi solitum tradit. quin & tantum fuisse à Cesare, ut illud inter aurum argentumq; protulerit ex ærario. Ex quibus omnibus haud infirmum argumentum sumi potest, quod Belzoinum nostrum non sit Silphij liquor. quandoquidem id quotidie copiosum importatur non solum in Italiam, sed in uniuersam ferè Europam. Ad hæc cum Dioscorides Cyrenatico succo nimis acrem tribuat, atque Galenus eundem & calidissimum, & maximè tenuium partium faciat, non equidè uideo, quomodo uulgare Belzoinum possit legitimum Laser exprinere: quoniam illud nullam prorsus gustantibus acrimoniam relinquit. Præterea ualidi cortices, qui plerumq; Belzoino implicati reperiuntur, arguunt id arboris magnæ potius, quàm fruticæ arbore lacrymam esse. Quod etiam nuper retulit mihi quidam medicus Cyprius, qui Belzoinum nostrum in Cypro ex quemadmodum neque in Ionia, neque in Peloponneso id gigni, sed prope Cyrenas tantum, literis mandauit Hippocratem. Atqui illud nobis obijciat aliquis, quod Laserpitium non modò in Cyrenensium agro quondam prouenerit: sed etiam (ut scribunt Theophrastus, Dioscorides, & Plinius) in Perside, Media, Syria, & Parnaso monte: & quod ob sepidus sit, uirosiq; odoris: atque eum esse dixerim, quem officinæ medicorum Assam sepidam uocant. Namq; Laser eodem teste, Laser omne antequàm stecescat, adulteratur sagapeno, aut fabæ lomèto. id quod post ipsum scriptis tradidit Plinius libro superius citato. Quocirca mihi quidem uidetur non temerè colligendum esse, quod præstantissimū

Laserpitij seu
Laseris con-
sideratio.

Opinio quo-
rundam ex-
plosa.

Laserpitij hi-
stor. ex Theo-
phasto.

Laserpitij ui-
res ex Gal

Nomina.

Laser, quale Cyrenaicum habebatur, à nobis omnino desideretur. Caterum quid ueteribus fuerit gummi illud ele-
gantissimum, quod Belzoinum appellant, mihi haecenus incompertum est. In qua certe non possum eorum opinio-
ni subscribere, qui id in putant esse probatissimam myrrham. Hæc siquidem, quæ optima sit (ut Dioscorides inquit) præ-
ter alias notas esse debet undique concolor, quæ confectas uenas unguium modo candidas & leues ostendat, minutis
glebis, amara, & acris. quas tamen notas in Belzoino haudquaquam reperies. Nam etsi undique maculis conspergetur,
tamen fractas amygdalas representat magis, quàm unguium quorumuis imaginem. Quin & maculae ille tam in-
teriores, quàm exteriores partes obsident, adeo ut Belzoini gleba nihil aliud referat, quàm delibratarum amygdala-
rum aceruum, copioso melle exceptum. Adde insuper, quòd nusquam, quantum equidem inuenerim, memorie pro-
ditum est, myrrham in Cypro & Syria suis à plantis emanasse, sed in Arabia duntaxat (ut perbibent Theophrastus, &
Dioscorides, & Plinius) ijs in syluis, in quibus thus etiam prouenit. quarum Plinius myrrham quandam ex India
adferri tradit, quæ omnibus myrrhæ generibus deterior est. Sed quomam non inuincendam, quauis longam, de La-
serpitio historiam tradidit Theophrastus lib. VI. cap. III. de plantarum historia ideo eius uerba hic subijciam. De La-
serpitio, inquit, nunc indicandum est. Laserpitio radix multa, crassaq; caulis quantus ferule, & crassitudine ferule
proximus: folium, quod maspetum uocant, apio simile est: semen latum, folia, ñ, quale quod folium appellatur: cau-
lis annuus, sicut ferule. Ergo uere ineunte maspetum hoc exit, & pecus eo purgatur, pinguescitq; uehementer, &
carnes mirabilem in modum suaves redduntur. Posthac caulem ede hominum cibo idoneum omnibus modis, elixum,
assumq; corpora eo quoque purgari ferunt, quadraginta diebus. Succus capitur duplex, alter ex caule, alter ex ra-
dice: quæ de causa alterum scaparium, alterum radicarium uocant. Radix nigro cortice tegitur, eumq; decribere so-
lent. Sunt ueluti certæ mensuræ cædendæ radicis, quibus quantum conferre putetur ad futuram cæsura referantur
tes, reliquum abscindunt. Nec enim deuic, neq; plus constituto cedere licet: corruptitur enim, putrescitq; si diu
manet. Preparent id, consciuntq; in Pyreum portum aduictum hoc modo. Cùm in uasis coniecerint, perditur
admisuerint, quantant longo spatio temporis: hinc etiam colorem capessit, & conditum iam incorruptione perditur.
Preparatio, cæsuraq; ita se habet. Locum Aphricæ amplum occupat, amplio-rem, quàm quatuor stadiorum nullia in
hortis Hesperidum ferunt. Sed maiorem partem colligi apud Syrtis. Peculiare huius culta fugere loca proditur.
quamobrem, si colatur mitescatq; solum, deniat, atque omnino degenerat: utpote natura culturæ aspernans, ferocis
tatisq; constans uernaculum. Cyrenenses annis septem prius, quàm ipsi urbem habitarent, Laserpitium exiisse as-
firmant. Habitat uerò annos maxime trecentos usque ad Sinonidæ Athenis magistratum. Illi sic referunt. Alij
radicem Laserpitij cubitalem fieri tradunt, aut paulò maiorem. Hanc in medio extuberare in caput, quod sublimè po-
nitur extat, ut ferè super terram esse appareat. Vnde primum quod lac appellant, erumpit: dein caulis assurgit, ex
quo magydaris, & quod folium dicitur, exeunt. Folium id semen est, quod cùm auster ingenuè post caniculae flauis-
sit, discutitur: atque ita Laserpitium nascitur, eodemq; anno radix consummatur, & caulis. Sed hoc haud quicquam
peculiare notetur: nam alijs quoque idem tribuitur. ni dixeris, quòd discussum id protinus nasci potest, ortum pecus
liarem sortiri, supradictisq; propterea diuersum accipi posse. Ad hæc circumscribendum id annum censent. Nam si
relinquatur semen omne, caulemq; totum proferri, & deteriora tam hæc, quàm radicem reddi existimant: decessit au-
tem fieri meliora, scilicet solo subacta, beneq; gluko. Sed huius contrarium illi uolunt, qui culta recisare id inquit.
Mandi quoque radices in aceto recens decisas referunt. Folium colore aurum æmulatur. Contrarium etiam, quod pe-
cora filio esitato purgari minimè indicant. Nam & uere, & hyeme, pecus ad montem dimitti affirmant; eibus non
solum hoc: sed etiam altero quodam abrotano simili administratur. Vim ambo calefactoriam sortiri plane uidentur,
& purgare quidem nequaquam ualere: exiccare autem, & concoquere unice posse. Quòd si qua pecus ægroscent,
aut aliàs minus bene se habens ingressa sit, mox eam sanari, aut emori aiunt, sed magna ex parte posse seruari. Hæc
igitur utro tandem sint modo, querendum. Quod uerò Magydarium uocant, nimirum à Laserpitio differt: tenebris
enim, minusq; uehemens, & sine Lasere est. necnon & aspectu manifesta experto homini constat. Nascentur in Sy-
ria: nam apud Cyrenam, & monte Parnaso largè prouenire eandem affirmant. Sed quidam Laserpitium id appele-
lant. An culta id quoq; modo Laserpitij fugiat, querendum. Quin & si quid simile, aut proximum habeat, ad folij
caulisq; rationem, & si quam ullo pacto emittat lacrymam, id inuestigandum. Ergo naturam ferulaceam, hisce con-
templari oportet. hæc Theophrastus. Meminit Galenus Laserpitij libro VIII. simplicium medicamentorum, si-
inquirens. Laserpitij succus calidissimus est. Verum enim uero & folia, & caulis, & radix sat strenuè excalfaciunt.
Sed omnia flatulenta magis essentie sunt, ac proinde concoctu difficilia. Foris tamen imposita corpori efficaciora est
omnium potissimum succus, admodum trahentem facultatem possidens. Attamen & excrescentias amolendi, & li-
quandi uim quandam propter prædictam eius temperiem obtinet. Laseris quoque mentionem fecit, idem Galenus li-
bro citato, sed antea seorsum, & sub absoluto ὀνόματι, hoc est, succi titulo, ita scribens. Opus, siue succus Cyrenaicus
quidem omnium & calidissimus, & maxime tenuium partium est: ac proinde omnium maxime discutit. quauis
ne & reliqui admodum calidi sunt, & spirituos: siquidem plurima eorum pars essentie aeris est, & ignee. Porro
complures habentur succi: quauis nanque radice incisa, aut caule, quod ex sectione crassum, ac lentum effluit, suc-
cus est. Caterum specialius, & uelut per excellentiam quandam Cyrenaicum ita nuncupant, & Medicum, & Syria-
cum. Planta, quæ Grecis σίλπιον, Latinis Laserpitium appellatur: Mauritanis, Silphion: Italis, Laserpitio:
Eius caulis μάσπετον Grecis dicitur: Arabibus, Mascastes. Folia uerò quandoque μάσπετα, & li-
Arabicè, Anniden, & Mascasten. Liqueor seu lacryma Grecis λάσπεος, Latinis Laser nominatur. Radix μαγδα-
ρίσις Grecis uocatur.

Sagapenum.

Cap. LXXIX.

SAGAPENVM ferulaceæ herbæ succus est, quæ in Media nascitur. Optimum est translucens, fuluo forinfecus colore, & intus albo, nescio quid inter laser, & galbanum redolens, gustu acris. Prodest laterum, & pectoris doloribus, tussibus uetustis, conuulsis, & ruptis. crassam pulmonis pituitam expurgat. Datur comitialibus, opisthotonicis, lienosis: item contra neruorum resolutionem, perfrictiones, & febrium circuitus in potu. In unguenta probè admittitur. menses pellit, sed sætium exanimat, cum hydromelite potum. Prodest ex uino haustum, serpentium ictibus. olfactum ex aceto nularum strangulatus excitat: oculorum cicatrices, offusam caliginem, hebetudines, suffusionesq; detergit. Resoluitur ut laser, ruta, aqua, & amaris amygdalis, aut melle, aut calido pane.

SAGAPENVM officinæ interpolato uocabulo Serapinum appellant. Cæterum etsi eius adulterati frequentior, & communis ferè sit usus: tamen Venetijs præstantissimum quoq; uenditur, idq; illi præcipuè comparant seplastijs, qui honorem diuitijs anteponunt. Ferulaceas plantas, è quibus Sagapeni lacryma emanat, etiam in Apulia nati sci auctor est Musa Ferrariensis. Id quod equidem hætenus compertum non habeo. Ex orientalibus siquidem regionibus allatum, ut constat, cæteris præstat. Arabice familie auctores inter deiectionia medicamenta Sagapenum referunt: quanquam ea Sagapeni facultas, quantum extat, à Græcis silentio prætermissa est. Sagapenum itaque (ut Mesues tradit) crassos, lentosq; humores deiecit, crassaq; pituitam, & aquam intercutem educit. Porro facultate quidem propria cerebrum mundificat, ac neruos, crassaq; ab his excrementa detrahit. Confert item eorum morbis frigidis, nempe doloribus capitis diuturnis, hemicranijs, comitialibus, uertigini, paralyti, orisq; distentioni. Pectus ualentissimè expurgat, eiusq; ac etiam lateris dolores tollit, præsertim si bibatur ex helenij, aut rutæ decocto. Foris em platris modo impositum, aut intus assumptum tussi diuturna uexatis, ac difficulter spirantibus, opem maximam fert. Aqua intercute laborantibus singulare remedium est, si tamen flauis myrobalanis duplicato pondere additis exhibetur. Discutit compaginum duritiæ emplastri modo impositum, addito aceto, & capparum succo. Rutæ succo, et auium rapacium felle diutius maceratum, & in collirijs additum oculorum caligines disiecit, aquamq; in eos defluentem cohibet. Palpebrarum item hordeolos uocatos sanat, si cum aceto superponatur. Articulorū compaginibus quomodolibet admotum, dolores eorum mirificè sedat: quippe quoniam ualentissimè humorum lentores in his cruciatus excitantes radicitus euellit, etiam si in coxendicum aliarumq; partium remotis, profundisq; locis ij delitescant. Potum, aut clysteribus inditum coli doloribus à frigiditate, ac flatibus prouenientibus maximè auxiliatur. Menses cit, sed sætium interficit, tam haustum, quam suppositum: contra uteri dolores, strangulatusq; prodest. Ventriculotamen officit: uerum noxa corrigitur lentiscina resina, & Indica nardo. Sagapeni meminit Galenus lib. viii. sinapicium medicamentorum, ubi de eius uiribus disserit ijs uerbis. Sagapenum liquor est calidus, et tenuium partium, siue & alij liquores. Sed & abstersionem quandam possidet, qua oculorum cicatrices expurgat, atq; extenuat. Quin & suffusionibus, & hebetudinibus oculorum, quæ ob humorum proueniunt crassitiem, non malum est medicamentum. Porro planta ipsa, ex qua prouenit, ferulæ asimilis, inbecilla, & inutilis est. Sanè ipsa primum Sagapenum appellatur. At liquor eius abusiue hoc nomen obtinet, eeu alia quoq; multa ex nominis defectu per abusum nuncupamus. Perfectius namque foret ipsum cognominare non Sagapenum, sed Sagapeni succum. Id σαγαπέννον Græcis dicitur, quod Latinis etiam Sagapenum: Arabibus, Sachabeniği, siue Sechbineği: Seplastijs, pariter & Hispanis, Serapino: Italis, Sagapeno.

Sagapeni cōsideratio.

Sagapeni uires ex Mesue

Sagapeni uires ex Gal.

Nominia.

Euphorbium.

Cap. LXXX.

EUPHORBIVM Libyca arbor est, ferulæ speciem habens, quæ in Tmolo iuxta Mauritaniam inuenitur. Ea acerrimo succo turget. Cuius eximium feruorem expauescentes incolæ, ouillos uentres elutos, arbori circumligant, & eminus caulem contis incidunt, confestimq; è plaga, perinde atque uase quodam, in uentriculos copiosus lactis humor effluit, præter id quod humi sparsum, uulnus cicaculatur. Duo succi genera: vnum orobi magnitudine, sarcocollæ modo emicat: alterum in uentriculis conerescit, atque nitreum spectatur. Eligendum est translucens, & acre. Euphorbium adulteratur sarcocollæ, & glutini mistione. Sed difficile quidem experimentum: quippe cum leui gustu, os accensum diu detineat, aded ut quicquid ori obijciatur, planè Euphorbium resipiat. Eius inuentio tempore Iubæ regis Libyæ cognita extitit. Succus illitu suffusiones discutit. potus tota die exurit: quare melli, collirijsq; pro acrimoniæ ratione admisceri debet. Coxarum doloribus prodest in odorifera potione haustus. Squamas ofsium eadem die eximit: uerum eo utentes, necesse est linamentis, aut ceratis communicare corpus, quo ossa conuestiuntur. Aliqui memoriæ prodiderunt, percussos à serpente nihil molesti passuros, si incisa ossæ tenus capitis cute, intritus succus infundatur, uulnusq; postea consuatur.

NON equidem dubitandum censeo, quin illud legitimum sit Euphorbium, quo passim officinæ utuntur, cum tam gustu, quam olfactu acerrimum deprehendatur: ob cuius uolentissimam acrimoniam nunquam, nisi inuito animo, à seplastijs

Euphorbij consideratio.

N

seplastijs

Euphorbij vi
res ex Aetio,
& Actuatio.

Euphorbij vi
res ex Mesue.

Ex Galeno.

Nomina.

plastiarijs lunditur. Quandoquidem tametsi sibi uares, & os omni prorsus ingenio gossipio, & linteis aqua rosarum madescentis muniant; tanta tamē est acrimoniæ uis tenuissima, ut omnibus una cum aere penetratis minimentis, in eos tandem perueniat nares, ubi molestissimum excitat ardorem, qui non facile tollitur: quanquam etiam medicamentis admodum refrigerantibus succurratur. Quo fit, ut solertissimi pharmacopole baulis, ac alijs uictum quærentibus hominibus id muneris obeundum tradant: interim tamen certo sciunt, non absq; conitijs, & maledictis opus hoc ab illis peragi posse. Quamobrem mirum sanè non fuerit, si qui ab arbore recentem colligunt; exiniuum acrimoniæ feruorem expauescentes, è longinquo corticem feriant. Hanc plantam (ut Plinius quoq; testis est) adinuenit primum Iuba Libyæ rex in monte Atlante ultra Herculis columnas, appellauitq; Euphorbiam medici sui nomine, & fratris Musæ, à quo diuus Augustus fuit conseruatus. Euphorbio deiectoria inest facultas. cuius nusquam, quod equidem inueni-
nerim, meminere Dioscorides, & Galenus: tametsi eam minime silentio inuoluerint Aetius, & Actuarius, qui com-
cordes de eo his uerbis differuerunt. Euphorbiam nō modò pituitam trahit; sed etiam aquam, hancq; ualidius educit. Est autem acerrimum omnium, quæ ego nouerim, ardentissimumq;: propterea colicis, & uentrem frigidiores habentibus datur. ceteros uehementer cōturbat: sitim maxime ciet. Nonnihil ex odoratis seminibus ei est commiscendum. Modus triobolaris, ex aqua mulsa. Præstat tamen cum melle cocto ipsum in catapotia redigere. Id quod etiam Paus-
lus annotauit libro septimo, ubi inter ea Euphorbium recēsit, quæ aquam, et pituitam deiciunt. Verum in simplici-
censu, Dioscoridem, Galeumq; secutus, de hac deiectoria facultate ipse quoque nihil memoriæ prodidit. Ceterum
inter Arabes Mesues fufius Euphorbij uires tradidit in soluentium medicinarum mentione, ubi ita, ad sensum saltem
scribit. Euphorbium gummi est, quod usque adeo excafcit, extenuatq; , ut in hoc cætera gummi genera præcellat.
Excafcit enim ordine quarto: quo fit, ut exulceret, ruborem, inflammationemq; inferat, penetret, & uiolenter ab-
stergat. Euphorbium noxiū admodum est medicamentum, ita ut non sine labore, animi desēctū, ac sudore frigido ale-
uū deiciat. Iecineri ob id, uentriculoq; sua ingenti acrimonia magnam infert uoxiam. Quapropter exhibere minime
debet, nisi prius ijs commisceatur medicamentis, quæ acerrimam eius uim retundere ualeant. Extrahit potum à
profundis corporis partibus tum crassam tum lentam pituitam, mundatq; compaginum cavitates à crasis contumaci-
bus excrementis, qua in re omnium ualentissimum est medicamentum. Neros expurgat ab infarctis iandiu à fric-
tibus. Proficit ad hæc resolutis, conuulsis, stupidis, tremulis, orisq; distentionibus, & ceteris neruorum morbis à friga
gore obortis, si ex leucoij oleo leuigatum exterius inungatur. Iecineri, lieniq; inunctum, mitificet eorum dolores cola-
lit à frigore, & flatu prouenientes. Sternutamenta ualentissime cit. Occipiti autem confricatum, ueternosos, obliuio-
sosq; iuuat. Aquam intercutem facillime extrahit duorum obolorum pondere potum. Sed drachmarum trium pon-
dere haustum (ut Serapio, & Auicenna scriptum reliquerunt) potantem interficit, trium dierum spatio erosus ab eo
intestinis, & uentriculo. Euphorbium, teste Mesue, quatuor edurat annis: neque eo prius utendum est, quam annus
integrum consenuerit. nanq; recens ob ingentem acrimoniam reprobatur. Seruatur commodè milio, aut fabis, aut
lentibus sepultum. Euphorbij facultates paucis perstrinxit Galenus lib. vii. simplicium medicamentorum, sic
inquiens. Euphorbium caustice, sive ur-tis, & tenuium partium facultatis est, alijs succis similiter. Et lib. i. de
compositione med. localium, cap. 111. tradens curam hemicranie, idem de Euphorbio ita scribit. Porro de euphorbij
facultate iam mihi relatum est, quod citò exoluatur. quare in eiusmodi pharmaca non uetus conijcere oportet. Dicitur
etiā recens albidius esse: quod uerò inueteratum est, flauioris aut pallidioris coloris reddi. Planta, quæ Græcis
& ὑπόφιστος, Latinis item Euphorbium nominatur, quemadmodum succus eius: Mauritanis, Euforbion, seu Farbium.
Italys, Euphorbio: Hispanis, Alforuiam, Alforfion, & Euforuiio: Gallis, Euphorbe.

Galbanum.

Cap. LXXXI.

GALBANVM succus est nascentis in Syria ferulæ, quod nonnulli metopium uocant. Maxime
laudatur cartilaginofum, merum, thuris effigiem præbens, pingue, minime lignosum, retinens nonni-
hil adiecti seminis, & ferulæ, graui odore, neque ualde humidum, neque nimis aridum. Adulteratur fa-
ba fresa, resina, & ammoniaco. Galbanum excafcit, urit, extrahit, discutit: menses, ac partus trahit
appositu, uel suffitu. Lentigines aceto, & nitro perunctas tollit. Deuoratur ad tussim ueterem, diffi-
cultatem spirandi, suspiria, rupta, conuulsa. Aduersatur toxicis, potum cum uino, & myrrha: simili
modo sumptum mortuos partus extrahit. Imponitur lateris doloribus, & furunculis: comitiales, &
uulnæ strangulatus, & uertiginosos olfactu fuscitat. Si uratur, fugat nidore serpentes, & perunctos se-
riri non patitur. Serpentes cum oleo, & sphondylo circumpositum, necat: dentium dolorem oblitum
aut cauernis inditum, mitigat. urinx difficili prodesse existimatur. Resoluitur ad potiones amarissimas
mygdalis, aqua, aut ruta, aut calido pane, mulsa uel aliàs meconio, ære usto, aut felle liquido. Si pur-
gare Galbanum uoles, in feruentem aquam demittito. nanque eum liquefactum fuerit, eius sordes
fluitabunt: quas hoc modo facile separabis. Mundo linteo, raroque alligatum in fictili, aut area py-
xide ita pendeat, ut imum uasis ne tangat: opertoque uase in feruidam aquam demittito: sic enim syn-
cerum, ueluti per colum eliquescet, & lignosum in linteo remanebit.

Galbani cō-
sideratio.

QUANVIS legitimum, optimumq; Galbanum in pluribus Italiæ locis, præsertimq; Venetijs uenale reperitur;
tur; id tamen quo passim officinæ utuntur, nihil, uel sanè parum Galbanum refert, quod in laudatissimi genere à Dios-
coride representatur. Siquidem illud non modò ab impostoribus adulteratum est; sed etiam lignorum fructuumq;
ramentis, lapidibus, ac alijs compluribus recrementis uitiatum. Querant itaq; probi seplastiarij, quod optimum est:
alii

alii uerò, qui parsimonie, ne dicam auaritie student magis, quàm honori, ut qui probatissimum uix nunquam assequi possint, id saltem, quod impurum est, purgare deberent à Dioscoride edocti. quippe quòd ea ratione, facile ab aduentitijs sordibus expurgari possit. Galbani uires tradidit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Galbanum succus est plantæ ferulaceæ, molliendi, & digerendi ui. Fueritq; sanè ex tertio ordine excalfacientium incipiente, aut secundo completo: in desiccando uerò ex secundo incipiente. Id Græci γαλβανόν, Latine Chalbani, & Galbanum appellatur: Arabicè, Chene, & Bezard: Italicè, pariter & Hispanicè, Galbano.

Galbani uires
ex Galeno.
Nomina.

Ammoniacum.

Cap. LXXXII.

AMMONIACVM ferulæ succus est, quam iuxta Cyrenen Aphrica gignit: cuius fruticem cum radice agasyllim uocant. Probatur bene coloratum, ligni & calculorum expers, thuris similitudine, minutis glebis, densum, syncerum, nulla sorde spurcatum, castoreum odore imitans, gustu amarum. Hoc genus thrausma, id est, friaturam appellant: quod uerò terram, & calculos collegit, phryama. Gignitur in Aphrica iuxta Ammonis oraculum, succum stillante ferulaceæ arbore. Mollit, extrahit, calcacit: tubercula, duritiasq; discutit. potum aluum soluit, partus extrahit: lienem consumit, drachmæ pondere haustum: articularum, coxendicumq; doloribus liberat. Auxilio est anhelarioribus, orthopnoicis, comitialibus: item quibus humor in pectore coit, si cum melle delingatur, aut cum pituitæ succo sorbeat. Cruentam urinam pellit, albugines oculorum absterget, genarum scabritiam absumit: tritum autem cum aceto, & impositum, iecineris, lienisq; duritias sedat. discutit tophos, qui in artubus concalluerunt, cum melle, aut cum pice illitum. Lassitudines, & coxendicum dolores eo perungi utile est, cum nitro, & cyprino oleo, uice acopi.

AMMONIACI lacrymam officinæ, mutata una litera, Armoniacum uocant. Cuius tamen syncerissimæ partem ad nos conuehant, qui ex Alexandria Aegypti cum mercimonijs Venetias redeunt. Quandoquidem rarissimum Ammoniacum uisitur, quod suis minutis glebis thus referat. Nam omne ferè, quo officinæ utuntur, piceæ resinæ modo in massam compactum cernitur, impurum, ac quàm plurimis impostorum adulterijs uitiatum. Ut hinc facile dici possit putauerim, hoc uel illegitimum, uel saltem deterius esse, idq; fortasse, quod Dioscoridi phryama nuncupatur. Cuius etiam meminit Plinius lib. XII. cap. XXIII. ubi de Ammoniaco ita scribit. Ergo Aethiopiæ subiecta Aphrica Ammoniaci lacrymam stillat in arenis suis. Inde etiam nomen ab Ammonis oraculo, iuxta quod gignitur arbor, quam Aethiopion uocat, resinæ modo, aut gummi. Genera eius duo, thrauston masculi thuris similitudine, quod maxime probatur: alterum pingue, & resinofum, quod phryama appellant. hæc Plinius. Caterum Ammoniacum usi sunt antiqui (ut Paulus est auctor) in sacrificiorum odoramentis, ac suffimentis. In quem sanè usum illud ab ijs receptum fuisse coniectandum est, quod electissimum, & thuri persimile extitit. Huius rei illud maximo est argumentum, quod ab ipso Paulo, itemq; Aetio in suis medicamentis Ammoniacum thymiana, hoc est, suffimentum cognominatur, quasi Ammoniacum præstantissimum ita intelligere uoluerint. Ammoniaci meminit Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum, sic inquit. Ammoniacum liquor est ferulæ cuiusdam. Hoc habet emolliendi facultatem intensam, adeò ut et articularum tophos dissoluat, & lienes induratos sanet, & choeradas discutiat. Quod Græci ἀμμωνιακόν, Latini Ammoniacum dicunt: Mauritanii, Raxach, siue Assach: Itali, Ammoniacum, & Armoniacum: Hispani, Ammoniacum, & Armoniacum.

Ammoniaci
consideratio.

Ammoniaci
vires ex Gal.
Nomina.

Sarcocolla.

Cap. LXXXIII.

SARCOCOLLA lacryma est arboris in Perside nascentis, pollini thuris similis, rufa, gustu amara. Vulnere glutinat, oculorum fluxiones inhibet. emplastris inferitur. Adulteratur admisto gummi.

LACRYMAM hanc Sarcocollam dixere Græci, quoniam sicuti glutinum lignum, ita hæc suciatam, exulcerat, & ratumque corporis carnem agglutinet. Quæ autem ad nos aduehitur, non omnis legitima est: quippe quòd ea plerunq; (ut de alijs quoq; pluribus lacrymis, resinis, & liquoribus fieri superius diximus) gummi, & alterius generis lacrymis adulterata referatur, & talis in officinis inueniatur. Verum fraus gustu facile deprehenditur. quandoquidè quæ amara non est, adulterium sensit. Plinius lib. XIII. cap. XI. albam ceteris prætulit, sic inquit. Fit & ex Sarcocolla (ita uocatur arbor) gummi utilissimum pictoribus, ac medicis, simile pollini thuris: & ideo candidum, quam rufum melius. Et lib. XXIII. cap. XIII. idem ita scribit. Sunt qui & Sarcocollæ spinæ lacrymam putent, pollini thuris similem, cum quadam acrimonia dulcem. Cum uino tusa sistit fluxiones: illinitur infantibus. Vetustate & hæc maxime nigrescit. melior quo candidior. hæc Plinius. Qui tamen in Sarcocollæ historia à Dioscoride, & Galeno maxime dissentit, cum hi Sarcocollam gustantibus auaritudinem relinquere asserant, ille uerò contrà dulcedinem. Sarcocolla Mauritanis pituitosas cruditates, ac crassos, & glutinosos deiecit humores, præsertim qui in compagibus, & coxendicum cavitatibus delitescunt. Cerebrum mundat, item neruos, & pulmones: proinde tussientibus, & difficulter spirantibus auxiliatur. Est etiam ex medicamentis, quæ senes iuuant, præcipuè pituitosos. Caluescunt tamen, qui frequentius ea utuntur. Præstat mirum in modum ad oculorum albugines, nubeculas, cicatrices, & id genus impedimenta.

Sarcocollæ
consideratio

Sarcocollæ
vires ex Ara-
bibus.

impedimenta, si in cratere uitreo asiniuo lacte maceretur quinq; diebus : interea tamen nouum lac quotidie est infundendum, priore effuso . Vulneraria præterea penicilla hydromelite prius madefacta, ac inde Sarcocollæ puluere circumlita auribus exulceratis utiliter imponuntur . Cruentis uulneribus, ac diuturnis ulceribus mirifice medetur : quippe quæ proprio suo munere ea à sordibus mundet, carne repleat, cicatriceq; obducatur . Alui tardè deijcit, perturbatq; eos, quorum uenter bile redundat : quare cauendum est, ne ijs exhibeatur . Roboratur eius deiectionis facultas, cum giberet, & cardamomo additis . Hæc ex Arabibus deprompsimus . quæ sanè tam antiquis, quàm recentioribus incognita fuerunt, utpote qui ea nusquam, quod equidè legerim, scriptis tradiderunt . Sarcocolla uires retulit Galenus lib. viii. simplicium medicamentorum, ubi ita scriptum reliquit . Sarcocolla lacryma est arboris Persicæ . mistam uim habet ex emplastica quadam substantia, & paucula amara . Itaq; citra morsum desiccatur, ac proinde glutinare uulnera ualet . Lacryma, quæ *σαρκόκολλα* Græcis, Sarcocolla item Latinis, & Italis appellatur : Arabibus, *انصار* rot, Anazaron, seu Anzurut : Hispanis, Lancarotes : Gallis, Sarcocolle .

Ex Galeno.

Nomina.

Glaucium.

Cap. LXXXIII.

GLAUCIUM succus est herbar, quæ ad Hierapolim Syriæ nascitur, folijs ferè corniculati papaueris, pinguioribus tamen, in terram sparsis, odoris teretri, gustus amari . tota croceo succo madet . Folia in ossa fictili semisfrigidis clibanis calcantur indigenæ, usque dum flaccescant : deinde contusis succum exprimunt . Cuius est usus ad oculorum medicamenta, utpote cum inter initia refrigeret .

Glaucij consideratio.

GLAUCIUM medicorum, & officinarum uulgo, qui barbarorum, & Arabum nomina usurpare solet, Serapionis, & Auicennæ modo, Memithe dicitur . Id autem, quo passim seplastarij utuntur, in eo quidem iudicio, uerum sincerumq; Glaucium est . Quippe quod omnibus ferè notis, & facultatibus legitimo respondeat . Præter id enim, quod facto periculo, oculorum utriusq; opitulatur ; forinsecus rufescit, intus uerò croceo colore spectatur, et gustu amaro sentitur cum quadam graueolentia . tamen si pharmacopolas nonnullos quandoq; deprehenderim, qui è maioris chelidonij succo Glaucium conficiunt . Sed animaduertendum est, quod in Serapionis codice, præter proprium Memithe caput, quod Dioscoridis est Glaucium, legitur etiam in capite de Curcuma (nisi fortasse interpretis fuerit lapsus) Chelidonium minus uocari Memithe . Quod in Serapione uel interpretis, uel alterius culpa, mendum subsistit, inde mihi quidem orta est suspicio maxima, quod Dioscorides, cuius uerba ad unguem refert Serapio, Glaucij non meminisse in Chelidonijs . Quo factum est, ut illi seplastarij deprauata Serapionis lectione decepti, in hunc & alterum errorem inciderint : quod non solum ex chelidonijs suum Glaucium eliciant ; sed etiam maius chelidonium minoris loco sumant, quandoquidem illud succum croceum mittat Glaucio similem . Glaucij facultates memoriæ prodidit Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, sic inquit . Glaucium adstringit cum quodam fastidio . Tum adeo manifestè refrigerat, ut solum sepe erysipelata, utiq; si ualentia non fuerint, curare possit . Mistura eius composita est ex aqua terreaq; substantia : utraque sanè frigida, uerum non summè, sed cum aqua fontana . *Γλαυκιον* sic Græcè, ut etiam Glaucium Latine dicitur : Arabice, Memithe .

Glaucij uires ex Galeno.

Nomina.

Glutinum.

Cap. LXXXV.

GLUTINUM, quod xylocollan, alij taurocollan uocant, præstantissimum Rhodiaceum, quod ex bubulis corijs conficitur . Id candidum est, & translucens . Nigrum uerò minus probatur . Resoluitur in aceto, impetigines, leprasque cutis delet : ambustis igni ex aqua calida dilutum, illutumque pustulas erumpere non patitur . Vulneribus prodest melle, aut aceto madefactum .

Piscium Glutinum.

Cap. LXXXVI.

PISCIVM gluten, uenter est piscis cetacei . Prestat candicans, natione Ponticum, subasperum, minimè scabrum, & quod celerrimè liquefcit . Vtile emplastris capitis, & leprarum medicaminibus, & tetanothris, quæ cutem faciei erugant, & extendunt .

Glutini consideratio.

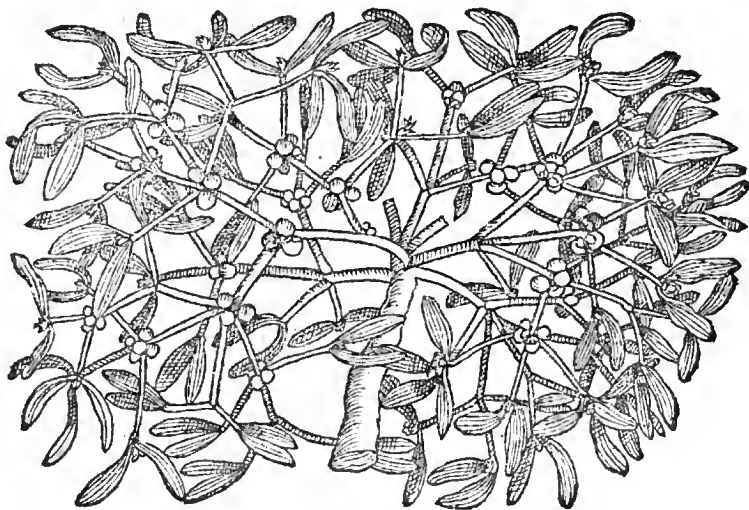
NEMO est, qui taurinum, & piscium Glutinum non cognoscat : quare hac in re non pluribus uerbis opus est . Verum sciendum, quod Glutinum taurinum hac ætate non modò è taurinis corijs conficitur ; sed ex omnium quadripedum pellibus . Huius, neq; alterius non reperio meminisse Galenum in simplicium censu . quanquam inibi libro vi. illius glutinis librarij mentionem fecerit, quod ex polline farinæ, & muria paratur, sic scribens . Gluten, quod ad fibros præparant ex similagine, & garo, emplastica, concoctoriaq; facultatis est, quibuscumque ipsum partibus illinas . Caterum illud gluten, quod è piscibus fit, inter cætera simplicia Paulus quidem retulit sed ea tantum ferè de eo scribit, quæ Dioscoridi accepta referri possunt . Id Græcis *κόλλα*, *ελυκόλλα*, & *ταυροκόλλα* uocatur, quod Latinis Gluten & Glutinum : Italis, Colla di carniccio : Hispanis, Colla, & Grudel . Quæ uerò Græcè *ἰχθυόκολλα*, Piscium glutinum Latine dicitur : Italicè, quemadmodum & Hispanicè, Colla di pesce : Arabicè utrunque gluten Zire, seu Gara nominatur : Germanicè, Leim : Gallicè, Colla .

Nomina.

Viscum.

Cap. LXXXVII.

VISCUM optimum est recens, intus porraceum, extrâ fulvum, quod asperi nihil, aut fursuro si conceperit. Fit † acinis in quercu nascentibus, buxæo fruticis folio. Contusum acinum lauant, & postea in aqua decoquunt. Sunt qui commanducando ipsum efficiant. Gignitur quoque in malo, pyro, & plerisque alijs arboribus. quinetiam inuenitur in quorundam fruticum radicibus. Emoluit, discutit, extrahit. parotidas, tubercula, cæterasque collectiones ad maturitatem perducit, cum resina & pari cera mistum: epinyctidas in splenio sanat: uetera ulcera, abscessusque, quos cacoethes uocant, ex thure mollit. Lienem cum calce, gagate, aut Asio lapide coctum, & impositum absmit: cum sandaracha, aut auripigmento illitum, ungues extrahit. mistum cum calce, & uini fæce, suam uim intendit.



VISCUM fit pluribus, ac diuersis modis. Verum omnium præstantissimum est, quod e grauis in quercu nascentibus nascitur. Huius præter id, quod inualidum in pyris, malisq; nascitur, ingens in Hetruria prouentus. Siquidem inibi non modo in quercu laudatissimum prouenit, sed etiam in cerro, ilice, & castanea, in nostris præsertim maritimis Senensibus, ubi uastissime assurgunt syluæ, quæ non paruo pretio ijs locantur, qui uiscum efficiunt. Scandunt autem illi arbores immensas, non sine magno uitæ suæ periculo, sepiusq; funibus adalligati id muneris in aere pendentes obcunt. Grana, quæ legerunt, in aqua decoquunt, donec disrumpantur: postea contundunt, & tandiu lauant in aqua, quousq; fursuracea excrementa eximant. Refert Plinius, nasci Viscum in quercu tantum, robore, ilice, syluestri pruno, terebintho, pinu, & abiete. At in Hetruria gignitur etiam in castanea, quod optimum est, in malo, & pyro, non tantum syluestri, sed etiam domestico, quanuis penitus inutile. Visci maxima Hetruscis utilitas est: nam præter eius usum in aucupijs, quibus mirum in modum delectantur ob ingentem turdorum copiam, qui autumnis tempore, in syluis quibusdam ex iuniperis arte constructis, eo capiuntur, id etiam in primis utile est uitibus munientibus, ne prima germinatione ab erucis, quibus omnia scateant, gemmæ deuorentur. Siquidem agricolæ Viscum uites omnino circumdant, quo postea erodentes uermiculi, qui tam præstantissimo latici insidiantur, e terra sursum petentes, merito implicantur. Quod cum perspexisset natura omnium rerum parens, uisci multum Hetruriæ largita est, ne hæc ob pestem uino destitueretur. Visci fructu uescuntur turdi, præcipue magni, quos nostri uulgo turdellas appellant. Quorum ætercore uisci semine pleno inficiuntur, & seruntur arbores, in quibus pernoctant, & uiscitant: e quotandem semine nascitur planta, quæ uiscum creat. Vnde scitè à Plauto dictum est. Turdus exitium sibi cacat. Ceterum Viscum per se non est arbor, sed in arboribus uiuit, fronde plerunque perpetua. Id quod etiam testatur Virgilius lib. vi. Aeneidis, cum inquit.

Visci consideratio.

Visci utilitas in Hetruria.

Quale solct syluis brumali frigore Viscum Fronde uirere noua, quod non sua seminat arbor. Proinde Plinius lib. xvi. cap. ultimo ita scriptum reliquit. Quædam enim in terra gigni non possunt, & in arboribus nascuntur. Nanque cum suam sedem non habeant, in aliena uiuunt, sicut Viscum. Omnino enim satum nullo modo nascitur, nec nisi per alium autum redditum, maxime palumbis, & turdis. Hæc est natura, ut nisi matura tum in uentre autum non proueniat. hæc Plinius. Quæ ante ipsum memoriæ prodidit Theophrastus libro ii. cap. xxi. de plantarum causis, unde illa mutuatus est Plinius. Porro id, quod in pinu, & abiete nascitur, quod (ut Plinius inquit) stelin Eubœa dicit, biphear Arcadia, frequentissimum in Tridentino agro in uallis Ananiæ syluis nascitur, ubi ingens turdellarum copia uiscitant. Sed hoc ad aucupia prorsus inutile est: decoctum enim, & deinde elotum omnem amittit lentorem. Quod autem in pinu, abiete, amygdalo, malo, pyroq; prouenit, perpetua fronde uiuit. Id uero contrâ, quod quercui, robori, & castanæ innascitur, utpote cui appetente hyeme omnia folia decidunt. Huius rei causam reddere tentauit Theophrastus loco paulo antè citato, cum ita scribit. Viscum aliud folio esse perpetuo,

Theophrasti
sententia nō
accepta.

perpetuo, aliud deciduo, haudquaquam absurdum est. Siquidem aliud uirentibus semper arboribus, aliud frondem amittentibus insidet. fit enim, ut in his careat alimento, in illis habeat, quantum abunde sit. Causa enim perpetuae deciduae frondis hæc est, quemadmodum diximus. hæc tamen Theophrastus. Verum enimvero hæc Theophrasti sententia non omni ex parte probanda uidetur. quippe quoniam uniuersum Viscum, quod in amygdalo, pyro, malisq; in Italia prouenit, tam æstate, quam hyeme fronde perpetua uiret, cum tamen hæc arbores hyeme frondibus destituantur. Quo fit, ut aliunde huius rei causam petendam existimem. Fit præterea Viscum auiculis tantum capiendis commendatum, in Syria ex myxis, quæ Aphris Sebestena dicuntur, ut libro primo in prunorum mentione de ijs differentes retulimus. Utuntur hoc Insubres suis in aucupijs, quod arboreo uisco careant, illudq; è Venetijs deferunt, quod primum ex Damasco Syriæ aduehitur: unde Damascenum uocatur. Sed id querno bonitate cedit. Fit quoque Viscum è quarundam arborum radicibus, agrifolij præsertim, & uiburni, quarum etiam arborum historiam libro primo paliuri, & rhois commentarijs inseruimus. Qui autem ex huiusmodi arboribus uiscum conficiunt, cortices radicum sumunt, effossaq; scrobe inter suarum arborum frondes humido solo sepeliunt, ibiq; tanto tempore dimittunt, quoad computrescant: mox eximunt, & tandiu in pila contundunt, donec lentorem concipiant. Sum inde aqua calida lauant, & manibus commiscunt. Hac etiam ratione quibusdam in locis fit ex ibisci radicibus. Sunt qui querni uisci lignum in tenuissimum puluerem redigant, & comitalibus hauriendum præbeant. quo tantum medicamento multos fuisse sanatos pro certo affirmant. Sed uoui ego complures, morbi, & medicamenti profus ignoras, qui ligni loco Viscum ipsum in catapotijs deuorandum dederunt. Visci meminit Galeus lib. vi. simplicium medicamentorum, ubi de eius uiribus differit ijs uerbis. Viscum ex plurima acera, & aquea calida, purissima terrena substantia constat. Nam acrimonia in eo amaritudinem excellit. Itaque etiam affectus subtilissimæ respondet. Siquidem ualenter ex alto humores extrahit, nec eos tantum tenues, sed & crassiores, eosque diffundit, ac digerit. Est autem ex eorum genere, quæ non protinus post primam appositionem excoalscunt, sed quæ tempus requirunt, uelut thapsia. Sed & supra commonuimus, inesse calidis facultate medicamentis, ubi largum continent humorem recrementitium. Nomen illi Græcum, ἰζὺς: Latinum, Viscum: Arabicum, Dabach, seu Dibach: Italicum, Vischio, & Pania: Germanicum, Vogel licim: Hispanicum, Visco.

† Nulla hic in Græcis codicibus fit acinorum mentio, sed hæc tantum leguntur. ὕληται ἔκ τῶν κερπιδίων. hoc est. Fit ex quodam fructu rotundo. Cui etiam lectioni adstipulatur Serapio. Sed interpres uidetur secutus Plinium, qui lib. xvi. cap. ultimo sic inquit. Viscum fit ex acinis, qui colliguntur messium tempore immaturi.

Visci uires ex
Galeo.

Nomina.

Aparine.

Cap. LXXXVIII.



Aparines cō-
sideratio.

Aparines vi-
nes ex Gal.

Nomina.

APARINE ramis multis, & paruis fruticat, asperis, quadrangulis, per interualla orbiculato foliorum ambitu, ut in rubia: flos albus: semen durum, rotundum, concavum, album, umbilici figura, asperitate uestium renaci. Ea pastores coli uice utuntur ad eximendos elatæ pilos. Seminis, caulium, ac foliorum succus, potu contra viperarum, phalangiorumque morsus auxiliatur: infusu aurium dolori medetur. Herba cum axungia trita, strumas discutit.

APARINE nusquam non prouenit, sed præsertim (ut Theophrastus inquit) inter lentes. Itali hanc uulgo uocant Sparonella, quod folia circa caulem ad calcarium stimuli modum asperisci instar proferat. Tactu hæc asperissima est, quapropter cum adoleuerit, attingentium uestibus pertinaciter hæret. Huius succum magnificiunt quidam ad recentia uulnera glutinandum, et ad papillarum rimas. Aparines meminit Galeus lib. vi. simplicium medic ubi sic breuiter inquit. Aparine, quidam philanthropon, alij omphacocarpum cognominant, modice extergit, et desiccata habetq; uonnilil subtilium partiū. Herba hæc Græcis ἀραρίνη uocatur: Latinis similiter Aparine: Italis, Aparine, et Sparonella: Germanis, Klebkraut: Hispanis, Presera: Gallis, Grateron.

Alyssum.

Cap. LXXXIX.

ALYSSON exiguus frutex est, unicaulis, subasper, rotundis folijs: fructu duplicium scutorum effigie, in quo est semen quadantenus latum. In montibus, & in asperis locis emicat. Eius decoctum singultus sine febri potum

potu discutit: idem efficit, si quis cam aut teneat, aut odoretur. cum melle trita uitia cutis in facie, & lentigines emendat. Contusa in edulio rabiei canis mederi putatur. domibus appensa salutatis effecreditur, & hominibus, atque brutis fascini amuletum. Purpureo linteo circumligata, pecorum morbos abigit.

ALYSSI uaria est apud auctores historia. Nam si Plinio est adhibenda fides, Alyssum ea planè fuerit herba, quam Rubiam minorem uocamus: quæ quidem, præterquam quòd folia fiat longè minora, prorsus Rubia similis cõstat. Quòd autem Plinio hæc Alysson sit, eius uerba declarant lib. xxi. cap. xi. ubi de erythrodano ita scribit. Erythrodanus, quam aliqui ereuthodanum uocant, nos Rubiam, qua tinguntur lanæ, pellesq; perficiuntur, in medicina urinam ciet. Morbum regium sanat ex aqua mulsâ: & lichenas, ex aceto illita: & ischiadicos, & paralyticos, ita ut bibentes lauentur quotidie. Radix, semenq; trahunt menses, aluum sistunt, & collectiones discutunt. Contra serpentes rami cum folijs imponuntur. Folia & capillum tingunt. Inuenio apud quosdam morbum regium sanari hoc frutice, etiam si adalligatus spectetur tantum. Distat ab eo, qui Alysson uocatur, folijs tantum, & ramis minoribus. Quippe nomen accepit, quòd à cane emorsos rabiem sentire non patitur, potus ex aceto, adalligatusq; hætenus Plinius. Quem facile quis suspicari posset, Dioscoridis Alyssum reddidisse, eo ductus argumento, quòd is statim post aparinem, quam rubiæ similem fecit, Alyssum descripsit: nisi omnibus ferè notis hoc à rubia minore differre perspicuū esset. Siquidem Dioscoridi Alyssum folijs est rotundis, fructu duplicium scutorum effigie, in quo semen quadantenus latum. in montibus, & asperis locis nascitur. Quæ sanè omnia in minori Rubia desiderantur. Quòd præterea Dioscoridi, ut Plinio, Rubia minor non sit Alyssum, ex eo apertè cognoscitur, quòd is infrà de maiori, & minori Rubia, eodem capite tractauerit. Id quod minime quidem fecisset, si nullam indicasset inter minorem rubiam, & Alyssum intercedere differentiam. Quare uel Plinium hæc in re hallucinatum, uel diuersum à Dioscoride Alyssum accepisse crediderim. Porro magis adhuc Alyssi historiam ea confundere mihi uidentur, quæ de eo posteritatis memorie prodiderunt. Aetius, cum inquit. Alyssum eam herbam esse aiunt, quam Heracleam sideritim uocant, quæ propter uias ubique nascitur, purpureo flore, folijs crassioribus. Nomen traxit, quòd à cane rabido emorsis mirum in modum opituletur. His uerbis Aetius non solum non refert Dioscoridis Alyssum deprehenditur; sed neq; etiam satis exprimere, quam sideritim pro Alyssò intelligat. Nam cum tres sint siderites à Dioscoride monstratæ, quarum duæ, prima scilicet, & ultima, heracleæ uocantur, non equidem scire possum, an primam, uel ultimam in sum Alyssum receperit Aetius. Florem siquidem purpureum habet sideritis Dioscoridi postrema, in uineis, & macerijs nascens; folium tamen non crassum, sed tenuem, coriandri modo, in ambitu laciniatum, ut eam planè refrat plantam, quam uulgo herba iorum, & Rubertam appellat. Huic postremo, ut alijs quoq; non consentiunt quæ de Alyssò retulit Galenus lib. xi. de antidotis, ubi nonnulla Asclepiadis medicamenta ad rabidi canis morsus commemorat. Alyssum, inquit, herba est marubio adsimilis, asperior tamen, & magis aculeata circa orbiculos: florem ad cæruleum uergentem profert. Hanc sub cæniæ estu colligere oportet, exiccata contrahi, cribrari, & seruari debet, ne dissiletur. Ex his Galeni uerbis patet, Alyssum ab eo ex Asclepiade descriptum, potius primam, quam ultimam sideritim referre. Cum igitur uaria admodum sit de Alyssò auctorum sententia, cumq; eius historia tam uaria, incertaq; habeatur, difficile quidem fuerit asserere, quenam planta Alyssum legitime uocari possit. Ruellius tamen eam plantam, quam herbarij (ut ipse ait) bluestem cannabim uocant, putat esse Dioscoridis Alyssum, uel ad ipsum propius accedere. Quod, ne semper aliorum errata corrigere uidear, sijs diiudicandum relinquo, qui in simplicium historia etiam mediocriter uersati, hæc & maiora diiudicare possunt. Caterum Alyssum à Galeno ex Asclepiade representatum, in Italia provenire non equidem inficiar, neq; illud similiter, cuius meminit Aetius. Sed quod horum in usu medico probandum, uel reprobandum sit, non facile decernere amsim. quanquam à Galeno nunquam discedendum putauerim. Qui præterea Alyssi facultates tradidit lib. vi. simplicium medicamentorum, his uerbis. Nuncupata est hæc herba Alysson, quòd mirificè inueteremorsos à cane rabido. Sed & rabienti quoque data, sæpe in totum sanauit: atq; hoc ex totius substantiæ similitudine efficit. Dictumq; prius est talem facultatem ex sola percipi experientia, & planè nulla constare methodo. Quòd si quis ad multa experietur, cognoscat facultatem habere mediocriter siccificam, & digerentem, cum hoc ut abscessorum nonnihil etiam obtineat. Hac ratione & utiliginem, & maculas faciei à sole prognatas expurgat. Herba, quæ ἀλυσσον Græcè, Alyssum quoq; Latine dicitur: Italicè, Alisso.

Alyssi consideratio.

Variæ de Alyssi sententia.

Ruellij error

Alyssi uires ex Gal.

Nomina.

Asclepias.

Cap. XC.

ASCLEPIAS, ramos emittit longos: folia hederæ, longa: radices numerosas, tenues, odoratas: floris uirus graue: semen securidacæ. nascitur in montibus. Radices ex uino potæ torminibus auxiliantur, & contra serpentium ictus. Folia aduersus uulux, mammarumq; ulcera, quæ cacœthe uocant, illinuntur.

FALLUNTUR, mea quidem sententia, qui Asclepiadis uice, quam in montibus nasci tradidit Dioscorides, necnon etiam Plinius, eam herbam accipiunt, quam uulgares quidam chirurgici Hederam terrestrem nominant: quæ plerunq; secus uias nascitur, & perpetuò humi serpit folijs rotundis, asperis, per ambitum quadantenus serratis, longotenuiq; funiculo appensis: floribus exiguis, in purpura albicantibus: radicibus tenuissimis. Siquidem præterquam quòd Dioscorides scriptum non reliquit Asclepiada in uis publicis nasci, nusquam etiam, quod legerim, prodidit eandem tam longo repere tractu, & folia rotunda proferre. Nec minus etiam, ut equidem arbitror, hallucinantur ij

Asclepia disconfid. Quorundam lapsus.

Fuch. error. (pace tamen Fuchsij eruditissimi dixerim, quem constat ex suis commentarijs hanc habuisse sententiam) qui putant Asclepiada cam esse plantam, quam uulgius herbariorum Vincetoxicum uocat. quæ frequenter in saxosis, & asperis locis prouenit, leui admodum caule: folijs lauro acutioribus: flore albo, muscoso: corniculis tenuibus, oblongis, raris dicibus innumeris, albicantibus. Quandoquidem huius enim folia, tum radices nullo odore commendantur: flores uero aliquod non redolent: semen non est securidace simile. Adde etiam, quod ex Oribasij lectione Asclepias non pro fert folia longa. cui subscripsit Marcellus interpres, fretus fortasse, ut solet, probatissimis exemplaribus. Præterea antiquissimus codex manu scriptus de radicibus non legit *αλλὰς*, hoc est, multas, sed tantum *απὸ τῶν*, id est, ab est, tenues, odoratas. Sunt tamen qui Vincetoxicum hoc uenenis maxime aduersari scribant, quin & fractis, & ab alto deuolutis auxiliari, si contritæ in puluerem radices ex uino sumantur. Has præterea laudibus efferunt ad mammae à partu turgentes, præsertim ubi lac in eis coierit: in quorum usu radices ipsas decoquunt, quas deinde cum posenta manu is illinunt. Sed perperam, quod hoc Asclepiadis sit proprium. Ceterum non desunt, qui illam humi repentem herbam, de qua antea diximus, pluribus celebrent facultatibus, præsertim ad thoracis, & intestinorum uulnere. quamobrem potiones ex ea magna opinione faciunt, & succum eius in unguentis admiscunt: namque uulneraria est, & glutinatoria. Asclepiadis neminit quidem Galenus libro VI. simplicium medicamentorum, sed nihil de eius uiribus differens, sic tantum inquit. In tertio Dioscorides de hac herba conscripsit. at uos eius nondum periculum fecimus. Ea Græcè *ασκληπιὰς*, ut etiam Latine Asclepias nominatur: Italice, Asclepiade.

Nomina.

Atractylis.

Cap. XCI.

ATRACYLIS, spina est cnico similis, folia multò longiora ferens in summis uirgis, magna parte nuda, asperaque, qua femina pro fusis utuntur. capitula in cacumine spinis horrent: flos luteus, quibusdam in locis purpureus inuenitur: radix tenuis, superuacua. Coma, semen, & folia cum pipere, & uino teruntur utilissimè contra scorpionum ictus. Percussos tradunt, quandiu ea teneantur herba, nullum experiri dolorem, ipsumque deposita statim recrudescere.

Atractylidis confid.

Ruel. & Hermolai error.

ERRANT haud dubiè, ut mea quidem fert opinio, Ruellius, & Hermolaus: quippe qui existimauerint Atractylida esse Cnicum sylvestrem, cuius primo loco meminit Theophrastus lib. VI. cap. IIII. de plantarum historia. Sed quidem magnam ego inter sylvestrem Cnicum, & Atractylida inuenio apud Theophrastum esse differentiam. Quod ut omnibus perspicuum esse possit, ijs præsertim, qui aliter sentiunt, hic Theophrasti uerba de Cnico, Acarna, & Atractylide subiiciam. Cnicum, inquit, sylvestris, urbanoque discernitur. Sylvestris generis duo notantur, alterum uero admodum simile, recticaule tamen: quamobrem eo mulierum priscarum nonnullæ pro colu utebantur. fructum nigrum, maiusculum, amarumque parit. Alterum genus densum constat, caulesque sonchos pro fert, quod ammodo huiusmodi caule fit: nam propter foliorum mollitiem declinatur, procumbitque ad arua. fructum anarum, frequentem, barbaque modo hirsutum gignit. Sunt ambo seminosi, uerum sylvestre copiosius fert. Eius peculiare præ alijs sylvestribus est, quod illa duriora, spinosioraque, urbanis proueniunt: hoc autem mollius, ac leuius constat. Acarna quoad simplicem rationem exprimi licet, aspectu cnico urbano similis est, colore flauicans, succo pinguis. Fusus agrestis (sic enim Atractylida Latini nominant) his candidior est: habetque peculiare. quod in folijs euenit. decerpta enim, curmiquæ, alata, succum sanguineum effundunt: qua de causa prius, id est, cruor à quibusdam spina hæc est nominata. graui etiam odore, cruoremque representans. Serò perficit fructum, autumnus enim. & quidem in totum (ut summum pro ponam) uniuersa spinaceorum natura fructu: serotina existit. hæc Theophrastus. Ex quibus uerbis facile cognosci potest, in Atractylidis historia aperte aberrasse Ruellium, cum in tertio suo de natura stirpium libro asserit, Fusum agrestem, hoc est Atractylida, nil aliud esse Theophrasto, quam primum Cnici sylvestris genus. utpote qui non animaduertit, quod Atractylis Theophrasto alia est à Cnico sylvestri planta: quanquam illi fortasse non absimilis, cui ea tantum inest proprietas, ut folijs succum sanguineum fundat: id quod nullo Cnici generi tribuitur occasione, meo quidem iudicio, præbuit Plinius, quod lib. XXI. cap. XV. sylvestrem Cnicum à quibusdam Atractylida uocari tradiderit. Vbi postquam commemorasset nonnullas spinosas plantas, quibus Aegyptij in cibis utuntur, Cnico tandem in hunc modum differuit. Multas præterea, inquit, ignobiles habent plantas. Sed maxime celebrant Cnicon Italiae ignotam, ipsis autem oleo, non cibo gratam. Hoc faciunt ex semine eius. Differentia prima sylvestris, & satiuæ. Sylvestrium due species, una mitior est, simili caule, tamen rigido, exilis. Itaque pro colu antiquæ mulieres utebantur. quam quidam atractylida uocant. Semen eius candidum, & grande, amarum. Altera hirsutior, pro rostore caule, & qui penè humi serpat, miuuto semine. hæc Plinij uerba. Quæ etsi quidem certam fidem faciunt, prius sylvestris Cnici genus à quibusdam Atractylida fuisse uocatum: non tamen propterea affirmant, Atractylidem esse Cnicum sylvestrem. Atractylidis deinceps speciatim meminit ipse Plinius cap. XVI. eiusdem libri, cum inquit. Acarna colore tantum rufum (à scolymis scilicet) distinguitur, & pinguiore succo. Idem erat Atractylis quoque, nisi caule candidior esset, & uisi sanguineum succum funderet. qua de causa phouos uocatur à quibusdam. Odore etiam graui, serò maturescente semine, nec ante autumnum: quanquam id de omnibus spinosis dici possit. hæc Plinius. Ex ijs igitur omnibus merito colligendum esse putauerim, legitimam Atractylidem nullum esse sylvestris Cnici genus, sed tantum per se plantam, nempe illam, qua pro fusis priscæ utebantur mulieres. Quod sanè animaduertens Theodorus sui Græci idiomatis peritissimus in Theophrasti uersione, Atractylida fusum agrestem interpretatur, non autem eorum, ut primum agrestis Cnici genus uertendo, ex antiquo ad colos usu, id Colum agrestem rectè cognominari posse monstrauit. Qua in re is plane declarasse uidetur, priscas mulieres agresti Cnico coli uice fuisse usas, fusorum loco

loco ipsa tantum Atractyli. Caterum hactenus in Italia, ut ingenue fatear, Atractylida non inueni, neq; eam ab ali-
 quo repertam esse scio. quamvis non iucro inficias, quin ea possit etiam in Italia nasci. Equidem plures uidi plantas
 aculeis horrentes, quæ illius notis pulchre respondebant: atamen ex ijs nullam unquam uactus sum, quæ folijs carni
 adhibitis sanguinem succum funderet. Credidit Ruellius alteram Cnici syluestris speciem eam nimirum esse stirpem,
 quam herbariorum uulgo Carduum benedictum, uel sanctum appellat. Quam profecto opinionem haudquaquam in-
 probandam puto. quandoquidem Carduus benedictus uocatus solo procumbit densa foliorum coma, & quodammodo
 humicantis cernitur. quinetiam fructum gignit. amarum, barbæq; modo hirsutum: & caules proferit sonchi modo ru-
 bentes. Vt ex ijs notis accuratius expensis, quibus prorsus conuenit Carduo benedicto cum altero Cnici syluestris ge-
 nere, nil mirum si cogor mutare sententiam, & hoc quod alias negaueram, nunc plane asserere non dubitem. Sed
 certe Ruellium mirari subit, quod tam facile asseruerit Carduum benedictum uocatum sanguinem ex se fundere. Nā
 est ego millies periculum fecerim; nunquam tamen euulso folio, uel ramulo sanguinem ē uulnere profluere comperi.
 Præterea si concedamus, quod Ruellius uera referat, id maxime ipsius repugnabit sententiæ, cum tam Theophrasto,
 quam Plinio nullum Cnici genus sanguinem fundat, quoniam id Atractylidis est proprium. Hinc itaq; palam fieri ar-
 bitror, Ruellium, alioqui doctissimum, turpiter confudisse Atractylidis historiam. Quippe si, ut suam tueretur sentē-
 tiam, asserere uoluisset, Atractylida esse primum syluestris Cnici genus, illud quidem succum fundere sanguinis instar
 scribere debuisset, non autem hoc, quod Carduum benedictum esse censemus. Neque etiam mihi, ut liberè liceat
 quod quisq; sentit dicere, placet Fuchsij opinio. qui libro primo de compositione medicamentorum, & in suis de plan-
 tarum historia commentarijs, Carduum benedictum uulgo nonnatum Atractylidem hirsutiorē esse existimat. hirsu-
 tiorem dixi, quoniam is diuis esse constituit Atractylidis species, nempe mitiorem alteram, alteram hirsutiorē: ta-
 me si tum Dioscoridi, tum Theophrasto Atractylis unum duntaxat sit genus. quod, quantum reor, Carduus benedi-
 ctus non est. Siquidem hic nec sanguineum succum fundit, nec in inuis uirgis unquam uisitur nudus: quinimō uirgas nō
 proferit, sed caules lentos, quibus humi ferè reptat, uel potius solo procumbit. Sed postquam in hac nostra Atra-
 ctylidis, & Cnicorum syluestrium disquisitione, sermo incidit de Carduo benedicto, non ab re hic de miris eius atque

Ruel. lapsus.

Cardui bene-
dicti uires.

CARDVVS BENEDICTVS.

excellentibus dotibus nobis differendum est. Est igitur CAR-
 D V V S Benedictus ita uulgo nuncupatus, planta nullis hoc tē-
 pore non cognita. Seritur passim in hortis, sapore admodum ama-
 ro, quō terreis constet partibus calore quodam attenuatis. Ma-
 gni nominis, magnæq; existimationis plāta est non modò apud Ita-
 los; sed etiam apud exterarum nationes, præsertim contra pestilen-
 tiam: item aduersus uenena lethalia, tam interius sumpta, quam
 uenenosorum animalium ictibus, aut moribus imposita. Sanantur
 hac herba quartana laborantes, aut alijs febribus detenti, quarum
 accessiones cum frigore adueniunt. Id enim præstat hausto eius
 decocto, aut stillatitia aqua, aut pulueris drachma pota. Præstat
 eadem comitialibus infantibus eodem modo bibita. Herba deco-
 ctum ex uino sumptum ilium, & renium dolores mulcat, & cetera
 uentris tormina sedat: sudorem cit, alui tineas necat, & uteri
 uitijs auxiliatur. Herba ipsa tam recens, quam sicca & pota, &
 exterius admota, contumacia ulcera, & quæ cacoeibæ uocantur,
 sanat, cuteq; obducit. Quamobrem decoctis misceatur, quæ ē li-
 gno Guaiaco ex uino, & aqua ijs parantur, quos lues Galliea cor-
 ripuit. Planta, quæ Græcis ἀτράκτυλος, Latinis item Atractylis, & Fusus agrestis appellatur: Italis, Atrattile.

Nomina.

Polycnemum.

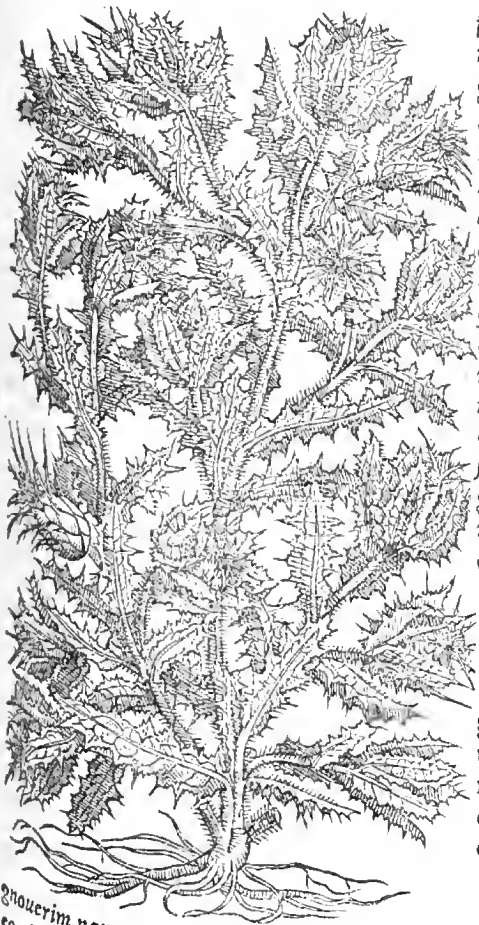
Cap. XCII.

POLYCNEMON, frutex, est furculosus, folijs ori-
 gani: caule, ut pulegii, geniculis multis intercepto, sine
 umbella, tenui tamen in cacumine corymbo, boni odo-
 ris, & acris. Vulneribus agglutinandis recens, aut ari-
 dum, cum aqua efficaciter illinitur: sed quinto die solui
 debet. ad urinæ stillicidia, ruptaque cum uino bibitur.

POLYCNEMON hactenus, quod ego quidem ipsum co-
 eo ostendantur plantæ, quæ aliquibus notis Polycnemum quadantenus referre uidentur; cum tamen plura etiam ijs
 re ausum. Vnde satis ipsum inter alias ignotas plantas collocandum esse duxerim, donec aliud certius compertum fue-
 rit. Sed si quis interim Polycnemi uires ex Galeno quoq; scire desiderat, is lib. VII. simpl. medic. illas ita paucis
 retulit. Polycnemum desiccatur, & excalfacit secundo excessu. Itaq; & ob id uulnera glutinat. Huic plantæ no-
 men, Græcè πολύκνημος; Latine similiter Polycnemum; Italicum, Policnemo.

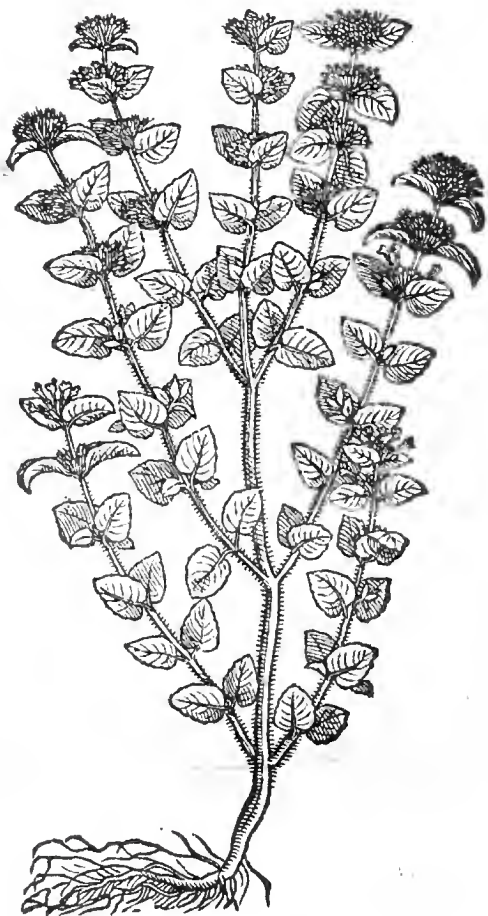
Polycnemi
confid.Vires ex Ga-
leno.
Nomina.

Clinopodium



CLINOPODIUM.

CLINOPODIUM ALTERVM.



Clinopodium.



Cap. XCIII.

CLINOPODIUM frutex est foliis serpyllo similis, furculosus, duum dodrantum altitudine. Nascitur in petrosis. Flores, marrubii modo, ex interuallis distincti speciem lecti pedum præbent. Bibitur herba, & succi eius decoctum, ad conuulsa, rupta, strangurias, serpentium ictus: menses, & partus pellit: & pensiles uerrucas, quas acrochordonas uocant, eijcit, aliquot diebus potum. Aluū. 40
sistit decoctum ad tertias, potumque, si febrim sentiunt, ex aqua; alioquin, ex uino.

Clinopodii
confid.

Clinopodij
facultas ex
Galeno.

Nomina.

CLINOPODIUM nil aliud nobis designat, quàm lecticæ pedem, quod circinata florum figura, qui intercedentibus interstitijs caulem circumplectuntur, basim lecticæ pedum referat. Nascitur ubique frequens, folijs non modò serpyllo proximis; sed etiam montane calaminthæ, quam maxime representat. Huius meminit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Clinopodium excalfaciendi uim obtinet, sed nondum adurendi: est uerò etiam essentia tenuium partium: ponatq; ipsum quispiam in tertio ordine tum excalfacientium, tum ressecantium. Κλινopόδιον sic Græcè, ut Latine pariter Clinopodium uocatur: Italicè, Clinopodio.

Leontopetalum.

Cap. XCIIII.

LEONTOPETALON, caulem emittit dodrantalem, aut altiore, plurimis alis concuum, & in cacumine semina parua duo, aut tria, in siliquis, ciceris modo: flores anemonæ similes, punice coloris; folia brassicæ, sed papaueris diuisura, radicibus nigris, rapæ similibus, strumosis. Nascitur in aruis, & segetibus. Radix auxiliatur serpentium ictibus, ex uino pota: nec alia res celerius dolorem finit. miscetur ischiadicorum clysteribus.

Leontopetali
confid.

LEONTOPETALVM, eiusq; nigram, extuberantemq; radicem, rapi instar magnitudine, non modò Venetijs, & Patauij in quibusdam hortis uidimus; uerum etiam in Hetruriæ aruis, alijsq; Italiae locis. Nascitur frequens in Apulia. Leontopetali meminit Plinius libro XXVII. cap. XI. ubi ipsum ijs depingit uerbis. Leontopetalon, alij rhapecion uocant, folio brassicæ, caule semipedali, ale multæ, semen in cacumine in siliquis ciceris modo.

LEONTOPETALVM.



TEVCRIVM.



do. radix rapæ similis, grandis, nigra nascitur in aruis. Leontopetali facultates paucis perstrinxit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, ubi sic inquit. Leontopetali radice maxime utimur. Digerendi facultatem, & exiccandi, ex calfaciendi; in tertio ordine possidet. Λεοντοπέταλον quod Græci, Leontopetalum quoq; Latini dicunt: Leontopelo, Itali,

Leontopetali uires ex Gal.

Nomina.

Teucrium.

Cap. XCV.

TEVCRIVM, siue, ut aliis placet, teueris, herba est uirgæ referens effigiem, triflaginis similitudine, tenui folio, non multum à cicere alieno. Hæc in Cilicia iuxta Gentiadem, Cissademque ubertim prouenit. Recens cum posca, aut aridæ feruēfactæ ius potu lienem potenter absumit. Lienosis cum aceto, & ficis illinitur: ite serpentium moribus ex aceto solo sine ficis.

HERBA quedam nascitur pluribus in locis, folijs quidem ciceris, sed caule, & facie triflagini adeo similia, ut sepe ex tempore uisa oculos decipiat. Hanc esse uerum Teucrium mecum semper existimaui, quod ea mihi planè notis respondere uideatur, quas Dioscorides Teucrio reddidit. Qui tametsi scribat ubertim nasci Teucrium in Cilicia iuxta Gentiadem, & Cissadem; id tamen nihil impedit, quin & in Italia prouenire queat. Plinio duo Teucrij produntur genera libro XXV. cap. V. ubi hoc scriptum reliquit. Inuenit & Teucer eadem ætate Teucrion, quam quidam hermion uocant, spargentem in uicos tenuis, folijs parua asperis nascentem, austero sapore, nunquam florentem. neque semen gignit. Medetur lienibus. Constatq; sic inuentam. Cum exta super eam proiecta essent, fertur adhesisse lienī, eumq; exinanisse. ob id à quibusdam splemon uocatur. Narrant suos, qui radicem eius edunt, sine splene inueniri. Quidam raris hyssopi plantam, surculosam, folio fabæ, eodem nomine appellant. Et colligi florentem adhuc iubent, adeo florere non dubitant, ut ximeq; ex Cilicijs, & Pisidiæ montibus laudant. hæc Plinius. Ceterum non desunt, qui putent alterum Plinio Teucrium eam esse plantam, quæ Italis uulgarī sermone uocatur Faut grassa. quamquam hanc alij falso, ut opinor, Telephium esse contendunt.

Teucrii consideratio.

Teucrij uires descripsit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Teucrium incidentis, & tenuian partium facultatis est: quare lienes sanat. Ponatq; ipsum quispiam in tertio exiccantium, secundo uero ex calfacientium ordine.

Teucrii uires ex Gal.

Hanc herbam Græci τεύκριον, Latini item Teucrium nominant: Itali, Teucrio.

Nomina.

Triflago.

Cap. XCVI.

CHAMAEDRYS Græcis, alijs chamædrops, Latinis triflago dicitur. Sunt qui eam teuerion appellauere, propter eam quam eum teucrio seruat similitudinē. Nascitur in petrosis, & asperis. Frutex est dodrantalis, folia habes exigua, amara, effigie & diuisura quercus: flore paruo, penè purpureo. Carpitur semine prægnans. Recens in aqua decocta, potu tussibus, indurato lienī, urinæ difficultati, incipientibus hydropicis, auxiliatur: cit menses, partus extrahit: lienem ex aceto pota consumit: aduersus serpentium uenena ex uino, potu, illituq; efficacissima. Trita digeritur in pastillos, ad supradicta. purgat uetera ulcera, cum melle: cum oleo illita, caliginem oculorum discutit. natura eius est calfacere.

CHAMAEDRYS

Chamædryos
confid.

TRISSAGO.



Chamædryos
uires ex Gal.

Nomina.

ταχαμίδριος Græcè uocatur: Latine, Chamædryos, & Trissago: Arabicè, Damederios, Chamadrius, seu Kamedricè, Germanicè, Chamædrion, & Querciola: Germanicè, Gamanderle, & Bathengel: Hispanicè, Chamedreos: Galicè, Germændree.

Leucas.

Cap. XCVII.

LEUCAS montana, latioribus quàm urbana foliis, semine acriore, amariore, ori ingrato, efficacior tamen quàm sativa habetur. Vtraque ex uino contra animalium uenena, præcipue marinarum, opitulatur.

Leucadis cō
sideratio.

TAMETSI Hermolaus, & Ruellius contendunt scriptis testatum relinquere, herbam quandam in uinetis nascentem mercuriali congenerem, esse Leucada; ego tamen eam mercuriali consimilem facere profecto non ausim, cum nullum hactenus ex rei herbariæ auctoribus inuenerim, qui eius faciem representet, pluraq; de eius notis tradat, quàm fecerit Dioscorides: qui certè, quantum extat, nullis prorsus notis ipsam descripsit. Cæterum rectè, meo quidem iudicio, putat Marcellus Florentinus huic Leucadis capiti decurtatum esse principium. Id quod nobis indicare uidetur ipsius Dioscoridis sermo: nam cum statim ab ipso capitis initio montanam Leucada urbana comparauerit, nimirum ostendit à se prius urbanam fuisse descriptam. Neque hac de causa tantum adducor, ut Marcello adscribam; sed quia etiam se habuisse testatur Letinum Dioscoridis codicem uetustissimum, in quo initium huius capitis ita legebatur. Leuca duo sunt genera, una est montana, & altera hortiua. Montana latiore quàm sativa folio est &c. Quæ omnia maximo sunt argumento, quod hoc in loco Dioscoridis codices sint deprauati, quodq; in ijs plura adhuc desiderantur, quæ faciunt ad perfectam huius plantæ historiam. *Λευκάς* herba ssc Græcis, *Leucas* item Latine appellatur.

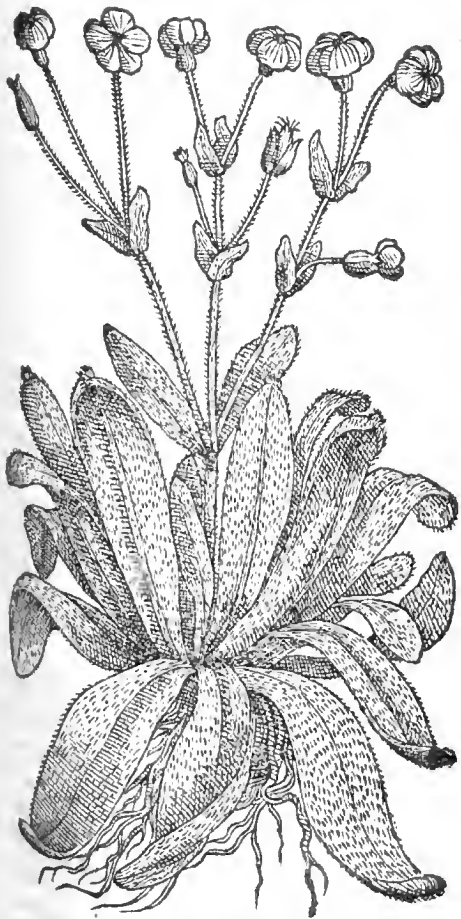
Nomina.

Lychnis.

Cap. XCVIII.

LYCHNIS coronaria, flore est albæ uiolæ simili, sed purpureo. quo corollæ factitantur. Contra scorpionum ictus semen in uino potum auxiliatur. Lychnis sylvestris, omnia urbanæ similis. Bilem per aluum detrahit, semine duabus drachmis potu. ictis à scorpione subuenit. Aiunt huius herbæ appositu scorpiones torpescere, & inertes prorsus reddi.

LYCHNIS.



LILIVM.



QV ANQVAM non facile est hac ætate plantas in Italia ostendere, quæ legitimè referant utrang; Lychnidem, hortensem scilicet, & sylvestrem, cum earum folia, & caules tam à Dioscoride, quàm ab alijs rei herbariæ scriptoribus, quod inuenerim, nullis prorsus represententur notis, utpote plantarum, quæ fortasse olim omnibus erant notissimæ ob frequentè earum usum tum ad lucernarum lumina, tum etiam ad coronas contextendas; attamen in Tridentino, & Goritienfì agro planta quædam in hortis, ac fictilibus feritur, coronis nestendis accommodata, quam equidem non dubitauerim pro legitima Lychnide in medium asferre. Siquidem flore exit purpureo, albæ uiolæ simili: folijs longis, tomentosis, albicantibusq;: caule lanuginoso, cubito maiore, in cuius cacumine flos emicat, ut dixi, purpureus, inodorus tamen. Quod præterea planta hæc uera sit Lychnis coronaria, illud mihi fidem auget, facitq;: ut in hoc nihil ferè addubitem, quòd alteram eiusdè generis frequentissimam apud Ananienfes sylvestrem repperim, illi satius adeò per omnia similem, ut cum natalis duntaxat discrimen intercedat hæc meritò Lychnis sylvestris appellari queat. His accedūt tomentosa earū folia, quæ ad lucernarū usum pro ellychnio commodè usurpari possunt. Vnde apud ueteres Lychnidis sibi nomen asciuit. quippe lucerna Græcis λύχνην dicitur, quemadmodum & ἐλλύχνην funiculus, qui è gossipio nobis hoc æuo paratur, lucernisq; inseritur ad lumen edendum, flammamq; nutriendam. Quare cum gossipio, ut puto, carerent antiqui, tomentosis herbarum quarundam folijs ad hoc munus obeundum utebantur, nempe lychnidis, uerbasci, aliarumq; nonnullis. Illud deniq; addiderim, ut nostra melius firmetur opinio, quòd flos platarum, quas Lychnides esse opinor, mirum in modum ruralibus, urbanisq; uirginibus expetitur ad coronas faciendas: qua in re priscam imitantur ætatem. Ceterum Plinius lib. XXI, cap. IIII. Lychnidè inter rosas retulit, sic inquires. Est & rosa, quæ Græca appellatur à nostris, à Græcis uerò Lychnis, non nisi in humidis locis proueniens, nec unquā excedens quinq; folia, uiolæ magnitudine, odore nullo. Lychnidis coronariæ semen, ut Galenus est auctor lib. VII. simplicium medicamentorum, calidum est secundo quodammodo ordine, aut iam etiam tertio: siccum janè eodem quoq; modo. Quæ herba Græcis λυχνίς Lychnis quoq; Latinis dicitur: Italis, Lichnide.

Lychnidis cōsideratio.

Lychnidis facultas ex Gal.

Nomina.

Lilium.

Cap. XCIX.

LILIA coronamentis se dedunt, Liria à quibusdam vocata. E quibus vnguentum temperatur, quod aliqui lirinum, alij susinum appellant, neruos, & priuatim uulnæ duritias emolliens. Folia herbæ illita, contra serpentium ictus auxiliantur: feruefacta ambustis proficiunt: aceto condita vulneribus opitulantur. Succus adiecto melle, aut aceto in æreo vase coquitur conuenienti medicamento vetustati vlcerum, & ad recentia vulnera. Inassata radix, & ex rosaceo trita, igni ambusta sanat, uulnam emollit, menses ciet, vlcera cicatrice obducit. Cum melle detrita neruis præcis, luxatisque medetur: vitiligines, furfures, & lepras emendat: vlceraque in capite manantia expurgat: abstergit faciem, & erugat. teritur in aceto cum hyoscyami folijs, & farina tritici mulcendis testium inflammationibus. Semen potum morsibus serpentium aduersatur. Ignibus sacris semen, & folia cum vino illinuntur. Tradunt & purpurea esse lilia In Syria autem, & Pisidia Pamphiliæ efficacissima vnguentis nascuntur.

Liliorum cō-
sideratio.

Liliorum hi-
storia ex Pli.

Martagon, &
eius delineatio.

Liliorum vi-
res ex Gal.

LILIA Italica notissima sunt, atque adeo omnibus, ut planè superuacaneum esse putem, exemplo Dioscoridis adductus, uel ex nobis eorum faciem representare, uel alterius historiam referre. Sed tamen quoniam ijs quandoque mos gerendus est, qui semper hortis nouis ac uarijs floribus refertis delectantur; idcirco silentio præterire non potui, quin hic infererem, qua ratione, quòue mangonio alba lilia (si tanta fides priscis rei herbarie auctoribus adhiberi potest) purpurea fieri possint. Quod cum Plinius docuerit lib. XXI. cap. V. ubi de Lilijs latins differt, ideo eius uerba subiiciemus. Liliū, inquit, rosæ nobilitate proximum est, & quadam cognatione unguenti, olei; quod lirinon appellatur. Et inpositum etiam uaximè rosas decet, medio prouentu earum incipiens. Nec ulli florum excelsitas maior, interdum cubitorum trium, languido semper collo, & non sufficiente capitis oneri. Candor eius eximius, folijs foris striatis, & ab angustijs in latitudinem paulatim sese laxantibus, effigie calathi, resupinis per ambitum labris, tenuiq; filo, & semine stantibus in medio crocis. Ita odor, colorq; duplex, ut alius calycis, alius staminis: differentia angusta. In unguenti uerò, olei; usu folia non spernuntur. Est flos non dissimilis illi in herba, quam conuoluulū uocant, nascens per fruteta, nullo odore, nec crocis intus, candorem tantum referens, ac ueluti naturæ rudimentum lilia facere condiscens. Alba lilia iisdem omnibus modis feruntur, quibus rosæ; & hoc amplius lacryma sua, ut hipposelinum. nihilq; est secundius, una radice quinquagenos sepe emittente bulbos. Est & rubens liliū, quod Græci crinon uocant. Alij florem eius cynorrhodon. Laudatissimum in Asiatichia, & Laodicea Syriæ, mox in Phaselide, quartum locum obtinet in Italia nascens. Sunt & purpurea lilia aliquando gemino caule, carnosiore tantum radice, maiorisq; bulbi, sed unius. Narcissum uocant. Huius alterum genus, flore candido, calyce purpureo. Differentia à lilijs est & hæc, quod narcissi filia in radice sunt, probatissimis in Lyciæ montibus. Tertio generi cetera eadem. Calyx herbaceus. omnes serotini: post æstiuum enim florent, ac per æquinoctium autumnum. Inuenta est & in his ratio inferendi monstrificis hominum ingenijs. Colliguntur namque mense Iulio scapi arescentes, liliaq; suspenduntur in fumo. Dein mundantibus se uolutis, in facie nigri uini, uel Græci mense martio macerantur, ut colorem accipiant, atque ita in scrobiculis seruntur, beaminis facis circumfusus. Sic fiunt purpurea lilia, inuimq; ita tingi aliquid, ut nascatur infectum. hæc Plinius. Lilia (ut Anatolius testatum reliquit) totum annum uiridia durabunt, si eum oclusa silent, nec dum patenti dehiscunt, decerpta, nouis fictilibus non picatis indito diligenter operculo reconduntur. sic enim clausa perpetuum annum uegeta manebunt. Sed ut intermedio tempore ad usum promouantur, statim ad solem producta, cum senserint eius calorem, aperta panduntur. Porro ut uicissim, & uarijs temporibus flores pariant lilia, bulbi ita seruntur, ut aliqui duodecim digitorum altitudine obruantur, alij octo tantum, alij quatuor duntaxat profunditate mergantur. sic diuersis diebus dabunt lilia: quod & in alijs floribus fieri pollicetur. Ceterum & illud inter lilia, merito annu merari potest, quod MARTAGON chymistæ appellant. Hoc enim radice, etsi croceo colore infecta sit, à lilio

MARTAGON.



candido non dissidet, sicuti nec caule. Folijs uulgarem saponariam imitatur, quæ in stellæ, uel rosæ modum intercedente spatio caulem ambiunt: in cuius cacumine tenui pediculo appensi flores emicant liliorum effigie, minores tamen: quorum folia etiam reflexa ceruuntur, colore purpureo, punctis quibusdam rubentibus respersa, & ipsi odorati sunt, aspectuq; iucundi. Lilijs genus hoc in suis de stirpium historia commentarijs Euchsus, ab hodelum scemnam putauerat esse, pro eoq; depinxerat. Sed quia sui erroris conscius factus, hanc ipse suam mutauit sententiam, non est cur iam nos eam pluribus resellamus. Liliorum facultates posteriorum memorie prodidit Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum sic inquit. Lilijs flos temperaturam inistam obtinet, partim ex tenui, partim ex terrena essentia, ex qua utiq; in gustu amaritudo nem habet, partim ex aqua, eaq; temperata. Itaque etiam quod ex eo conficitur oleum, & unguentum, citra morision digerendi, simulq; emolliendi facultatem obtinet. inde fit, ut uteri durities, & bus sit aptissimum. Porro radix, foliaq; per se trita desiccant, & abstergunt, & digerunt moderatè. Proinde quoque ambustis comperunt: siquidem hæc quoq; moderatè desiccantem, extergentemq; facultatem postulat. Radicem ergo tostam, ac deinde cum rosaceo contritum ambustis, quoad obducatur cicatrix, imponunt. quippe cum aliqui & aliorum ulcerum omnium bonum sit inducende cicatrici remedium. Quinetiam uteros emollit, mensesq; prouocat. Folia uerò præcoquentes, & ipse ad obductam usque cicatricem imponunt, non in ambustionibus duntaxat; sed alijs quoque uulneribus. Sed sunt etiam, qui aceto ea condientes ad uulnera in radice pore utantur. Plus tamen inest abstergentis facultatis in folijs, quam in folijs: quanquam tamen nec in ea ipsa multum inest. prædiximus: nam primi ordinis abstergentium est medicamentum. Itaque cum aut utiligines, aut psoram, aut lepram, aut achoras, aut aliquid id genus extergere uolumus, commiscemus illi aliquid aliorum

aliorum medicamentorum ualidius extergentium, cuiusmodi est mel. Caterum si id moderatè illi, ac conuenienter adniscatur, & ad neruorum diuisiones competit, & ad alia uniuersa, quæ ualenter exiccari postulant absq; morfu. Imposuimus uerò etiam quandoq; & foliorum succum cum aceto, & melle coctum. Quintuplus autem erat succus ad urung; atq; insigne medicamen fuit ad omnia ea, quæ exiccari postulant absq; morfu, ceu uulnera omnia ingentia, et maxime quæ in capitibus musculorum eueniunt, & quæcunque ulcera humida flaccidæ, & diuturna sunt, quæq; egrè ad cicatricem perducuntur. Sed hæc iam ad medicamentorum componendorum institutum attineat, à quo quantum licet abstinere in præsentia adnitor. cæterum rerum ipsarum natura sepe numero ut attingā adigit, celeriter uerò relinquenda sunt, atq; ad propositum reuertendum. Planta, quam Græci *κρίνον*, & *λεῖριον* dicunt, Liliū Latinis nominatur: Mauritanis, Sufen: Italis, Giglio: Germanis, Lilgen, & Gilgen: Hispanis, Azucena, & Lirio blanco: Gallis, Lis.

Nomina.

Ballote.

Cap. C.

BALLOTEN, nomine alio nigrum marrubium uocant. Caules edit quadrangulos, nigros, subhirsutos, complures ex vna radice: folijs maioribus, quàm marrubij, hispidis, per interualla in caule dispositis, subrotundis, † graucolentibus, apiastro proximis: unde aliqui apiastrum eam uocauerunt. candidi flores uniuersi uerticillato ambitu caulem coronant. Vis eius efficax aduersus canis morsus, folijs ex sale illitis. Feruenti cinere flaccescunt folia, ut condylomata reprimant: purgant & fordidula ulcera cum melle.

BALLOTE, siue Marrubium nigrum, quod etiam ob odoris grauitatem à quibusdam Marrubium foetidum cognominatur, frequens in agrorum marginibus nascitur, & passim secus uias. Est autem hoc apiastro adeò simile, quòd facile legentes falleret, nisi nares consulerentur: ita enim sua graucolentia citò innotescit. In Italia nullis non cognitum est, appellaturq; ab aliquibus Marrubiastrum, ab alijs Marrubium spurium. Huius meminit Paulus (etsi uires eius silentio præterierit Galenus) lib. vii. sic inquit. Ballote, quod alij marrubium nigrum dicunt, acris est & absterforie facultatis. Illitum cum sale canum moribus medetur. Huic plantæ nomen Græcum, *βαλλοτή*, & *μέλας πράσιον*: Latinum, Marrubium nigrum, & Marrubiastrum. Italicum, Marrobiastro, & Marrobio bastardo: Germanicum, Schuuartz andorn: Hispanicum, Marroio negro: Gallicum, Marrubin noir.

Ballotes consideratio.

Nomina.

† In Oribasij codice manu scripto hic interiectum legitur uerbum *μέλας*, quod folia quoq; Ballote nigra reddit. Nec temere fortassis illud quis adijciendum putabit, quòd pulchrè alteri eius

Apiastrum.

Cap. CI.

MELISSOPHYLLON, siue melittæna, id est, apiastrum, id sibi nomen usurpauit, quoniam apes ipsa herba delectantur. Cauliculi, & folia ballotæ, de qua paulò antè diximus, similia essent, nisi maiora, tenuioraq; nec ita hirsuta spectarentur: citreū malum olent. Folia cum uino pota, aut illita profant, contra ictus phalangiorum, scorpionumq; item aduersus canis morsum. Decocto eorundem gratia, foueri prodest: deflessionibus fœminarum ad ciundos menses conuenit: dentes eodem indolore colluuntur. dysentericis infunditur. Fungorum strangulationibus folia, addito nitro, potu auxiliantur: torminibus, & orthopnoicis delinctu. Illita cum sale strumas discutiunt, ulcera purgant: articulares dolores illita sedant.

MELISSOPHYLLON, quod Latinis Apiastrum, & Citrargo dicitur, Hetrusci ab odore citri uulgò uocant Cedronella, itemq; Melissa, sicut etiam Insbres. Herba est uulgaris æquè notitia, atque odorata. Duo eius habentur genera, unum satiuum, alterum syluestre. Fuchsius tamen medicus clarissimus, Melissophyllum in tria genera digessit libro illo de compositione medicamentorum, quem nuper audium excudit. Sed curijs duo prima genera,

Apiastri consideratio.

APIASTRUM.

Apiastri vires
ex arabibus.



Ex Galeno.

MARRUBIUM.

Nomina.



quæ (ut scribit) grauiter odorata sunt, & cimices uerius quam citrum redolent, inter melissophylli genera connumerauerit, ego nescio, ipse dicat. Mihi quidem (ut dicam ingenuè quod sentio) planè absurdum uidetur, quod melissophyllum odore suo aliud referat, quam citreum malum, cuius tantum odorem spirare Dioscorides memoriæ prodidit. Melissophyllum, ad cuius facultates iam nostra progreditur oratio, in cordis affectibus, sicut ritani miris laudibus efferunt, tametsi id Græci, quod extet, sicutio præterierunt. Proinde hæc Serapio retulit. Melissophylli, inquit, proprium est animum hilarem reddere: humenti, ac frigido uentriculo auxiliari, concoctionem adiuuare, cerebri obstructions referare, deficientem animum reuocare, cordis imbecillitatem roborare, eamq; præsertim, quæ somnus frequentius nocte intercipi solet, quin & eius pulsus reprimere, animi solitudines fugare, ac sollicitas imaginationes tollere, quæ tum ab atra bile, tum ab exusta pituita gignuntur. His præterea facultatibus pollere Melissophyllum, comprobatur Auicennæ quoque testimonio, qui libro medicinis, quæ cordi conueniunt, dicitur ita de eo scribit. Melissophyllum exalfacit, siccaturq; ordine secundum. Cor exhilarat, uitalesq; facultates roborat, odoris fragrantia, saporis austeritate, partiumq; tenuitate. Quibus facultatibus cæteris etiam uisceribus cõpetit. Vires deiectionibus det, nec adeo imbecilles, quin atrabiliarios uapores à spiribus, & à sanguine, qui cordi, & arterijs inest, educere queat: quod in cæteris corporis partibus, ac etiam in toto corpore efficere nequit. Melissophylli meminit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, his uerbis. Melissophyllum marrubio simile est facultate, sed plurimum ab eo uincitur: quoniam obrem nec nra tur eo quispiam. Superuacaneum siquidem foret præsentem marrubio, cuius tantus est ubiq; terrarum proventus, uelle uti melissophyllo. Cæterum si cui fortè ad manum quandoq; marrubium non fuerit, illo uti licebit ad eadem, modò quantum ab hoc exuperetur, cognitum habuerit. hæc Galenus. Apiastrum, Plinio libro XX. cap. XI. auctore, in confissa damnatione est uenenatum in Sardinia. Ea planta Græcis μελισσόφυλλον dicitur, quæ Latinis Melissophyllum, & Apiastrum: Arabibus, Bederangis, Bedarungi, Bederenzegum, Turungu, seu Trungian, & Marimacor. Italis, Melissa, et Cedronella: Germanis, Melissen, et Bienenkraut: Hispanis, Torongil, & Hierua cidrera. Gallis, Melisse, & Pomcirade.

Marrubium.

Cap. CII.

MARRUBIUM, frutex est ab radice ramosus, candidans, subhirsutus, quadrangularibus ramis: foliū pollicem æquat, subrotundum, hispidum, rugosum, gustu amaro: semen in caulibus, & ex interuallis: flores uerticillato ambitu, asperi. Nascitur propter ædificia, ruinas, & rudera. Huius folia sicca cū semine suspiriosis, tussientibus, & ad tabitudinem redactis. Crassam è pectore purgatam cum sicca Iri eiecit. mulieribus à partu non purgatis datur, ut menstrua, & secundas extrahat, item in difficili partu, & his qui uenena hauserint, aut à serpentibus morsum sunt. uescicam, renesq; lædit. Folia cum melle illinuntur sordidis ulceribus purgandis: pterygia, nomasq; sistunt. laterum dolores mitigant. Succus folijs contulis expressus, & sole coactus, ad eadem pollet: cum uino, & melle illitus oculorum claritatem adiuuat: naribus regium morbum expurgat. aurium doloribus conuenienter instillatur per se, aut cum rosacco.

MARRUBIUM

MARRUBIUM vulgaris est planta, notiorq; omnibus in Italia, quàm ut pluribus indicanda sit. Eius duo genera constituit Theophrastus lib. VI. cap. 11. de plantarum historia, ubi ita scribit. Sunt & Marrubij duo genera. Aliud enim folio herbido, ferratiori, incisurisq; profundioribus, & proinde conspectioribus discreto constat, quo unguentarij uti ad nonnulla consuevere. Alterum rotundius, squalensq; uehementer, sicut sphaceli, incisuras habens obscuriores, minusq; ferratum. hæc Theophrastus. Ex quibus utique constare potest, Theophrasto alterum marrubium non aliud esse, quàm Dioscoridi balloten. Marrubij uires tradidit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Marrubium ut gustu amarum est, ita si quis utatur, consentientem huic saporis actionem possidet, iecur, ac lienem obstructione liberans, & thoracem, pulmonemq; expurgans, ac menses promouens. Sed & illitum detergit, ac digerit. Ponatq; ipsum quispiam in caliditate quidem secundi ordinis iam completi: in siccatate uerò tertij mediij, aut completi. Succo eius cum melle ad uisus acumen utuntur. Quinetiam & per nares morbum regium purgant, & ad aurium dolores inueteratos adhibent, in quibus sanè obstructiones disijcere, meatumq; ipsum, & ramos membranarum expurgare est usus. Id Græci *μαρρύριον* quod Latini Marrubium nominant: Mauritani, Farasio, siue Frasium: Itali, Marrobio: Germani, Andorn, & Lungen kraut: Hispani, Marro: Galli, Marrubin.

Marrubij cōsideratio.

Marrubij uires ex Gal.

Nomina.

Stachys,

Cap. CIII.

STACHYS, frutex est marrubio similis, sed longior, folia ferens numerosa, hirsuta, rara, prædura, cana, odoris iucundi: & cōplures uirgas ab una radice exeuntes, marrubio candidiores. Nascitur in montibus, & asperis. Vim habet excalfactoriam, & acrem. Foliorum decoctum potu pellit menstrua, & secundas.

STACHYS frequentissima in Italia nascitur. assurgit enim uirgis compluribus, angulosis, ab una tantum radice exeuntibus, hirsutis, marrubio tum longioribus, tum candidioribus: folijs numerosis, incanis, hirsutis, oblongis, præduris, odorisq; iucundi. Flores gerit in purpura albicantes, qui per intervalla uerticillato ambitu caulem circundant marrubij modo. Ex quibus sanè notis satis constare arbitror, hanc herbam, quam pictam exhibemus, esse ueram Stachyn. Quibus etiam accedit, quod ea (ut Galenus testatur) amara sit, et gustu acris. Plinius lib. XXIII. cap. XV. Stachyn porri similitudinem habere tradidit, Græcarum uocum affinitate deceptus, prafon pro prafion legens. Siquidem *μαρρύριον* porrum significat, *μαρρύριον* uerò marrubium, cui Stachys est similis. Stachyos meminit Galenus lib. VII. simpl. medic. sic inquit, Stachys frutex est marrubio similis, gustu acris, et amaro, tertij est ordinis excalfacientium. Quamobrem rationabiliter nō solum menses mouet; sed & abortum affert, & secundas ei cit. *Στάχης* ut Græcè, ita etiam Stachys Latine uocatur: Italice, Stachi.

Stachyos cōsideratio.

Plinij lapsus.

Stachyos uires ex Gal.

Nomina.

Phyllitis.

Cap. CIIII.

PHYLLITIS folia promit rumici similia, longiora, & uiridiora, sena, aut septena, recta, quæ parte anteriore læuia cernuntur, à tergo autem pensiles quasi uermiculos tenues ostendunt. In umbrosis, & opacis hortorum locis emicat. gustu acerbis. Neque caulem, neque florem, neque semen profert. Folia in uino pota serpentium morsibus aduersantur. quadrupedibus per os infusa auxilio sunt: & si dysenteria, aut resoluta aluus exercet, potui datur.

QVI notas omnes, quæ Phyllitidi à Dioscoride tribuuntur, diligentissimè expendere uoluerit, haud difficile qui deinde sateri eogetur, Phyllitim esse eam herbam, quam aliqui Linguam ceruinam, nonnulli uerò Scolopendrium perperam appellant: Perperam dico, quòd legitimum Scolopendrium (ut infra suo loco dicitur) illa nimirum sit herba, quæ Græcis *Αββλενος*, Mauritanijs uerò ceterach dicitur. Quòd autem ita se res habeat, hinc in primis ad credendū uindictioribus, rectis, anteriori parte læuib, à tergo autem eminentijs quibusdā transuersim per intervalla signatis, subrubentibus, quæ (ut Dioscorides inquit) pensiles uermiculos referunt. Opinionem deinde auget acerbis sapor, qui gustu percipitur. Huc postremo accedit, quòd caule, flore, & semine uacet: tametsi non desint, qui credant, eius semen è pensilibus illis uermiculis prodire. Neque illud sententiæ nostræ quicquam obstare crediderim, quòd huius her

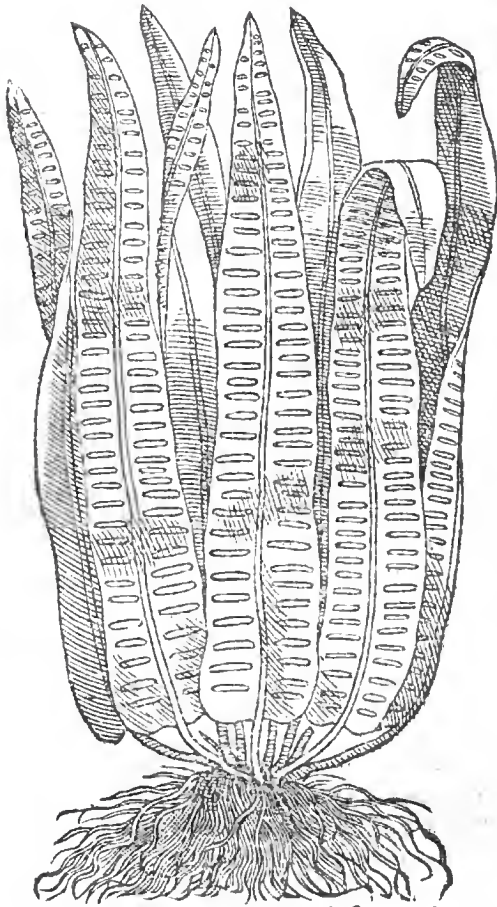
Phyllitidis cōsideratio.

PHYLLITIS.

Manardi,
Leonice. Ruell.
hij, & Fuch.
lapius.

Phyllitidis
uires ex Gal.

Nomina.



ba complures reperiantur plantæ, quæ præter Dioscoridis au-
toritatem uel quinquaginta emittant folia. Quippe (ut experien-
tia compertum habeo) effodientibus nobis è terra hanc herbam
nunquam ab una tantum radice tot folia erumpere uisa sunt, sed à
quàm plurimis se simul tangentibus, ita tamen ut una ab altera
separari posset. Vnde facillè cognoui, quòd si singulæ radices ab-
inui cem distinctæ considerentur, non pluribus, quàm senis, aut
septenis folijs refertæ inuenientur. His itaque rationibus, mea
quidem sententia, hac in re planè hallucinati deprehenduntur Ma-
nardus, Leoniceus, Ruellius, & Fuchsius, omnes alioqui cla-
rissimi nominis uiri, quòd tam facillè crediderint, Linguam cer-
uinam uocatam Phyllitim nequaquam referre, sed Hemionitim.
Nam etsi Hemionitis caule, flore, & semine uidua sit; non ta-
men folijs constat rumicis, sed dracunculi, curuis, nouæ lune in-
star. Illud insuper addiderim, quòd iam reperta sit Hemionitis,
quæ omnibus prorsus notis legitimam refert. Sed ijs fortasse era-
randi occasionem præbuit uulgi opinio, qui Linguam ceruinam
non magno quidem negotio ad omnes lienis affectus assimere sua-
det. quòd tamen Hemionitidis est proprium. Cuius fortè uulgi
opinionem ij potius secuti, quàm quòd Phyllitidis lineamenta,
notasq; diligentius perpenderint, in hunc facillè lapsum incid-
runt. Phyllitidis meminit Galenus lib. viii. simplicium medi-
camentorum, sic inquires. Phyllitis cùm qualitatis sit acerbæ, nò
absurdè diarrhæas, siue profluvia, & dysenterias potè iuuat.
Planta, quæ *φυλλίτις* Græcis, Phyllitis item Latinis appella-
tur: Italis, Phyllite; Germanis, Hirtz Zungen; Hispanis, Lengoa
ceruina; Gallis, Lang de cerf.

Phalangium.

Cap. CV.

leucacantha uocatur. Ramuli sunt ei duo, aut tres, pluresue, in diuersa tendentes: flos candidus, lilio
similis, multas incisuras habens: semine nigro, † lato, ad lenticulæ dimidiatæ figuram, multò tenuiore:
radice parua, tenui, herbacei coloris, dum à terra eruitur. prouenit in collibus. Huius folia, semen
flos cum uino pota, auxiliantur contra scorpionum, phalangiorumque ictus: tormina quoque
discutiunt.

PHALANGIUM, à quibusdam phalangites, ab alijs

Phalangij cō-
sideratio.

E ADEM ferè, quæ hic de Phalangio posteritatis memoriæ prodidit Dioscorides, retulit Plinius lib. xxvii.
cap. xii. ubi ita scribit. Phalangites à quibusdam phalangion uocatur, ab alijs leucanthenon, uel, ut in quibusdam
exemplaribus inuenio, leucacantha. Ramuli sunt ei nunquam pauciores duobus, in diuersa tendentes. Flos candi-
dus, libro rubro similis: semine nigro, lato, ad lenticulæ dimidiæ figuram, multò tenuiore: radice herbacei coloris.
Huius folio, uel flore, uel semine auxiliantur contra scorpionum, phalangiorumq; & serpentium ictus: item contra
tormina. Hæc Plinius. quæ omnia ferè, si conferantur, Dioscoridi accepta referri poterunt. Ceterum etsi non des-
sint hodie herbarij, qui in Phalangij, ut in pluriū aliarum quoq; incognitarum plantarum locum herbæ quasdam quales
quales sint, substituunt, atque rei herbariæ parum gnaris pro legitimis sepe ostendant; ipse tamen hæc tenus, ut in
genus fatear, uerum Phalangium non uidi in Italia, neq; ab alijs inuentum scio. quanquam non equidem negauerim,
ipsum inibi nasci. Phalangij uires tradidit Galenus libro viii. simplicium medicamentorum, sic inquires. Pha-
langites sic appellata est, quòd morsis à phalangijs auxiliatur. Est autem facultatis tenuium partium, desiccantis.
quamobrem & tormina patientibus succurit. Quod *φαλαγγιον* Græci, Phalangium quoque Latini dicunt:
Phalangio, Itali.

Phalangij ui-
res ex Gal.

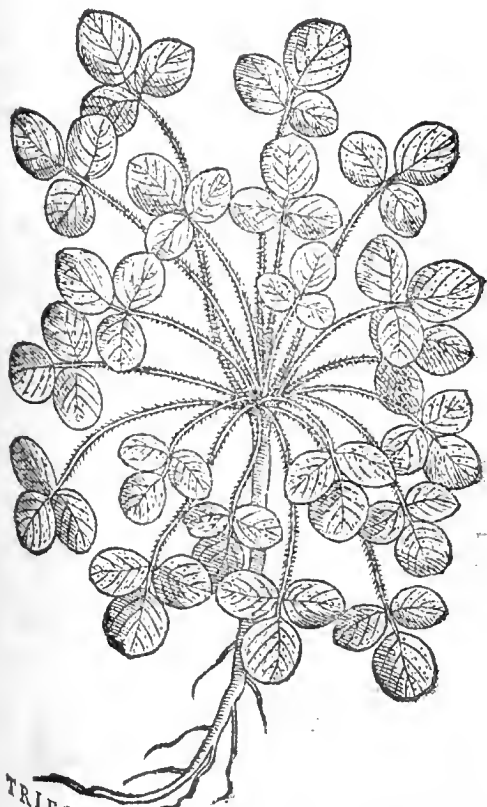
Nomina.

† Si quis Græca Dioscoridis exemplaria consulat, hic non *πλατύ*, hoc est latum, sed *παχύ*, quod est crassum,
scriptum reperiet. Quòd si præterea ea legat, quæ ex Plinio in commentario retulimus, deprehendet Ruellium in uer-
tendo secutum fuisse Plinium, ex eoq; uocem illam reddidisse.

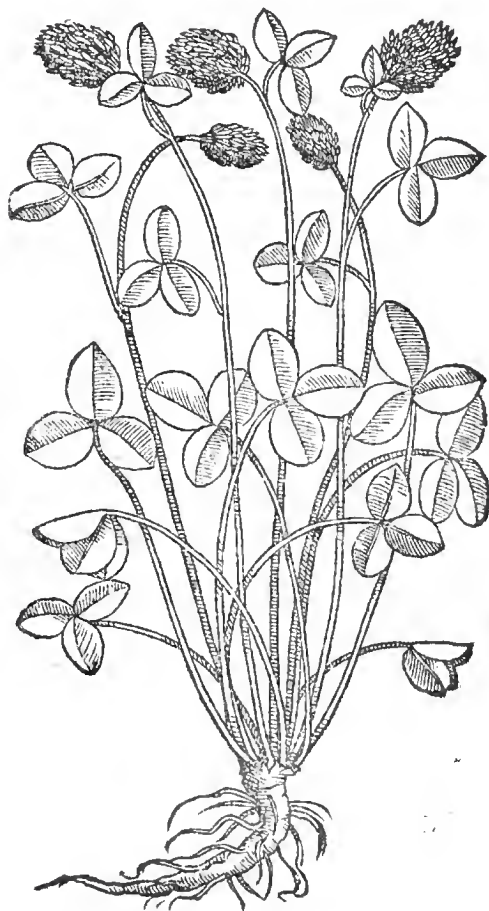
Trifolium.

Cap. CVI.

TRIFOLIUM, Græci triphyllon, alij oxytriphyllon, alij menyantes, alij asphaltion, uocant.
Frutex supra cubiti altitudinem attollitur, uirgas habens tenues, iunceas, & nigras, unde ramulares e-
nascuntur appendiculæ, in quibus terna singulis germinationibus exeunt folia, loto herbæ similia.
ijs recenter enatis rutæ odor inest, ubi autem adoleuerunt, bitumen olent. Florem edit purpureum:
semen



TRIFOL. PRAT. ALTERVM.



semen quadantenus latum, subhirsutum, ex altera extremitate exertum, antennæ modo corniculum gerens. radix tenuis, longa, ualida. Semen, & folia in aqua pota pleuriticis, urinæ difficultati, comitialibus, & ijs qui aquæ inter cutem principia sentiunt, scæminis quoq; uulnæ uitijis opportunis, auxiliantur: menses ciunt. ternæ drachmæ è semine dari debent, è folijs uerò quaternæ. Contra serpentium ictus trita folia, & ex aceto mulso pota, præsidio sunt. Tradunt aliqui, totius fruticis, radicis, foliorumque decoctum fotu dolores eorum finire, quos serpentes percusserint. qua autem aqua sanatus quis fuerit, si ea quispiam alius foueatur, qui ulcus habuerit, perinde afficitur, ut à serpente demorsus. Quidam terna folia, aut semina in tertianis, cum uino potui dedere: & in quartanis quaterna, ut quæ februm circuitus discuterent. Radix antidotis inseritur.

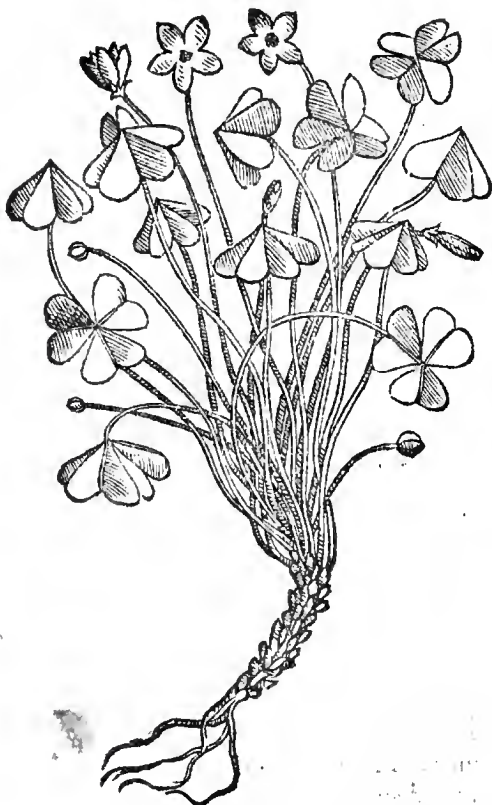
TAMETSI plura in Italia passim in pratis, ac uiridarijs Trifolij inueniantur genera omnibus planè nota; non tamen de his tradidit hoc capite Dioscorides, sed de eo tantum genera, quod è bituminis odore Asphaltitis dicitur, de quo etiam scribit Galenus. Verùm non ob id putandum, Trifolium pratense omne genus Dioscoridi fuisse ignotum: siquidem eius meminit libro quarto in sylvestris loti capite, dum ita scribit. Sylvestris lotus plurimum in Libya gignitur, caule bicubitali, & sæpe maiore, alis multis, filijs trifolij pratensis. Ex quibus utiq; Dioscoridis uerbis liquet, eos maxime hallucinari, qui recenter contendunt Trifolium pratense esse lotum sylvestrem, uel urbanam. Plinius lib. XXI. cap. IX. de tribus trifolij generibus, differuit in hunc modum. Folio coronat & trifolium. Tria eius genera. meny. anthes

Trifolij consideratio.

Trifolium acetosum.

uocant Græci, alij asphaltion, maiore folio, quo utuntur coronarij. Alterum acuto, oxytriphylon cognominatum. Tertium ex omnibus minutissimum. hæcenus Plinius. Trifolij acuti meminit quoque Scribonius Largus, qui ita scribitum reliquit. Trifolium acutum, quod oxytriphylon appellant, nascitur in Sicilia plurimum, nam in Italia regionibus nusquam eam uidi herbam, nisi in Lune portu, cum in Britanniam peterem cum Claudio Cesare. Est autem folijs, et specie communi trifolio similis, nisi quod plura sunt folia, et quasi lauginem quandam super se habent, et in extrema parte uelut eminentem aculeum. Sed si ut ex huius duum pedum, interdum altior conspicitur, et odorem grauem emittit, quorum nihil circa pratense trifolium inuenitur. hæc ille. Est et illud trifolij genus sapore acetoso, folijs subpallidis, tenuibus, cordis effigie: quod à quibusdam Panis cuculus, ab alijs Trifolium ACETOSVM, et Alleluja uocatur. Plinius (ut quidam putant) hoc oxyn nominat libro XXVII. cap. XII ubi sic inquit. Oxys folia terna habet. Datur ad stomachū dissolutum. Edunt et qui enterocelen habet. Nec plura de hac herba Plinius.

TRIFOLIUM ACETOSVM.



Trifolium odoratum.

TRIFOLIUM ODORATVM.

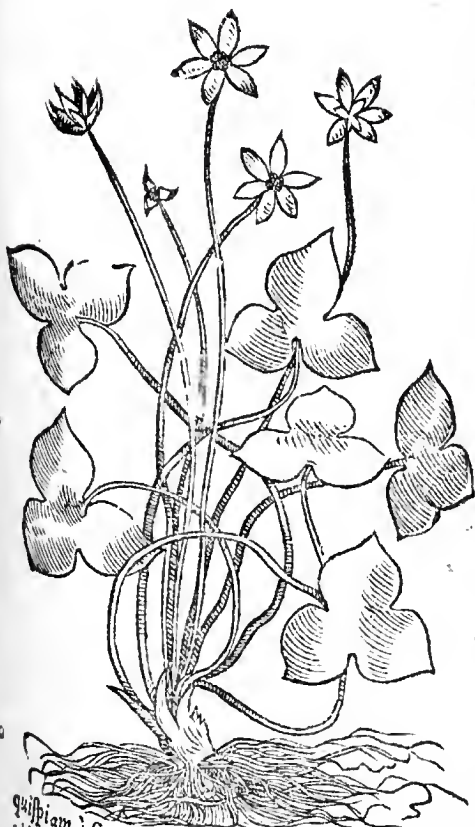


Trinitatis herbæ mēcio.

Porrò huic illud quoque Trifolium addere possumus, quod nonnulli Trifolium ODORATVM ideo cognominant, quoniam eius tum folia, tum flores non iniucundum spirant odorem. Romani ac Hetrusci pariter id uulgò uocant Tribulo: atque stillatitiam ex eo aquam eliciunt, odoris tantum gratia. Hanc plantam equi auarissime in pabulum suum sequuntur. unde factum est, ut quidam eam Trifolium equinum appellauerint. Planta est fruticosa, quæ ad trium cubitorum altitudinem attollitur, folijs trifolij pratensis, caule lignoso, ramulis pluribus referto. Florem edit muscosum, album, atque etiam alicubi luteum. Radicibus nititur multis, albis, quæ per summa cespitum diuisantur. hæc de trifolio odorato, de quo etiam aliquid dicemus libro sequenti in Cytisi commentatione. Ceterum Trifolium pratense in Italia trium est generum. Primum folijs exit rotundis, et amplis: secundum longiusculis: tertium ut primum circinatis, sed breuioribus. Distant et florum colore, quod in uno flores albicent, in altero rubescant, in tertio lutei spectentur. Pratense trifolium tempestates prænuñciat. nam (ut Plinius est auctor) inhorrescit, et folia contra tempestatem subrigit. Habetur præterea herba, de qua ideo hic inter trifolij genera differendum duximus, quod folio exeat triplici cornu diuiso: unde etiam apud quosdam herbarios sibi Trinitatis nomen comparauit. Hæc itaque herba TRINITAS uulgò uocata, in locis prouenit uliginosis, et inter fruteta: gaudet enim opacis. Folia sunt triquetra, longis pediculis appensa, quæ auersa parte cyclamini modo subpurpureascent, superiore uero albis quibusdam maculis resperguntur. Caulem habet tenuem, in cuius cacumine primo statim uere flos emicat cæruleus. Radicibus nititur numerosis, tenuibus, subrubentibusque. Huiusce meminisse Græcos, nec pariter Mauritanos, hæc ætius compertum non habeo. Probatur maxime recentioribus medicis ad uulnera glutinanda, tam exterius illita, quam interius sumpta. quinetiam et ad enterocelas: in quem usum puluerem dimidij cochlearis mensura ex uino adacocant.

Quorundam error.

TRINITAS.



dacocam Aphris uocatam, ad quamvis trifolij speciem refertur. Quandoquidem Andacoca (ut testatur Serapio) nil aliud est, quam Dioscoridis Aegyptia lotus. E' cuius semine, quod papauerum modo capitibus quibusdam includitur, Arabes sibi oleum conficiunt, quod miris laudibus effertur in neruorum morbis, praesertimq; tremoribus: illudq; oleum de Andacoca appellant. Id enim non desunt, qui credunt e' uulgari trifolij semine fieri. sed quam aperte decipiantur, uel ipsi uideant, uel alij iudicent. Trifolium scriptis tradidit Galenus lib. viii. simpliciu medicamentorum, sic inquit. Triphyllum, quidam aspalion, quidam oxyphyllon, nonnulli minyanthes, sunt & qui encium uocent. Prima uide tria ab accidentibus frutici, reliqua duo nomina haud scio uide. Vis plantae est calida, & sicca ut bitumen, cui odore est similis, utrinque tertio ordine. Proinde pota laterum dolores ab obstructione natos iuuat, & urinam, mensesq; prouocat. haec Galenus. Sed animaduertendum est, an Galenus ipse in Trifolij facultatibus recte perceperit Dioscoridis sententiam. Quippe is in libro de theriaca ad Pisonem, ubi plurimum medicamentorum facit mentionem, quibus contrariae insunt facultates, haec de eo memoriae prodidit. Trifolium herba, quae hyacintho similis est, cum uere paritur, & semen agresti cnico persimile obtinet, decocta admodum, deinde morsibus aranei, uel uiperæ quoq; ex aqua sotu adhibita ipsis medetur, & dolores statim sedat. Sin autem in alio non commorso sauium locum eodem sotu circundederis, similem sensum, similesq; dolores ijs, quos morsus iuuebit, omnes efficit. Vt re uera miraculum dignum opus esse uideatur, uidelicet herbam & morsum sanare, & ferarum modo sanam partem prae afficere. haec Galenus. Verum id, si Dioscoridis uerba recte expendantur, nullo miraculo fieri facile constabit, sed potius secundum ipsius naturae ordinem. Siquidem (ut Dioscorides scribit) non omne trifolij decoctum illud efficere potest, sed tantum id, cuius sotu

Trifolij uites
ex Galeno.

Galeni sententia
damnata.

quispiam a ferarum morsibus liber euaserit, si eo alterius locus ulcera affectus persundatur. Id quod aperte Dioscoridis uerba declarant, cum inquit. Tradunt aliqui totius fruticis, radices, foliorumq; decoctum sotu dolores eorum fieri, quos serpentes percusserint. Qua autem aqua sanatus quis fuerit, si ea quispiam alius foueatur, qui ulcus habuerit, perinde afficitur, ut a serpente demorsus. Ex ijs Dioscoridis uerbis clarum fieri puto, haec rem in se nihil admirationis habere. Nam cum Trifolij ipsius decoctum, quo demorsus fouetur, uenenum a uulnere extrahat, eiq; permisceatur, haud dubie id uenenosum redditur. Quamobrem minime quidem mirum uideri debet, si idem decoctum, quo quispiam non demorsus foueatur, ubi perfuse partes aliquo ulcere laborauerint, ueneno per ulceris poros ingredientem, ac sanguini se commiscente, ea omnia excitet mala, quibus demorsi uexantur. idem enim uenenum cum sit, eosdem quoque praebeat effectus necesse est. Vnde liquido colligi potest, quod uirus a Trifolij decocto euocatum, non autem Trifolium, sit illud, quod similem sensum, similesq; dolores faciat. Quod autem uenenum exuctum a ferarum morsibus ulceratis particulis contactum necem asferre possit, complures tam Graeci, quam Arabes auctores, manifeste demonstrant. Quandoquidem scribentes ore demorsos sugere praestantissimum esse remedium, serio nos admonent, ne id ore ulceribus affecto fiat: quoniam si uenenum illud ulcus inficeret, sugentem in mortis discrimen duceret. Haec itaque sunt, quae maxime mouent, ut credam Galenum hac in re Dioscoridis mentem non accepisse, atque etiam, si licet dicere, executuisse. Ceterum non desunt, qui uelint, ut Galenum tueatur, librum de theriaca ad Pisonem non esse legitimum, idq; pluribus rationibus comprobant. Quibus an assentiendum sit, iudicent ij, qui Graeci Galeni phrasim profitentur, quiq; eius uolumina diutius euoluerunt. Ego certe, ut dicam quod sentio, non possum non illis subscribere, qui librum illum spurium esse censent. Inter quos hic mihi honoris gratia nominandus uenit Iulius Alexander Tridentinus uir quidem singularis ingenij & eruditionis, ac propterea maxime existimationis medicus apud Sereniss. Ferdinandum Rom. Regem. Huius ergo uiri iudicium, ut quod multis & ijs quidem firmis argumentis nita-
tur, & laudamus libenter, & probamus. Τριφυλλον id Graeci uocant, quod Latini Trifolium: Itali, Trifo-
glio: Germani, Vuysenklec: Hispani, Trenol.

Nomina.

Polium.

Cap. CVII.

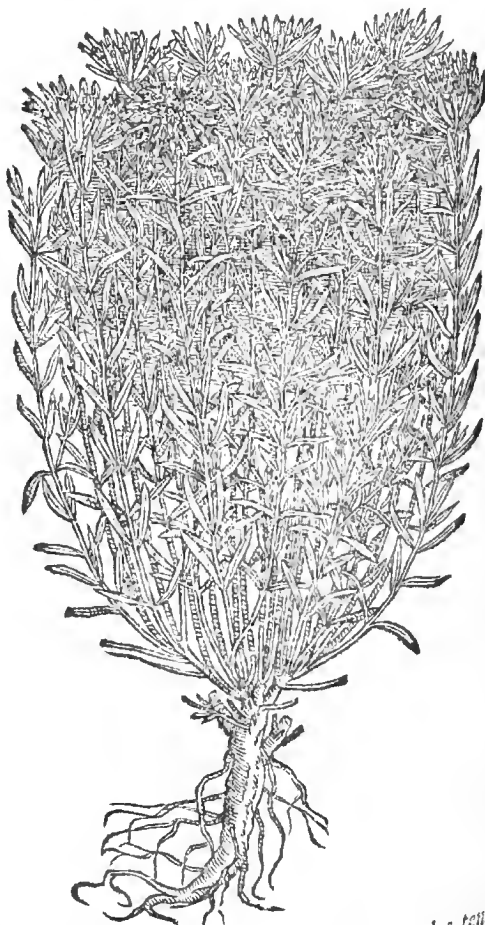
Duo genera polij. Montanum, cui teuthrio nomen est, & cuius est usus. tenuis frutex est, candidus, dodrantalis, semine refertus: capitulo in cacumine quandam corymborum speciem praeferente, paruo, cano hominis capillo simili, grauitur olente, non sine quadam suauitate. Alterum fruticosius, non usqueadeo ualens odore, & uiribus infirmius. Potum feruefacti ius auxiliatur serpentium ictibus, hydropicis, & morbo regio: & lienosis ex aceto: stomachum male habet, caput

put doloribus afficit : aluum, & menses ciet. substratum, suffitum ue serpentes abigit : illitum uuln-
nera conglutinat.

POLIVM.



POLIVM ALTERVM.



Polij confi-
deratio.

Plinij lapsus.

Polij uires ex
Galeno.

Nomina.

SEPLASIARII illi, qui pro Polio herbam quandam usurpant, quæ numerosos profert cauliculos, tenues, rectos, rotundo quodam semine undique refertos, euidentius, meo quidem iudicio, errant, quàm ut eorum erratum explodi mereatur. quandoquidem herba hec nullis prorsus notis Polium representat. Porro utrunque Polij genus, quod nulla reclamante nota legitimo respondeat, in pluribus Italiae locis prouenit. Primum uulgius herbariorum Iuan muscatam appellat, à quo secundum effigie non longè distat, quanuis non adeò sit odoratum. Secundi generis Polium, cuius etiam picturam adiecimus, uiret Venetijs in horto Maphæi excellentissimi medici. Polij meminit Plinius lib. XXI. cap. VII. ubi ita scriptum reliquit. Apud Grecos Polion herba inelyta Musæi, & Hesiodi laudibus, ad omnia utilem prædicantium, superq; cætera ad famam etiam dignitatis: prorsusq; miram, si modò (ut tradunt) folia eius mane candida, meridie purpurea, sole occidente cærulea aspiantur. Duo genera eius, campestre maius, syluestre quod minus est: quidam teuthrion uocant. folia canis hominis similia, à radice protinus, nunquam palmo altiora, hæc Plinius, quorum plura à Theophrasto mutuatus est. Ceterum in ijs Plinius aperte hallucinatus deprehenditur, quod turpiter Polium cum tripolio confuderit, cuius historiam libro quarto pertractat Dioscorides. Siquidem Tripolij proprium est, non autem Polij, teste Dioscoride, ut colores ter in die mutet: neque id quidem à Dioscoride, ut à Plinio folijs, sed floribus adscribitur. Præterea capitulum Polio inesse cano hominis capillo simile scribit Dioscorides, non autem folia, ut ipse Plinius tradit. Polij uires memoria prodidit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, ubi sic inquit. Polium amarum est gustantibus, & modicè acre. Itaq; uiscera omnia obstructione liberat: urinamq; & menses ciet. Ac uiride etiànum magna uulnera glutinat, maxime species eius fruticosa. Aridum cum fuerit maligna ulcera sanat illitum: & magis hoc præstat quod minus est. Polium minus, quo etià utimur ad antitidota, & acrius, & amarius est, quàm maius, adeò ut ex tertio sit ordine desiccantium, ex secundo autem compes-
to excalescentium. Planta Grecis σκόδιον, Latinis item Polium appellatur: Mauritania, Cabade, Iahade, seu Giade: Italia, Polio.

Scordium.

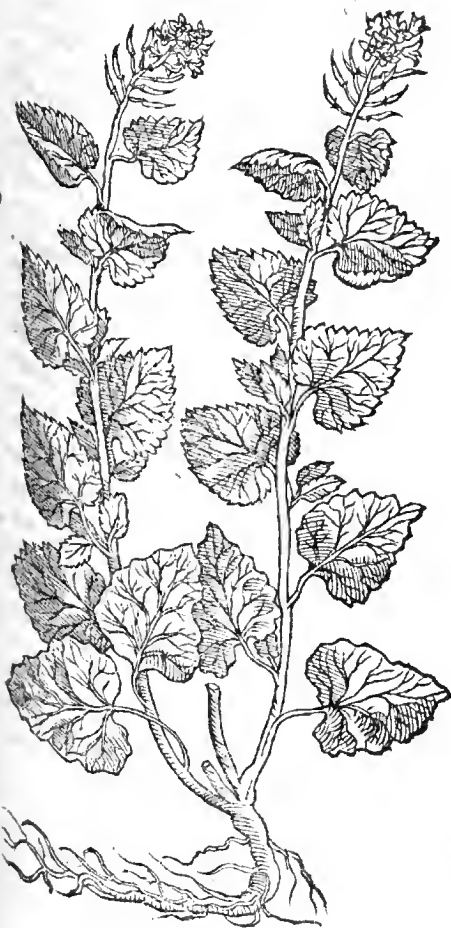
Cap. CVIII.

SCORDIVM in montibus, & palustribus nascitur, folijs triflaginis, maioribus, non sic in ambitu diuisis, aliquantum allia redolentibus, gustu amaris, & adstringentibus: quadrangulis caulis, subrubris flore. Herba uim excafactoriam habet: urinam cit. Cocta recens, arida ue cum uino, ad ueris, uenenatos serpentium morsus bibitur: ad stomachi quoque rosiones, dysenteriam, & urinae difficultatem, binis drachmis cum hydromelite: crassamen purulentum pectore expellit. Facit arida farina

SCORDIVM.



ALLIARIA.



farina ad ueterem tussim, rupta, conuulsa, si cum nasturtio, melle, & refina misceatur in eclegmate. Inflammata modicè præcordia, cerato excepta, recreat: cum aceto acri, aut aqua, podagris conuenienter illinitur: menses imposita mouet, uulnera conglutinat, uetera ulcera purgat, & ex melle cicatricem perducit. Sicca excrescentias in carne cohibet. Succus ad eadem uitia bibitur. Inter prima efficax Ponticum natione, Creticumque.

SCORDIVM non ita pridem inueniri, & cognosci cepit in Italia. Siquidem præterita nuper ætate omnes tum medici, tum sepulchri Mauritanorum monumentis decepti, syluestri tantum alio, quod à Dioscoride ophioscorodon uocatur, pro legitimo Scordio utebantur. Neque ijs solum rerum imperitia, sed etiam uocabulorum uicinitas imposuerat, ut in Scordium à Scorodo, quod Græcis allium significat, distinguere nesciuerint, pro unoque acceperint. Sed illis potissimum errandi occasionem dederat Auicenna, uel eius interpretes, quod in alteram theriacæ compositionem Scordium, in alteram uero syluestre allium addiderit. Quod cum uidissent superioris ætatis medici nonnulli rei, & prioris uocis ignari hanc ex altera exposuerunt, & Auicennam in hac re sui ipsius interpretem fecerunt. Vnde adducti sunt, ut cerato crediderint syluestre allium, & Scordium nihil inter se differre, atque unam & eandem plantam esse. Quo postmodum factum est, ut syluestre allium apud omnes in Scordij locum illegitimè successerit. Verum enim uero in hunc nunquam fortasse incidissent errorem, si Dioscoridis, & Galeni scripta diligenter perlegissent. Porro uerum legitimumque Scordium, triffagini adeo simile, ut Triffago palustris merito dici queat, humentibus ac palustribus locis proueniens, alij odore præditum, recentiorum diligentia iam omnibus magis innotuit, quam ut sit à nobis longiori historia representandum. Prætulit Galenus libro primo de antidotis Scordium, quod ex Creta aduehitur, ijs uerbis. Scordium optimum ex Creta defertur: quanquam non sit improbandum quod in alijs quoque nationibus reperitur. Scriptum autem est à quibusdam uiris grauissimis, cum in bello interemptorum cadauera multos dies insepulta iacuisent, quæcumque supra Scordium forte fortuna ceciderant, multo minus alijs putruisse, ea præsertim ex parte, qua herbam contigerant. Ob quam rem sanè omnibus persuasum est, tam putrefacientibus animalium uenenis, quam medicamentorum deleterijs Scordium aduersari. Præterea Scordij meminit idem Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, ubi de eius uiribus ita scribit. Scordium ex multiformibus id tum saporibus, tum facultatibus constat. nam & amarum quid obtinet, & acerbum, & acre, & maxime scorodo, hoc est, alio ad similes eius est acrimonia: unde sanè, mea sententia, nomenclaturam sortitum est. Expurgat igitur, simulque; excoalfacit uiscera, tum menses, urinamque; mouet. Præterea conuulsaruptaque, & laterum dolores ab obstructione, & frigore natos sanat epotum. Denique uiride quidem illitum magna uulnera conglutinat: sed sordida purgat, & maligna ad cicatricem perducit, illitum aridum. hæcenus Galenus. Ceterum herba quædam iuxta sepes, & in agrorum marginibus nascitur, quæ & odore, & sapore ita abunde allium refert, ut non temerè uulgo ALLIARIS sine Alliaria uocetur. Huius folia cum primum erumpunt, ferè rotunda spectantur uiole similitudine, postquam uero adoleuerint, per ambitum in ferræ modum laciniata uisuntur, ut quadantenus mellissophylli effigiem representent, lauiora tanen sunt, nec adeo rugosa, & prope caulem latiora: quæ digitorum attritu, gustatuque; alij odorem, & saporem reddunt. Caulem profert bicubitalem, rotundumque; flores albos, & semen nigrum,

Scordij consideratio.

Scordij uires ex Galeno.

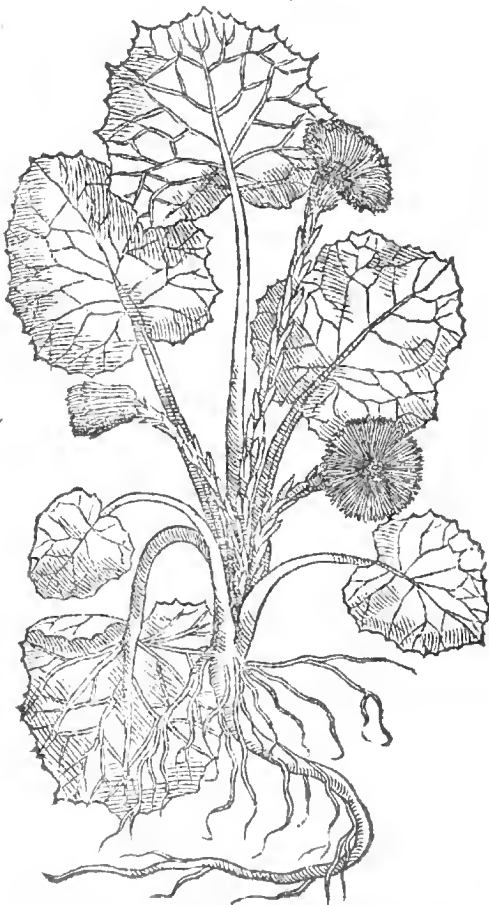
Alliariæ herba mentio.

Nomina.

grum, minutumq; irionis modo tenuibus siliquis inclusum. Radix, quæ longiuscula est, eundem cum folijs odorem retinet. Vis plantæ huic calfactoria, & desiccatoria, uerum non adeo uehemens est, ut in alio. Attamen hinc certò colligi potest, quòd ea crassos humores extenuare, & lentos incidere ualeat. Semen emplastri modo impositum, uulæ uerq; admotum, mulieres uteri strangulatu oppressas liberat, & excitat. Quæ planta *σκώδριον* Græcè, Scordium similiter, & Trissago palustris Latine uocatur: Arabice, Scordeon, seu Scordeum: Italice, Scordio: Germanice, Vuasser batenig, & Knoblochs kraut: Hispanice, Scordio: Gallice, Chamaraz.

Tussilago.

Cap. CIX.

Tussilaginis.
confider.

TUSSILAGINI folia sunt maiuscula, quam hederæ, sex aut septem à radice, subalbida à terra, supernè uirentia, in plures angulos exeuntia. Caulis palmum altus: flos luteus, uere prodit, quo unà cum caule confestim exiit: inde nonnulli his uacare existimarunt. Radix tenuis est, † & superuacua. nascitur in amœnis, & riguis. Folia ex melle trita igni sacro, & omnibus inflammationibus illitu medentur. Arida suffitu, ita ut fumus per infundibulum hianti ore rapiatur, hos sanant, qui sicca tussi, atque orthopnoea infestantur: pectoris uomicas rumpunt. Eundem effectum præbet suffita radix. decocta in hydromelite, & pota, emortuos partus eijcit.

TUSSILAGO Hetruscis uulgò dicitur Farfara, & Farfarella, nomine à Romanis fortasse deducto: hanc enim ab ijs Farfariam uocatam fuisse testantur nomina Dioscoridi falsò adscripta. Officinæ hos, uel illos secutæ eam Farfarum appellant, nec non etiam Vngulam caballinam. Herba est uulgaris notitiæ. Canale, & flore exit adeò fugacissimis, ut Plinius, qui eorum tam subitam iacturam nò animaduertat, deceptus Tussilaginem sine caulibus, & sine flore nasci memoria prodiderit: cum tamè ea uere prius mo & caulem, & florem proferat, sed qui enati breui admodum tempore durent, quo non nisi etiam à peritis, uel ab ijs, qui tunc sese fortè fortuna tulerint, obuiam, conspici possint, eoq; magis, quòd iidem caulibus, & flos prodeant, priusquam folia emicent. Quare scitè scripsit Dioscorides, Tussilaginem confestim exiit cum flore, tum caule, atque inde nonnullos his uacare existimasse. Sed certè uel hæc non legit, uel illa non obseruauit Plinius, quòd Tussilaginem aperto errore, & caule, & flore uiduam fecerit. Is Plinij error deprehenditur lib. xxvi. cap. vi. ubi ipse se de Tussilagine differit ijs uerbis. Tussim sedat Bechion, quæ & Tussilago dicitur. Duo eius genera. Sylvestris nbi nascitur, subesse aquas credunt, & hoc habent signum aquileges. Folia sunt maiuscula, quam hederæ, quinq; aut sex ptem, subalbida à terra, supernè pallida: sine caule, sine flore, sine semine: radice tenui. Quidā eandem esse bechionem, & alio nomine chanaleucem putant. Huius aridæ cum radice fumus per arundinem haustus, aut deuoratus, ueterem tussim sanare dicitur: sed in singulos haustus passum gustandum est. Altera à quibusdā saluia appellatur, similis uera basco. hæc Plinius. Verum altera Tussilago, cuius nulla fit mentio à Dioscoride, utpote qui uno tantum eius genere contentus fuerit, mihi hæteuus incomperta est: nisi ea fortasse sit, quam aliqui herbariorum Centrum galli uocant. Porro nascitur in Tussilaginis radice quædam subalbida lanugo, quæ à radicis segmentis prius repurgata, & deinceps de linteolis inuoluta, & in lixiuio parum decocta, addito salis nitri aliquatulo, ac demū sole siccata tantum chalybis concussu accendatur. Tussilaginis facultates posteritatis memoriæ tradidit Galenus lib. vi. simpl. medic. sic inquit. Bechium ideo sic nuncupatum est, quòd βήχας, hoc est, tusses, & orthopnoas iuuare creditum sit, si quis uidelicet folia arida sumens, aut radicem in prunis accendens, ascendentem inde fumum inspiratu attrahat. Est autem modice acris, ut sine molestia noxæ omnes thoracis abscessus credita sit rumpere. Sanè folia uirentia partes crudi inflammatione obsessas, illitu extrinsecus adiuuant, propter aqueæ humiditatis admistionem: qua omnia uiridia, teneraq; participant alia plus, alia minus. Nā sicca Bechij folia acriora sunt, quam ut partibus inflammatione laborantibus cōueniant. Quæ planta *σκώδριον* Græcis, Tussilago Latine uocatur: Officinis, Farfara, & Vngula equina: Italis, Farfara, Farfarella, & Vnghia di cavallo: Germanis, Rosshuob, & Brantlattich: Hispanis, Vnha de asno: Gallis, Pas de asne.

Plinij lapsus.

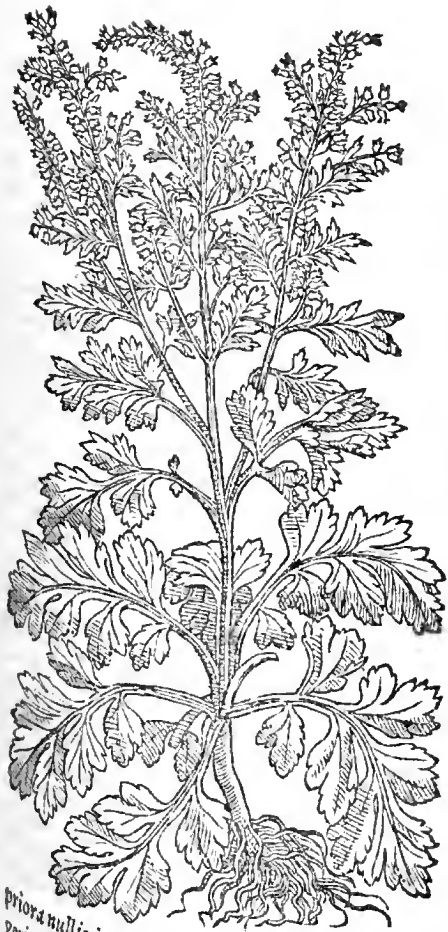
Fomes ignis
ex tussilag.Tussilaginis
ueres ex Gal.

Nomina.

Nulli dubium est, quin hoc loco in Dioscoride mendum subsit. Quomodo enim radicem hunc à nemine inter pretum, quod sciam, animaduersum, uidit Marardus, uidit item Fuchsius, sed uterq; tamen locum inemendatum reliquit. Equidem, ut dicam quod sentio, uerbum illud ut adscititium delendum esse puto, Oribasij testimonio nixus, in cuius codice manu scripto illa dictio non legitur.

Artemisia.

Cap. CX.



ARTEMISIA magna ex parte in maritimis nascitur, absinthij modo fruticosa, maioribus, & pinguioribus folijs, ramisque. Huius quidem genera duo. Vnum latius, habitiusque, folijs, uirgisque latioribus. Alterum tenuius, flore paruo, tenui, candido, graecolente. æstate floret. Sunt qui in mediterraneis unicaulis nomine appellant tenuem herbulam, simplici caule, & minuto, floribus scatente tenuibus, flauo colore. hæc iucundior, quam præcedens efflat odorem. Vtraque excalfacit, extenuat. feruefactæ conuenienter in muliebres defessus adiunguntur, ad detrahendos menses, partus, secundasque: item ad præclusiones vuluæ & eiusdem inflammationes: calculos comminuunt, remoratam urinam cient. menses pellunt pubi illitæ. Succus vuluæ inditus ex myrrha eadem, quæ infusio trahit. Coma tribus drachmis eorundem educendorum gratia bibitur.

Artemisia tenuifolia.

Cap. CXI.

ARTEMISIA tenuifolia in sepibus, & cultis iuxta aquarum ductus nascitur. Eius flores, & folia contrita sampsuchi odorem reddunt. Si quis stomacho laborans, herbam cum amygdalino oleo bene contundat in malagmati lentorem, & stomacho imponat, sanitati restituetur. Qui neruorum quoque dolore cruciatur, si succum eius cum oleo rosaceo miscens illinat, sanatur.

TRIA à Dioscoride recensentur Artemisise genera. Verum

Artemisise cōsideratio.

priora nullis inter se notis certant, nisi quod in uniuersum altera maior est, altera uerò minor. quæ priuatim florent. Gerit candidum, paruum, tenue, ac grauiter olentem. Quæ autem tertio generi adscribitur, herbula est simplici, tenuiq; caule, floribus plurimis referto, flauo colore. Id quod etiam confirmat Plinius lib. x xv. cap. vii. sic inquit. Artemisia absinthij modo fruticosa est, maioribus folijs, pinguiusq;. Ipsius duo genera: altera latioribus folijs: altera tenera, tenuioribus, & non nisi in maritimis nascens. Sunt qui in mediterraneis eodem nomine appellant herbam simplici caule, minimis folijs: flores copiosi erumpentes, cum uia maturefcit, odore non iniucundo, quam quidam botryon, alij ambrosiam uocant. Talis in Cappadocia nascitur. hæc Plinius. Qui tametsi in prioribus Artemisise generibus, nihil à Dioscoride dissentiat; disidet tamen, & errat in tertio, quod in eius locum ambrosiam sequebat. quæ capite ab ipso Dioscoride descriptam subiecerit, credideritq; deceptus hic ambrosiam, & tertium Artemisise genus, uiam & eandem esse plantam. Ceterum prima duo Artemisise genera Hetruscis frequentissima sunt, neque in alio inter se distant, quam quod in maiori omnes partes maiores spectentur, in minori uerò minores: aliis facie; & formâ similia constant, quin etiam idem sapor, & odor, eademq; facultas utrique inest. Quare equidem nescio, quæ ratione ductus Brasauolus Ferrariensis in suo simplicium examine pro certo crediderit, eam herbam minorem esse Artemisiam, quæ in Hetruria officinis Matricaria, & uulgò mulieribus Amarella uocatur. Sed eo magis uirum fuit notis distinctas, præterquam quod alteri unum tantum sit ramus, alteri uerò plures. Eius uerba subijcere lubet. Non dubito, inquit, ut uonnulli fecere, eam quæ apud nos corrupto uocabulo Arcemise dicitur, ac si Artemisia dicam sit, ueram Artemisiam esse, quæ folia absinthio similia habet, ut Dioscorides inquit, & eius duo genera facit Monoclonon, & Polyclonon, id est, uinum ramum, & plures ramos habentem. Ambas species Ferrariense uulgus nouit, si aptè distinguere sciret, quoniam & ipsis indiscriminatim utitur. Quam nos Matricariam, & Marellam uocamus, Artemisise species est, illa scilicet, quæ malè olet. Nec obstat, quod Ferrariæ duæ species Artemisise sint per unum, & plures ramos distinctæ, quoniam & hæc in specie est, quæ plures habet ramos. hæc Brasauolus. In quibus sanè uerbis eius plura, meo iudicio, deprehenduntur errata. Quorum primum illud est, quod non scripsit Dioscorides, alteram primi generis Artemisiam multiplici constare caule: alteram uerò simplici tantum confingere, ut Brasauolus suo modo interpretari uidetur. Sed auctor is duntaxat tradidit (ut etiam Plinius refert) quod aliqui reperiuntur, qui in mediterraneis unicaulis nomine appellant tenuem herbulam, simplici caule, & minuto, floribus scatente tenuibus, flauo colore. Verum hæc tertio Artemisise generi assignantur, uon autem secundo, uel primo, ut Brasauolus existimat. Altero deinde errore notatur, quod asserat Matricariam, siue Marellam, quam legitimum Dioscoridis parthenium censemus, esse graecolentem Artemisiam. Quandoquidem minor illa,

Plinij lapsus.

Plura Brasauoli errata.

Ruellij hallu-
cinatio.

Monachorū
& Fuchij er-
ror.

Artemisæ vi-
res ex Gal.

Nomina.

quæ Dioscoridi secundo loco redditur, grauitèr olens, non quidem florem profert in medio luteum, & per ambitum
albis foliolis cinctum Matricariæ, uel amarelle modo: sed candidum, paruum, ac tenue. Tertius his accedit error,
quod non assentire uideatur, duo illa Artemisæ genera, quæ Ferrariæ persimiles habentur, ea esse, quæ à Dioscori-
de primo loco representata sunt, magnitudine tantum, ac paruitate differentia. Sed cum porro seipsum hæc in re
deceptum deprehendisset Brasauolus (ut legitur in suo ultimo uolumine Venetijs impresso) dum longa oratione con-
tendit Amarellam, seu Matricariam inter Artemisæ genera reponendam esse, Cotulam uero scetidam Ferrariensibus
Bruscitaculo uulgò uocatam esse legitimum parthenium, adeò seipsum (pace eius dixerim) & sua scripta confu-
dit, ut nullo pacto (dicam libere quod sentio, alijs tamen iudicandum relinquo) quid is tandem decernat, percipi
possit. Nam cum asserit Amarellæ, siue Matricariæ succum uiciarum quatuor pondere haustum utranque bilem, ac
pituitam deiecere, apertè quidem fatetur hanc esse Parthenium, cui priuatim ea uis inest. Attamen paulò post eos-
rum sortè oblitus, argumentis quibusdam satis, mea quidem sententia, leuibus contrà asseuerat, nil aliud esse Par-
thenium, quàm suū Bruscitaculum. Ruellius præterea quauis in primis Artemisæ generibus planè Dioscoridi subscri-
bat; in tertio tamen hallucinatus deprehenditur, quod tertij generis Artemisiam eam esse putet, quam alij Athanas-
siam, alij Tanacetum appellant. Siquidem Tanacetum nostrum stolonibus compluribus ab una tantum radice pro-
lit, crassis, albis, ac firmis: folijs longis, amplis, crebris diuisuris dissectis: floribus luteis, in caulium cacumine gregat-
tim emicantibus. Porro Artemisia, quæ tertio adscribitur generi, tenuis herbula est, uno duntaxat caule, ipsosq; mi-
nuto consurgens. Hanc equidem (ut ingenuè fatear) hæcenus in Italia non inueni, neq; ab aliquo inuentam uidi. Quin
potius eam inuentu difficillimam duxerim. quippe cum tam Dioscorides, quàm Plinius satis obscurè, perplexè, de ea
scripserint, & caulibus, foliorum, florum, seminis, & radicis notas silentio inuoluerint, non modò difficillimam uideretur,
sed uix etiam fieri posse putauerim, ut quis unquam hanc Artemisiam legitime demonstraret. Neq; tamen in hoc audacia
dus est Plinius, qui (ut supra diximus) hanc esse Ambrosiam falsò memoria prodidit. Nam præterquam quod ratione
consentaneum non est, quod Dioscorides duobus tam propinquis capitibus unius et eiusdem plantæ historiam tractare
rit, euidentissimum est, Ambrosiam sequenti capite descriptam huius teritiæ Artemisæ descriptioni haudquaquam rea-
spondere. Ad hæc non in minori, quàm Brasauolus, & Ruellius, uersantur errore Monachi illi reuerendi, qui Matricariæ
suum commentati sunt. quippe qui & hunc, & illum secuti duplici hallucinatione scriptis tradiderint, Matricariam
uulgò uocatam omnino esse minorem Artemisiam, Tanacetum uero eam, quæ unicaulis dicitur. In horum denique
opinionibus, uel potius erroribus ipse quoq; Fuchius implicatur, uir alioqui ingenio, et eruditione præclarus, adeò ut
etiam nemini dubitandum esse censeat in suis de stirpium historia commentarijs, quin Matricaria sit alterum Artemi-
sæ genus, Tanacetum uero tertium. qua in re is fortasse fuit, qui maluerit cum alijs errare, quàm solus rectè sentire.
Cæterum facillè credidere nonnulli diligentissimi simplicium medicamentorum inquisitores, ac etiam Dioscoridis discipuli
diosi, qui sanè nulli unquam labori pepercerunt, ut hanc medicinæ partem superiori ætati obscuram nostræ illustrem
redderent, tertium Artemisæ genus in Dioscoride ascriptum esse. Quod in huius capituli initio nō tria, sed duo tantum
esse Artemisæ genera scribat Dioscorides. Quod præterea reperiantur huius auctoris codices antiquissimi, in quibus
illa de tertio Artemisæ genere non leguntur. quemadmodum etiam in nostro ex impressis libro, in quem castigaciones
ex uetustorum exemplarium manuscriptorum Dioscoridis, & Oribasij collatione excerptas collegimus, quas acce-
ptas refero Gabrieli Falloppio Mutinensi medico clarissimo, nunc Patauij summa cum omnium laude, & admiratione,
corporis humani, & rei medicæ materiam profitenti. Cui certè ob eius singularem in me amorem ac liberalitatem, atq;
etiam in omnes humanitatem, me plus debere scio, quàm aut re, aut uerbis respondere possim. Cum itaq; (ut eo rea-
deam, unde obiter digressus sum) in Dioscoride suspecta sit tertia Artemisia, nil mirum uideri debet, si in eius historia
cæcutiuit Plinius. Neq; item mirandum est, si eius non meminerunt Galenus, & Paulus: qui tamen alioqui in simpli-
cium censu Dioscoridis scripta bona fide referre solent. Non desunt insuper doctissimi uiri, et in plantarum historia
diutius uersati, qui Artemisæ tenuifoliæ caput Dioscoridi accreuisse, atq; adulterinum esse censeant, hoc ducti argu-
mento, quod cum superiore capite de omni Artemisæ genere discessisset Dioscorides, absurdum quippe esset, quod se-
orsum Artemisæ genus aliud subiungeret. Addunt etiam, quod huius Artemisæ inter simplicia nusquam meminerint
Paulus, Oribasius, & Serapio: qui tamen (ut paulò antè dixi) illa ex Dioscoride transcribunt. Horum sententia est
planè probandam existimem; cum tamen uulgati Græci codices hoc loco Artemisæ tenuifoliæ caput habent, illudq;
à quibusdam reddatur, nobis quoq; adiiciendum, eiusq; aliquam saltem mentionem faciendam duxi: præsertim quod
nō desint, qui id Artemisæ genus inueniri tradant. Siquidem Ruellius est auctor, ipsum in Gallia nasci circa riuulos
aggressq; item in frumentaceis agris, atq; inibi uulgò diuio Ioannis herbam nominari. Verum cùm difficillimum esse
putem, ut hæc planta ab aliquo cognoscat, & legitime demonstretur, quod nullis prorsus notis depingatur, nescio
quidem quomodo Ruellio uiro alioqui fide digno in hoc quis rectè ad stipulanti debeat, aut merito possit. Duum tan-
tum generum Artemisiam fecit, eorumq; uires reddidit Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum, his uerbis. Du-
plex quidem est herba Artemisia. Vtraq; exalfacit, & modicè desiccatur: & sunt, quod ad calfactionem attinet, ex-
cessus secundi: quod uero ad ressecationem, aut primi intensi, aut secundi incipientis. Sunt autem & modicè tenuium
partium. Itaq; ad renum calculos mediocriter commoda sunt, & ad fomentationes uteri. Herba quæ Hispanis
Græcis, Artemisia item Latinis, pariter & Italis dicitur: Germanis, Beyfuos, & Sant Iohans gurtel: Hispanis,
Artemisia: Gallis, Armoise.

Ambrosia.

Cap. CXII.



BOTRYS.



AMBROSIA pusillus frutex est, ramosus, trium palmorum altitudine: folijs rutæ, circa imum caulem exiguis: cauliculi seminibus, perinde quasi racemulis grauidi, qui nunquam florem pariunt, odore uinoso, suauis: radice tenui sesquipedali. Coronantur ea Cappadoces. Vis eius reprimere, ac repellere, & illitu adstringere humores, qui in aliquam partem incumbunt.

ET SI in nostris illis commentarijs, quos primùm superioribus annis Italica lingua conscriptos edideram, ingenuè cōfessus essem, me nunquam uidisse Ambrosiam in Italia; postea tamen ea uarijs in locis se mihi obtulit inspicieda, præsertimq; secus mœnia arcis Vipacii (locus enim is distat à Goritia circiter uiginti millia passuum) inter durissimos lapides orta. Cui cùm inibi ex tempore obuiâ factus essem, eamq; conspexissem, botrys modo, racemoso semine refertam, statim inclinauit animus, ut certò ducerem hanc esse Ambrosiâ. Ea quanuis à Dioscoride, & Galeno non alijs representetur uiribus, quàm ut reprimere, repellere, et illitu adstringere ualeat humores, qui in aliquâ partem decumbunt; dixere tamen non poetæ solum, sed plantarum quoq; scriptores non contemnendi, nulla alia de causa præstantissimam hanc plantam à ueteribus Ambrosiam fuisse uocatam, quàm quòd suo in cibis usu longeuos faciat homines, quemadmodum Ambrosiam illam, quæ Deorum fertur cibus, Deos immortales, perpetuosq; conseruare fabulantur. Ambrosiæ meminit Plinius libro XXVII. cap. IIII. ubi eam ijs uerbis depinxit. Ambrosia uagi nominis est, & circa alias herbas fluctuans, fruticem unum habens densum, ramosum, tenuem, trium ferè palmorum, tertia parte radice breuiore, folijs rutæ circa imum caulem. In ramulis semen est uuis dependentibus, odore uinoso, qua de causa botrys à quibusdã uocatur, ab alijs artemisia. Coronantur illa Cappadoces. Usus eius adea, quæ discuti opus sit. hæc Plinius. Ambrosiæ quoq; facultates, sed quàm breuissimè, tradidit Galenus lib. V. I. simplicium medicamentorum, sic inquit. Ambrosia cataplasmate imposita uim habet adstringentem, ac repellentem. Ea ut Græcè ἀμβροσία, ita etiam Latine, & Italicè Ambrosia nominatur.

Ambrosiæ cō-
sideratio.

Ambrosiæ vi-
res ex Gal.

Nomina.

Botrys.

Cap. CXIII.

BOTRYS fruticosa herba est, lutea tota, & in multis alas sparsa: semen circa totos ramulos prouenit: folia cichorio similia. tota suauem odorem spirat, qua re uestimentis interponitur. Inuenitur in torrentium ripis, & conuallibus. Pota orthopnceas mulcet. Hanc Cappadoces Ambrosiam uocant, alij Artemisiam.

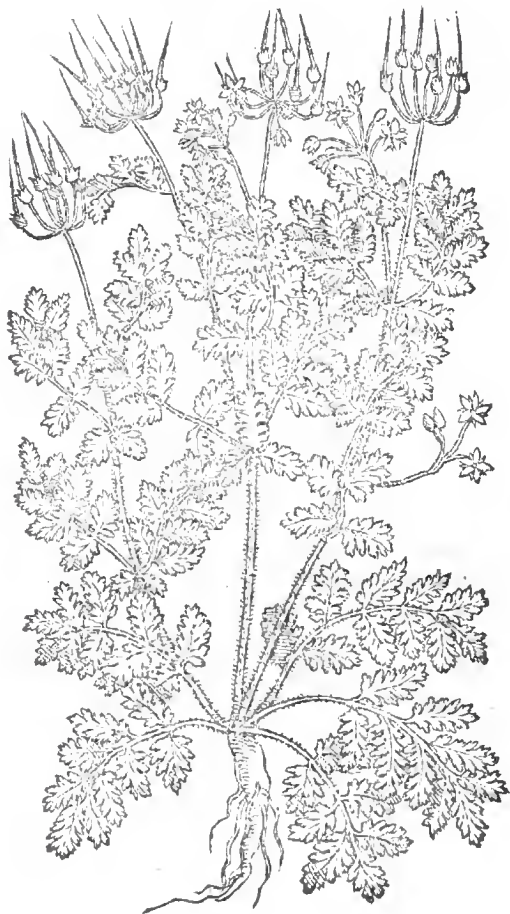
LEGITIMA, & uera Botrys sabulosis, & aridis gaudeat, quin & glareosis fluuiorum alueis. Ideoq; Tridenti frequentissima nascitur secus Fersinam, & Lanisium rapidissimos torrentes, & in alijs quàm plurimis locis. Goritiæ mulieres Botryn in hortis ferunt, quòd eam uteri affectibus opitulari existiment. Fruticat hæc folijs cichorii, laciniatis, sinuosisq; quercuum foliorum similitudine: ramis numerosis, tenuibus, semine copiosissimo, racemosoq; refertis. Planta tota succo quodam resinoso madet, adeo ut comprehensa resinæ modo manibus hæreat. Odorem quidem acrem spirat, & qui nares quodammodo feriat, sed tamen is suauitatem retinet. Plinius uidetur ex Dioscoride Botryn reddidisse lib. XXVII. cap. VIII. ubi eam in hunc modum descripsit. Botrys fruticosa herba est, luteis ramulis: semen

Botryes cō-
sideratio.

Botrys vi-
res ex Paulo.
Nomina.

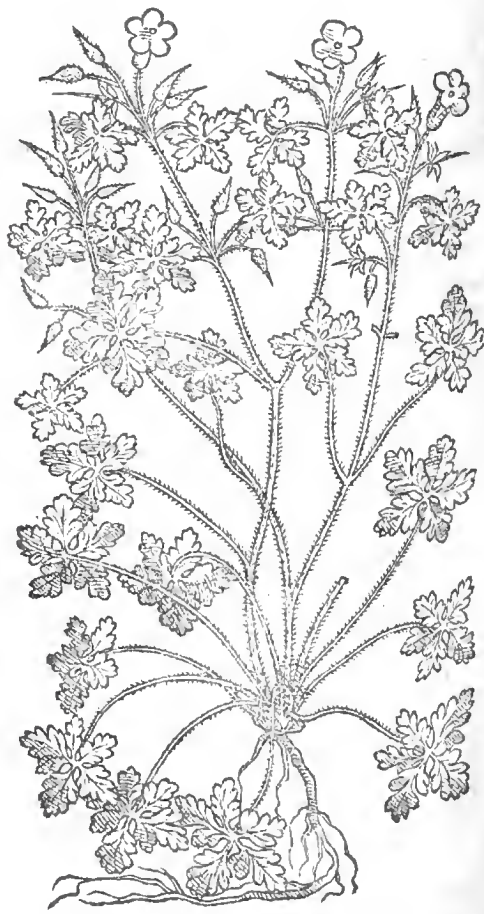
circa totam nascitur: folia cichorio similia. Inuenitur in torrentium ripis. Medetur orthopnoicis. hactenus Plinius. Ceterum huius herbe, quod equidem legerim, non meminit Galenus in simplicium medicamentorum censu. Eius tamen facultates ex Dioscoride retulit Paulus lib. VII. ubi sic inquit. Botrys, quam aliqui ambrosiam, alij artemisiam uocant, planta est admodum odorata. Hæc cum uino pota non nisi recta ceruice spirantibus, quos orthopnoicis appellant, auxiliatur. Ea Grecis *βότρυς*, Latinis item Botrys dicitur: Italis, Botri: Germanis, Traben kraut, & Krotten kraut: Gallis, Pijmen.

GERANIVM PRIMVM,



Geranium.

GERANIVM ALTERVM.



Cap. CXIII.

GERANION folijs anemones, diuisuris longioribus: radice subrotunda, cum estur dulci. Quæ drachmæ pondere in uino pota uulæ inflationes discutit. Geranium alterum caulibus minutis, & pilosis, sesquipedalibus: folijs maluæ. in summis alis sursum spectantia gruum capitula insunt, cum suis rostris, aut canini dentes. Nullius in medicina usus.

nij con-
silio.

D V O tantum Geranij genera à Dioscoride traduntur. Verum Latini, Plinio auctore, tertium genus addere uidentur, quod alterum quidem eorum à Græcorum descriptione differat. Id quod ipse Plinius aperte testatur libro XXVI. cap. XI. ubi de Geranijs diffinit ijs uerbis. Geranion aliqui myrrhin, alij myrthida appellant. Similis est cicutæ, folijs minutioribus, & caule breuiori, rotundo, saporis, & odoris iucundi. Nostri sic eam tradunt. Græci folijs candidioribus, paulo quam maluæ minoribus: caulibus tenuioribus, pilosis, ramosam ex intervallis, diuisuris longioribus, & in ijs folijs, inter quæ in cacuminibus capitula sunt gruum. Alterum genus folijs anemones, diuisuris longioribus: radice mali modo rotunda, dulci. hæc Plinius. Ex quibus facile colligi potest, tria esse Geranij genera, Romanis unum, Græcis uero duo. Quæ omnia hodie passim fere uisuntur in campestribus, secus uias, & iuxta sepes. Porro non desunt, qui putent eam herbam, quam scribit Plinius Geranium à Latinis uocari, à Dioscoridis nomine myrthide non differre. Ipse tamen non dubitandum existimo, quin hæc illa sit herba, quam quidam Rostrum tum gruum, tum ciconiæ appellant, quidam uero Acum muscatam, eo quod (ut Plinius inquit) odorem iucundum spiret. Namque assurgit hæc folijs cicutæ, minoribus tamen diuisuris: caule breui, ac rotundo: semine gruum capitulis contecto, à Dioscoridis nomine Geranij nomen omnibus inditum est. Ceterum Geraniū, quod Dioscoridi secundo loco proditur, caulibus minutis, pilosis, sesquipedalibus, folijs maluæ, in summis alis gruum capitula gerens sursum spectantia cum suis rostris, nunquam dubitauerim eam esse herbam, quæ pes columbinus uulgò nominatur, quod nullis prorsus reclamantibus notis hæc illi respondet. Alterum uero, primo scilicet loco descriptum, & in Ananias uallis agro, & ubique fere locorum passim

GERANIUM TERTIVM.



provenit, folijs anemones modo laciniatis; floribus in purpura al-
bicantibus, e quibus gruum capitula prodeunt: radice alba, ferè
rotunda, ac dulci. Quapropter Ruellium hallucinatum credi-
derim, quod Acum muscatam dictam, quam ipse herbarijs etiam
Acum pastoris appellari ait, primi generis Geranium Dioscoridi
esse opinetur. Quandoquidem Acus muscata radice nō nititur ro-
tunda, ac dulci, nec folijs uisitur anemones æmulis: sed cam pla-
nè representat, quàm Plinij testimonio, Latini Geranium uocat.
Præterea aduersus Hermolaum eos reprehendit Ruellius, qui pu-
tant secundum Dioscoridis Geranium eam esse herban, quam qui-
dam à rubro foliorum colore Rubertam appellant. Sed ipse mihi
magis reprehendendus uidetur, quod crediderit Rubertam esse le-
gitimam Myrrhim. De Ruberta autem, ut dicam quod sentio, eā
quidem illius Geranij genus esse arbitror, quod Plinius ad Latinos
retulit, cum ipsa tota illi sit similis, odorem iucundum reddat, flo-
res proferat subpurpureos, & gruinis capitulis scateat, reliquo-
rum Geraniorum more. Verum hauc non ita Myrrhidem referre
comperio, ut Ruellius existimat. Siquidem Myrrhim folijs admo-
dum rubentibus, & gruino capite nasci, nec Dioscorides, nec alij
quod legerim, memoria prodiderunt. Myrrhis enim folijs est ci-
cutæ: radice rotunda, molli, cibis non insuau. at his omnibus Ru-
berta caret, ut libro quarto clarius patebit. Porro tamen Her-
molaus ab errore, quantum reor, uindicari non potest, quod scripse-
rit, Geranium id esse Latinis, quod Dioscoridi myrrhis, Plinij for-
tasse lectione deceptus, qui loco supra citato Latinis uocatū Ge-
ranium à quibusdam Myrrhim appellari scriptum reliquit: quan-
quam legitime Myrrhidis historiam tradidit libro XXI. cap.
xvi. Nec sanè mirum est, Plinium scripsisse Geranium aliquibus
uocari Myrrhim, cum etiam e Græcis fuerint, qui Geranium, quod
secundo generi adscribitur, Myrrhim appellauerint, ut uidere est in
ijs Dioscoridis exemplaribus, in quibus cuiusq; capituli initio in-

Ruellij erra-
tum.

Hermolai la-
plus.

Brauaoli es-
ror.

Momordica.

Nomina.

numera plantarum nomina leguntur. Fallitur quoque hac in historia Brauaolus, asserens nullo modo ijs esse adsti-
pulantem, qui Pedem columbinum uocatum Geranium esse contendunt, quod Geranium folijs exeat maioribus ane-
mones incisuris. Sed is, meo quidem iudicio, ignorasse uidetur, quod secundum Geranij genus, non autem primo
generi à Dioscoride assignatum, est illud, quod Pes columbinus censetur. Vel fortasse dum hæc scriberet, alterum Ge-
ranij genus non animaduertit in Dioscoride, quod tunc lectionis impatiens, totum illius caput non perlegerit. Aliam
ab his Geranij plantam uidimus in pluribus hortis, ac uiridarijs satam, folijs rotundis, secundi Geranij modo per ambi-
tione laciniatis, maluam magnitudine æquantibus, fructu gruinis capitulis simili. Hanc herbariorū nonnulli Momor-
dicam nuncupant, quemadmodum & Balsaminam alij eodem nomine uocant: eamq; cæteris præferunt in potionibus
ad interna uulnera glutinanda. Hæc, mea quidem sententia, magis respondet alteri Dioscoridis Geranio, ut quæ folijs
ad maluam propius accedat. Quare & hanc magis eandem esse cum illo putauerim. Veruntamen haud eam inficias,
quia Pes columbinus dictus idem sit Geranium: sed eū quis rectius fortè Geranium minus dixerit. Primi Geranij ra-
dix (ut Plinius est auctor) rescitibus se ab imbecillitate utilissima est. Bibitur contra phthisim drachma in uini cya-
this tribus bis die: item contra inflationes, quæ et cruda idem præstat. Succus radice auribus medetur. Opisthoto-
mici semen drachmis quatuor cum pipere, et myrrha potum. Secundū uerò Geranium etsi nullius esse in medicina usus
scriptis tradiderit Dioscorides; nō desunt tamen hodie herbarij, qui in internis uulneribus glutinadis, et fistulis sanan-
dis ipsum in potionibus sumptum, mirificè commendunt. Sed equidem uereor, ne & hi decipiantur, Serapionis inter-
pretum secuti, qui Amomum Pedem columbinum appellauit, quippe quoniam propria sit Amomi facultas internis cor-
porum uulneribus mederi. Geranij non reperio meminisse Galenum in simplicium medicamentorum libris. Eius quæ-
dam meminit Paulus, sed ea tantum de Geranij posteritatis memoriæ mandauit, quæ ex ipso Dioscoride sumpsit.
Quod Græci γεράνιον, Latini similiter Geranium uocant: Itali, Geranio: Germani, Storcken scnabel: Hispani,
Pico de cingonha: Galli, Rostro de cicongie.

Gnaphalium.

Cap. CXV.

Gnaphalii folijs albis, mollibusq; aliqui pro tomento utuntur. Bibuntur efficaciter folia
in uino austero ad dysenteriam.
Gnaphalii historiam adeo paucis perstrinxit Dioscorides, ut nobis non modò difficile, sed etiam impossi-
bile uideatur, ut quisquam conijcere, ac decernere possit, quænam planta sit, quæ uerum Gnaphalium representet:
præsertim cum antiquorum hætenus repererim neminem, qui Gnaphalii faciem longiori historia expresserit. Ete-
nim Plinius eadem, qua Dioscorides, breuitate usus, Gnaphalii notas reddidit lib. x. cap. x. Fuchsius tamen in
suis clarissimis de stirpium historia commentarijs herban quandam pro Gnaphalio ostendit, quam ideo fortasse Gna-
phalium

GOSSIPIVM.

Impia herba
Plinij.

Xyli historia
& vires.

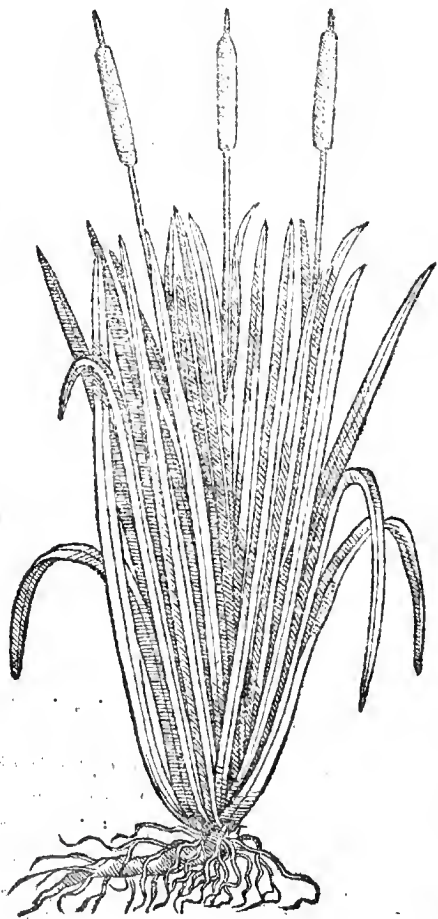


TYPHA.

Gnaphalij vi-
res ex Gal.

Nomina.

Typhae con-
sideratio.



phalium existimavit, quod lircana, tomentosaq; conspicitur. Sed mihi planè eam Eufobus pro Gnaphalio depinxisse videtur, quàm Plinius lib. XXI. cap. XIX. Herbam impiam vocari tradit: quæ merito IMPIA Plinij dici posset, quod eius cunctis rebus nemo, quantum equidem legerim, præter ipsum meminerit. Quia is differens loco modo citato, eâ ipsi notis, et viribus descripta. Herba impia vocatur incana, propter marini aspectu, thyrsi modo consistit, atq; capitata. Inde alij ramuli assurgunt, sua capitella gerentes. Ob id impiam appellare, quoniam liberi super parente excedunt. Alij potius ita appellatam, quod nullum animal eam attingat, existimare. Hæc inter duos lapides trita feruet, præcipuo adversus anginas succo lacte & vino admisto. Mirumq; traditur, nunquam ab eo morbo tentari, qui gustaverint. Itaque & suis dari, quæq; id medicamentum noluerint haurire, eorum bo interire. Sunt qui et in aurium udis inferi aliquid ex ea putent, atque ita non strangulati pullos audius deuorantes. hæc tenus de Impia Plinius. Ceterum quoniam Gnaphalium ob eius tomentum, illud candidissimum uellus, quod uulgò nos appellamus Bambi, ubi in mentem redegit, à ueteribus Græcis nusquam, quod sciam, descriptum; ideo hic de eius historia, ac uiribus latins differendum duxi, quàm si certum in lini mentione, ubi eius quoque mentio ni. De hoc itaq; Plinius lib. XIX. cap. I. sic loquitur. Superior inquit, pars Aegypti in Arabiam uergens gignit fruticem, quem aliqui Gossipion uocant, plures Xylon, & ideo lini inde scilicet xylina. Paruulus est, similisq; barbato uici deserti fructus: cuius ex interiore bombice lanugo netur. Nec ulla sunt ei in eandem dore, mollitiæ præferenda. Vestes inde sacerdotibus Aegypti gratissime: hæc Plinius. Hæc etiam Xylon feritur etiam in Cypro, Creta, & Sicilia insulis, ubi copiosissimum prouenit: quoniam & in Apulia, alijsq; regionibus nascitur. Huius lanugo manifestè exarscit, ac siccatur, quæ si comburatur, mirum in modum manentem è uulneribus sanguinem sistit. Seminis medulla tussi, & difficulter spirantibus auxiliatur: genitale semen procreat, proinde uenerem stimulat. Oleum ex ea exprimitur, quo tum lentiginis in facie, tum etiam ceteræ cutis macule optime deleuntur.

Sed ut iam Gnaphalio suas ex Galeno reddamus vires, eas ipse lib. VI. simplicium medicamentorum, his uerbis reculit. Gnaphalium ideo sic nominatum est, quod folijs eius mollioribus & uiridioribus, hoc est, pro tomentis utantur. Sunt autem candida, & mediocriter adstringunt: ac proinde quidam id exhibent, ex austerorum uinorum quopiam, dysentericis. Herba Græcis γνάφαλιον, Latinis etiam Gnaphalium appellatur.

Typha. CXVI.

TYPHA folium edit cyperidi simile: caulem album, læuem, æquabilem: flore in cacumine ambientem, densum, qui in pappos soluitur, quod paniculam aliqui nominant. Huius herbæ flos suillo adipe cloro exceptus, ambustis medetur. Gignitur in palustribus, & aquis stagnantibus:

TYPHA planta est in Italia uulgaris, notiorq; omnibus, quàm ut eius effigies explicari debeat. Ea in paludibus, stagnis, & lacubus frequentissima prouenit, ita ut rarè admodum sint stagnantes aquæ, quæ Typha non scateant. Clausa, quam in leuissimo caule gerit, à nostris Hetruscis Mazzia sorda uulgò dicitur, quod eius lanugo, si in cures decidat, surditatem afferatur. Expetuntur clauarum pappi infimæ gentis hominibus plumarum uice ad grabatos farciendos. Foliorum uerò usus ad conuertienda uitrea uasa, & ad muliebres cathedras texendas: quin & ad tegetes parandas. Typhæ pappis, additis betonice folijs, &

Nomina.

Cap. CXVII.

Circææ con-
sideratio.

Plinii lafuz

Circææ uires
ex Gal.

Nomina.

Oenanthæ.

Cap. CXVIII.

Oenantes
confid.

Filipendulæ
vires.

Nomina.



CONYZA MAIOR.



CONYZA MINOR.



CONYZA MEDIA.



Conyza confederatio.

Conyza.

Cap. CXIX.

CONYZAE duo genera. quæ parua uocatur, odore præstantior est: maior uerò frutice altior & foliis latioribus, graui odore. Vtriusque folia oliuæ similia, hirsuta, pingua, in maiore caulis binum cubitorum altitudine attollitur, in minore pedem æquat. flos fragilis. lutei coloris, qui in pappum abit. radices superuacua. Suffitu, substratuque frutex totus serpentes fugat, culices abigit, & pulices necat. Folia conuenienter illinuntur serpentium plagis, & tuberculis, ac uulneribus. Flores, & folia cum urino ad menses, partusque eiiciendos bibuntur: item contra urinæ stillicidia, arquatum morbum, & tormina: conitiales pota ex aceto adiuuant. Decoctum in desefionibus medetur uulua malis. Impositus succus abortum facit. Herba ex oleo efficaciter horroribus oblinitur. Capitis dolores tenuis illita sanat. Est & tertium conyze genus, caule crassiore, ac molliore: foliis mediæ inter maiorem, & minorem amplitudinis: minimè pinguis, multò tamen grauioris odoris, & iniucundioris, sed inefficacior. Prouenit locis humentibus.

CONYZAE omne genus non in Hetruria solum, sed alibi quoque passim ferè prouenit, nullis prorsus reclamantibus notis, quæ earum singulis à Dioscoride tribuuntur. Conyza maior uulgo Pulicaria dicitur, quia substrata (ut Dioscorides inquit) pulices necat. Qua fortasse ratione adductus Theodorus in Theophrasto Conyzeam Pulicariam interpretatur. Meminit autè Conyze Theophrastus lib. VI. cap. II. de platarum historia, ubi de eius generibus distulserit his uerbis. Conyza mascula, & femina constat. Distant quæ admodum cætera, quæ sic discerni desiderant. Femina enim tenuiori

maior uestitur folio, & compressior est, atq; in totum minor. Mas amplior, crassiorq; caule, atque ramosior, & folium amplius, pinguiusq; habens: necnon & flore splendidior est. Ambo fructifera sunt, in totum serotina germinē, floreq; constat: quippe cum circa arcturum, & post arcturum incipiunt. Mari grauior odor: scemine acrior, ideoq; contra bestiarum morsus commodior est. hæc Theophrastus de duplici tantum Conyze genere. Ceterum tertia eius species, cuius à Dioscoride fit mentio, inter marem, & sceminā media est. Nascitur hæc in Auanæ uallis agro, & in Goritiensi comitatu copiosissima, humentibus præsertim locis, & secus uias, ubi ex agrorum marginibus aqueus humor stillicidio quodam in proximos defluit canales. Conyze uires posteritatis memoriæ prodidit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Conyza & maior, & minor adsimilis sunt tum temperaturæ, tum facultatis: gustui amaræ, & acres apparent. Excalfaciuntq; admodum luculenter, siue quis folia leuigata cum teneris ramulis (est enim fruticosa planta) parti cuiuspiam illinat, siue ubi in oleo coxerit, eo utatur. Siquidem concussiones, siue rigores per circuitum redeunt, tale sanare oleum uidetur. Flores quoq; eorum adsimilis sunt facultatis. Itaque quidam, & ipsos cum folijs tritos in uino bibendos exhibent ad menses fortiter ducendos, ciendumq; scetum. Est & tertium Conyze genus, in locis humidioribus proueniens, utriusq; illis tum graucolentius, tum imbecillius. Sed primæ memoratæ tertij sunt ordinis in excalfaciendo, & exiccando. Κόνυζα sic Græcè, ut etiam Conyza Latine dicitur: Italicè, Coniza, & Pulicaria: Germanicè, Geele muntz, & Durrurtz: Hispanicè, Attadegua.

Conyza nires ex Gal.

Nonium

HEMEROCALLIS.

HEMEROCALLIS ALTERA.



Hemerocalis.



Cap. CXX.

HEMEROCALLIS folium, & caulem habet lili, herbacei coloris ut porrum: flores in caule per singulos exortus, terni aut quaterni erumpunt, lili diuifura, quoties dehiscere cœperunt, colore perquam pallido: radix magna est, atque bubosa. Quæ pota, aut cum melle, & lana in pecto apposita, aquam educit, & sanguinem. Folia trita mammarum inflammationes à partu contractas, oculorumque collectiones mitigant. Radix, & folia igni ambustis utilissimè illinuntur.

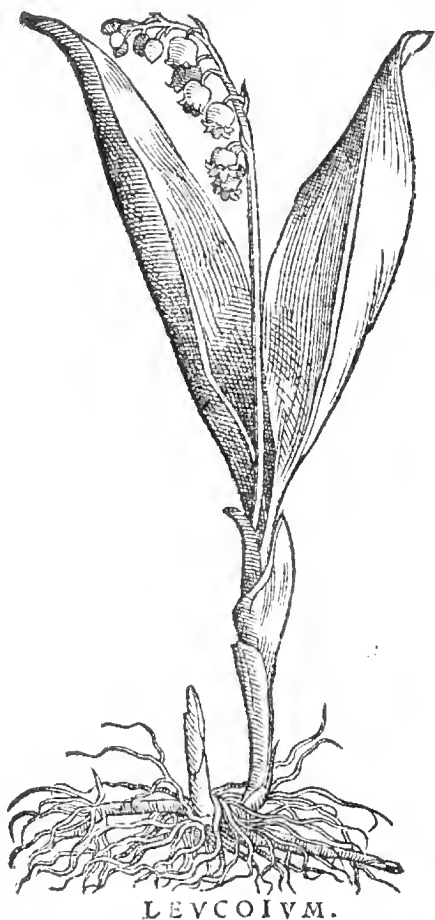
HEMEROCALLIS nusquam non prouenit in Italia. quandoquidem circa messē in aruis inter segetes, in pratis, in montibus, & in uallibus aureo colore emicat. Vulgus Liliū sylvestre nominat. Radice nititur bulbosa, hortensī lilio persimili, sed colore diuersa. Flores, cum suo tempore dehiscunt, colore perquam pallido (ut Dioscorides ait) conspiciuntur, adeo ut fulgentis auri modo rutilent. Hemerocallis genus & illud esse non diffiteor, quod ego inueni in montibus Iapidiæ. id namq; facie alterum æmulatur, sed radicem habet, quæ pluribus & paruis coaguntur bulbis: quinetiam flores profert aliam sortitos diuifuram, ut eius effigies, quam hic adiecinus, apertè demonstrat.

Hemerocalis consi.

Quorundam
error.

LILIVM CONVALLIVM.

Lilij convul-
lij mentio.&
uires .



Hemero al-
lis vires ex
Galeno .

Nomina .



strat . Hinc itaque eorum error , ut arbitror , euidentiſſimè deſ-
prehenditur , qui Lilium convalliũ vulgò dictum Hemerocallim
eſſe exiſtimant . Nanq; illud ſolijs conſtat ſerè plantaginis , tenuio-
ribus tamen , minusq; ſtriatis . cauliculis iuncis , tenuibus , ac mol-
libus : in quibus cacumen uerſus plures prodeunt flores albican-
tes balauſtij , et arbuti ſloris effigie , odore perquàm iucundo . Ra-
dices demittit laxas , longas , fibris , capillamentisq; reſertas , nullis
adiacentibus bulbis . Hemerocallis uerò , Dioſcoride teſte , ſolijs
& caulem proſert lilio ſimilia , flores colore admodum pallido :
radicem magnam , bulbosamq; . Quæ ſanè notæ , ſi diligenter con-
ſerantur , maniſeſtiſſimè indicabunt , eos hallucinari , qui Lilium
convallium Hemerocallim eſſe contendunt . LILII convalli
magnus apud Germanos in medicamentis eſt uſus (abundat enim
eo maxime Germania) ad varios corporis morbos . Aiunt eo ro-
borari cor , cerebrum , & omnes principes facultates . Idcirco
reſolutis , comitialibus , convulſis , uertiginosis , animi deliquio cor-
reptis , & cordis pulſatione concuſſis , ipſum exhibent . Quin &
ictis , ſeu commorſis à uenenoſis animalibus præbent . Item agræ
parturientibus , oculorumq; inflammationibus maximo eſſe auxi-
lio prædicant , Conſiciunt autem ex floribus per æſtatem ſecatis , quo
uinum uindemiarum tempore , ipſos caleatis uvis admixcentes , quo
poſtea utuntur ad prædicta . Sunt & qui recentes flores uetere
uino macerent , & in uitreo uaſe diu inſolent , admixtis lauendula
uocatis , & roris marini floribus , additiſq; odoramentis nommæ-
lis : deinde ex ijs ſtillatitiam aquam in calentis aquæ balneo uis-
treis organis eliciunt , eamq; aureis , argenteisq; uasculis repo-
nunt . Hanc aquam auream appellant : qua utitur ad omnes præ-
dictos corporis affectus . Quinimò eam iamiam animam expirans
ori inferunt , rati ex eius aſſumptione homines morientes in ui-
ta retineri poſſe per pluſculum temporis ſpatium . Sed quàm uana
iſti ſerantur opinione , mihi quidem ſepenumero experimento de-
prehenſum eſt . Quod etſi ijs quoq; irritum comperitur ; ea tæ-
men eſt huiusce aquæ apud omnes auctoritas , ut plerique ab eius
exhibitione abſtinere nequeant , etiam in morbis calidiſſimis . Ca-
terum non ſine errore Fuchſius , uir alioqui doctiſſimus , putat Li-
lium convallium eſſe Ephemerum , de quo Dioſcorides agit libro
ſequenti . Sed quàm is aperte decipiatur , nos ſuo loco dicemus .
Hemerocallis meminit Galenus lib .vi . ſimplicium medicamen-
torum , ſic inquit . Hemerocalles radicem habet lilij radici ſimi-
lem , non figura tantum , ſed & uiribus , Prodeſt non ſecus atq; il-
li , igni ambuſtis : quippe quæ leuiter digerentem facultatem ha-
beat , & cum hoc repulſoriũ quiddam . Quæ Grecis ημεροκαλ-
λις , Latinis quoq; Hemerocallis , & Lilium ſylueſtre uocatur :
Italij , Hemerocalle , & Giglio ſaluatico : Germanis , Heydnijch
lilien : Hiſpanis , Lirio amarillo : Gallis , Lis gaulne .

Leucoium, ſiue alba uiola .

Cap. CXXI.

LEVCOION uulgaris eſt notitiæ . ſed in floribus
differentia quædam : nanque aut cœrulei , aut albi , aut
purpurei , aut lutei inueniuntur . Luteum uerò præcipui
in medicina uſus . Huius aridi flores ſeruſaſti in deſeſ-
ſionibus , ualent contra uuluz inflammationes , & men-
ſtrua expellunt : ſanant oris ulcera , cum melle : cum ce-
rato , rimas ſedis . Semen duum drachmarum pondere
ex uino potum , aut cum melle inditum , menſes , ſecun-
das , & partus extrahit . Radices cum aceto illitæ , lienem
reprimunt , & podagricos iuuant .

LEVCOION

LEUCOION etsi Latinis albam tantum uiolam ipso nomine significat; tamen à rei herbariæ auctoribus & pro cæteris uiolarum generibus, luteo scilicet, purpureo, cæruleoq; colore distinctis, sæpe usurpari solet. Id hodie officinis, atq; etiam medicis ijs, qui Arabum factionem sequuntur, horum uoce Cheiri nuncupatur. Leucoium omne ferè genus in Italia in hortis, ac uiridarijs, in ædium fenestris, parietibusq; frequentissimum uisitur, ubi illud in figuris, ac ligneis uasis mulieres studiosè colunt, ac fouent. Namq; eius flores cum coloris uarietate, tum odoris suauitate tantam eum oculis, & uiribus ineunt gratiam, ut in coronamenta frequentissimè addantur. Porro non tenere omne ferè genus Leucoij in Italia nasci modò diximus, quandoquidem cæruleū inibi, quod sciam, non prouenit. Quā obrem Marcello Dioscoridis interpreti subscribendum puto, qui Leucoion cæruleum hoc loco accreuisse suspicatur, uetustissimi Latini Dioscoridis Longobardis literis scripti testimonio nixus, in quo nullum planè de cæruleo Leucoij colore uerbum legebatur. Suspicionem hanc augent, itaq; esse comprobant Oribasius, & Serapio, quos item id uerbum hoc loco non habere comperio in simplicium censu, cum aliouin reliqua Dioscoridis referant. Cæterum ex Leucoion, siue ex albis uiolæ floribus, utpote qui cæteros odore præcellant, Persæ odoratum illud unguentum parāt, quod Iasininum appellant, ut primo libro in ipsius Iasini unguenti mentione ostendimus, ubi eorum sententiam refutauimus, qui è floribus Gelsimini uulgò uocati id fieri contendunt. Leucoij uires tradidit Galenus lib. vii. simplicium medicamentorum, sic inquit. Leucoij frutex uniuersus extergentem facultatem possidet, ac tenuium partium est: plus tamen flores, & inter hos qui sunt sicciore, magis etiam quàm uirides, adeo ut & oculorum cicatrices crassas extenuent. Tum menscs quoq; decoctum eorum mouet, & secundas, foetumq; emortuum elicit: & si bibætur, foetum uiuum perimens, & abigens est medicamentum: est enim id, ut si quod aliud, amarum. Quod si quis uirum eius uehementiam multa aqua admista retundat, ac mitiget, aut certè id genus aliquo, habebit & ad phlegmonè bonum medicamentum. Sic decoctum eius si non merum fuerit, uteri phlegmonas identidem persusum sanat, potissimum quæ diutino tempore ad scirrbi modum induruerit. Sic cum cerato ulcera ægrè ad cicatricem peruenientia curat. Sunt uerò etiam, qui cum melle ad oris ulcera adhibeant. Semen eum eiusdem sit facultatis, aptissimum est durum drachmarum mensura potum: tum mensibus ciendis appositum cum melle, conuenire creditur, foetumq; uiuentem interficere, ac mortuum eicere. Radices similis quoque facultatis, nisi quatenus crassioris sunt essentia, & magis terrene, cum aceto lienes induratos sanant. Nonnulli uerò & phlegmonas in articulis induratas ijs curant. Id Græcis dicitur, quod Latinis Viola alba, (quanquam eo nomine Græci & luteam, & purpuream uiolam comprehendunt;) Mauritanis, Keiri, Cheiri, siue Alcheiri: Italis Viola bianca: Germanis, Gelb uiolein, & Vuys weil, Hispanis, Violetas amarilhas, & Violetas blancas: Gallis, Violettes, & Giroflees.

Leucoii consideretio.

Dioseoridis locus suspectus.

Leucoii uires ex Gal.

Nomina.

Cratægonum.

Cap. CXXII.

CRATÆGONVM, siue, ut alijs placet, cratænon, folijs melampyro simile est, multis calaminis ex una radice emicantibus, multorumque geniculorum: semine milii. Nascitur in opacis, & frutetosius parte plurima: summopere acre. Traditum est à quibusdam, hoc si bibat ieiuno ore, ter die post menses purgatos, tribus obolis, in cyathis aquæ duobus mulier, ante conceptū quadraginta diebus; & uir modo consimili, totidem diebus ante coitum hauriat, uirilis sexus partum futurum.

QUANVIS putent nonnulli Cratægonum esse quandam Persicariæ uocatæ speciem; ego tamen eorum sententia non auctim subscribere, quod Persicaria nullis ferè notis Cratægonum æmulari mihi uideatur. Neq; uerò aliam herbam, quæ Cratægoni effigiem repræsentaret, hactenus reperi, aut repertam uidi in Italia; ubi tamen ipsum nasci non negauerim. Sed certè id inuentu difficile suspicor, quoniam eius descriptio, quemadmodum & sequentis, ab omnibus, qui extant, rei herbariæ auctoribus obscura satis, & confusa traditur. Κραταγόρον sic Græcè, ut Cratægonum item Latine uocatur: Cratægonon, Italicè.

Cratægoni confid.

Nomina.

Phyllon.

Cap. CXXIII.

PHYLLVM, quod clæophyllon uocatur, in saxosis nascitur. duum generum est. Quod autem thelygonum appellant, prouenit musci modo, folio oleæ, sed colore magis herbaceo: caule tenui, breui: radice exili. florem album profert: sed papaueris, maiusculum. Sed arrhenogonum cetera huic simile, solo fructu distat: habet enim racemosum quiddam deflorentibus oleis non dissimile. Arrhenogonon potius, masculi sexus facere partus, ut thelygonon foeminci, proditur. Horum Cratægonas auctor est. Sed huiusmodi historiæ tenus mihi produxisse uisum est.

LEGITIMVM Phyllum nondum hac ætate, quod sciam, in Italia compertum est: quanquam uidetur Ruelius existimasse, Persicariam, quam maiorem cognominant, esse Phyllon. Quæ in re is, meo quidem iudicio, aperte fallitur: siquidem Persicaria illa bumetibus, ac uliginosis locis prouenit; Phyllum uerò in saxosis nascitur, ut Dioscorides testatur. Qui tamen, si eius uerba accuratè expenduntur, nullam huius herbæ cognitionem habuisse deprehenditur, nisi eam, quam ex Cratægoni herbarij historia habere potuit, unde fortè ea omnia sumpsit. Quo fit, ut mirari nō liceat, si nobis quoq; Phyllum cognitu sit difficile. De quo nihil à Galeno, & Paulo proditum inuenio: id quod haud dubiam fidè facere potest, non secus illis, ac nobis Phyllum fuisse incognitum. Cæterum non desunt qui uelint Phyllum à Ligonosti, hoc est, Mercuriali non differre, quod pluribus tum notis, tum facultatibus sibi inuicem respondent.

Phylli consideratio.

Opinio quorundam.

deant. Verum quod cum ijs non possim liberè consentire, hæc me maximè animo suspensum detinent, quoniam Mercurialis folia habet ocimi, helxinæ cognata, non autem oliuæ: florem herbaceum, non album. quod præterea Mercurialis nascatur passim in hortis, & uineis, non in saxosis tantum. quod de his deniq; seorsum diuersisq; capitibus scripserint Dioscorides, & Plinius, utpote de rebus inter se differentibus. Equidem hoc anno plantam inueni inter saxa in Saluatino monte non longè à Goritia, folio mercuriali crassiore, breuiore, aliquantum in ambitu serrato: semine iam deflorentis oliuæ simili. Quibus utique notis ea mihi uisa est satis Arrhenogono suffragari. Sed an uerum fuerit

Phylli mētio
ex Theophr.

Arrhenogonum pro certo affirmare non ausim. Phylli meminit Theophrastus lib. IX. cap. XIX. de plantarum historia, ubi ita scriptum reliquit. Quædam ad procreandum marem, aut foeminam ualere traduntur. Quamobrem Phyllon tum arrhenogonon, hoc est, marificum, tum thelygonon, id est, foeminificum uocant. Ambo inter se similia sunt, & ocimi speciem referunt. Fructus thelygoni modo musci oleaginei, uerum pallidior: arrhenogoni uero sicut oliuæ, cum primū ex muscoso flore emergit: geminus modo testiculi hominis. hæc Theophrastus. Ex cuius uerbis colligi potest, Dioscoridis codicem hoc in loco deprauatum esse. quandoquidem Theophrasto thelygonum non nascitur musci modo, neq; folium habet oleæ uiridius, ut in Dioscoride scriptum legitur: sed fructum quidem fert in modum musci oleæ, pallidiorem tamen. Quæ certè thelygoni notarum diuersitas facit, ut plane suspicer in Dioscoridis potius, quàm in Theophrasti uerbis mendum aliquod subesse. Atque adeò fit, ut quasi iam non dubitem asserere eam plantam, quam ego reperi (ut antè dixi) in Saluatino monte, uerum Arrhenogonum esse: non solum quod descriptioni pulchrè respondeat; sed etiam quod in notis ferè non dissentiant auctores illi grauissimi. Herba, quæ Græcis φύλλον, Latinis & Phyllum, & Folium appellatur: Italis, Phillo, & Folio.

Nomina.

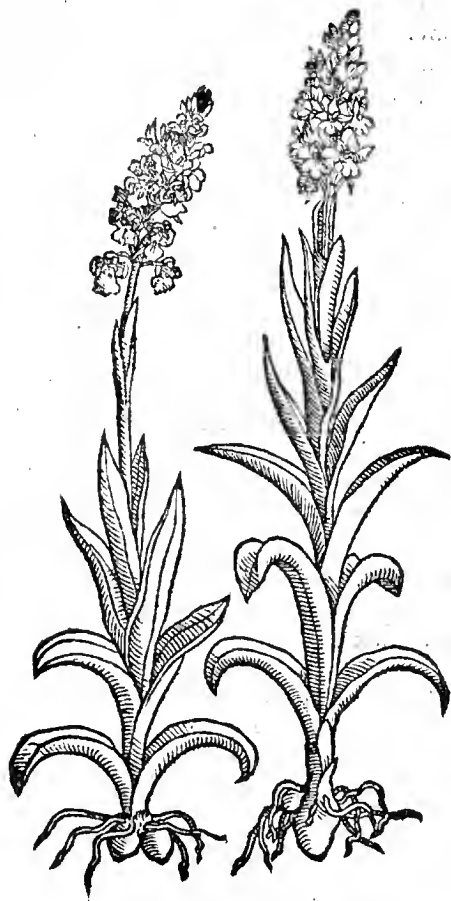
Testiculus.

Cap. CXXIII.

TESTICVLVS, quem Græci cynosorchin uocant, foliis circa caulem, & ima eius parte in terrastratis, oleæ molli similibus, longioribus, angustioribus, leuibus: caule dodrantali: floribus purpureis: radice bulbosa, oblonga, oliuæ modo angusta, duplici ordine: superiore, quæ plenior est: inferiore, quæ mollior, ac rugosior. Eduntur radices coctæ, ut bulbi. Ex quibus si maiorem edant uiri, mares generari dicuntur: si minorem foeminæ, alterum sexum. Addunt, in Thessalia mollem mulieres in lacte caprino bibere, ad stimulandos coitus: aridam uerò ad inhibendos. & alterum aliter potu resolui. Nascitur in petrosis, & sabuletis.

TESTICVLI SPECIES.

TESTICVLI SPECIES.

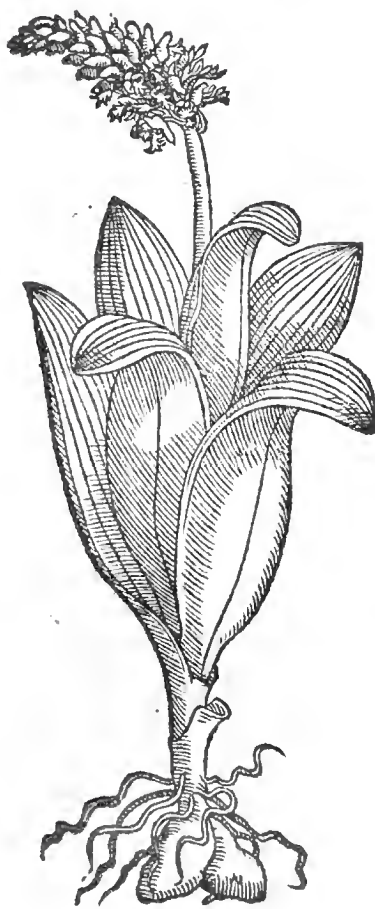


TESTICVLVS.

TESTICVLVS.



Testiculus alter.



Cap. CXXV.

TESTICVLVS alter alio nomine *serapias*, *Andrea* auctore uocatur: quoniam radix ad multa utilis sit. Folij est porri, latioribus, oblongis, pinguibus, ex alarum sinu inflexis: caule palmeo: floribus penè purpureis: radice testiculis simili. Quæ illita tumores discutit, ulcera purgat, & serpere eadem non patitur: abolet fistulas, & illitu inflammationes lenit. Aridæ radices nomas inhibent: sanantque putredines, & oris ulcera cacoethe: aluum sistunt è uino potæ. De hac, eadem quæ de testiculo canis, produntur.

Satyrium.

Cap. CXXVI.

SATYRIUM aliqui trifolium uocant, quoniam tria fert folia, ad terram infracta, rumici, aut lilio similia, minora tamen, ac rubra: caulem cubitalem, nudum: florem lilij effigiem, candidum: radicem bulbosam, mâli magnitudine, fuluam, intus ut ouum candidam, gustanti dulcem, & ori non ingrati. Quam in uino nigro austero bibere conuenit, contra opisthotonum. Utendum ea dum concumbendi incessit cupiditas: siquidem ea prouiores ad uenerem fieri affirmant.

Satyrium erythronium.

Cap. CXXVII.

EST ET alterum *Satyrium erythronium*, siue *erythraicon*, id est rubrum, semine lini, maiore, duro, leui, splendente. quod fertur non secus atque scincus, libidinem excitare. Cortice radice gracili, rufo. intus autem album includitur, sapore dulci, non ingrato ori. In montosis, & apricis enascitur. Venerem, ut produnt, si omnino manu teneatur radix stimulat: eoque magis, si bibatur in uino.

ERRANT, mea quidè sententia, omnes ferè huius ætatis medici, ac seplasiarij: quippe quod *Canis testiculis le-* Satyrij, & Te
gitini Satyrij uice passim in medicamentis utantur. Nam hæc plantæ (si *Dioscoridi credimus*) notis, ac facie maximè sticuli consi-
inter se distant, quamuis uiribus, & facultate non longè sint dissimiles. Testiculorum enim radices, præter id quod deratio.
animalium testes representant, oblongæ sunt, binæ, utrinque pendentes: superior tamen altera, quæ plenior est: infè- Multorum
rior error.

rrior altera, quæ mollior, & rugosior. Satyrii uerò radix bulbosa, maliq; modo extuberans describitur, colore exterius fulua, interius ut ouum candida, gustanti dulcis, & ori non ingrata. Caterum uerum Satyrium, ut ingenue fatear, hactenus in Italia uidere mihi non licuit. Testiculorum porrò in Ananienfibus montibus, alijsq; compluribus locis non modò duo inueniuntur genera; sed alia quoq; longè plura. quibus & illud addendum esse existimaui, cuius radix humanæ manus similitudinem refert. Vulgus à prædicta radice figura id Palmam Christi appellat. Auicenna hæc radices Digitos citrinos nuncupat. et si eas Digitos citrinos esse perperam, nullaq; quod in

PALMA CHRISTI.

Palmæ Christi
sti genera.



Fuch. errata

Monachorū
lapsus.

Canis testicu
li uires ex Ga
leno.

commentati sunt. quippe qui male sibi persuaserint, tot esse Satyrio radices, quot Canis testiculos. Verum si Dioscoridem consulant, & hinc quàm aperte decipiantur, intelligent. Sed his facile errandi occasionem potuit dedisse Plinius, quem lib. x xvi. cap. x. Orchin, id est, testiculum, cum Satyrio turpiter confudisse constat. Caterum quoniam legitimo Satyrio deficiamus, officinæ, ac medici eius uice Testiculi radices suppeditant, infelici tamen, nec pariter successu. Nam etsi ad prolem gigueudam testiculi radices prætulit Dioscorides, quod maior à uiro deuorata mæne rem, arida uerò ad inhibendam; non tamen ob id unquam comperi quenuquam, qui ex earum largiore esu referret, se magis ad uenerem fuisse excitatum quàm esset, priusquàm eas comedisset. Sed id fortè fortuna illis accidit, quod utrasque simul radices ederint medicorum imperitia. quo factum sit, ut altera alterius uim destruxerit, cum alteri uis insit, ut uenerem stimulet, alteri uerò ut eandem inhibeat. Id quod fortasse ijs non eueniret, si legitimum haberemus Satyrium: uel si herba illa inueniri posset, quæ homines salacissimos reddit. Cuius Theophrastus meminit lib. ix. cap. xx. de plantarum historia, ubi ita scribit. Ad rem autem uenerem mirum in modum herba pollebat, quam Iudæus attulerat. Non enim solum edentibus, sed etiam tangentibus tantum genitalibus uim dixere uehementem adeo fieri, ut quoties uellent, coire ualerent. Et quidem qui usi fuerunt, duodecies egisse dixerunt. Iudum autem ipsum, qui uel magno, atque robusto corpore erat, septuagesies aliquando couisse fatentem licuit audire. uerum emissionem seminis guttatim fuisse, deumq; in sanguinem deuenisse. Mulieribus uerò uehementius etiam citari libidinem, cum eo medicamine use fuerint, dicebatur. hactenus Theophrastus. Canini testiculi uires posteritatis memorie causa dedit Galenus lib. viii. simplicium medicamentorum, sic inquit. Orchis, uincupatur & Cynos orchis maior herba. Radici eius bulbosa, ac geminæ uis inest humida, & calida, ac gustantibus dulcior apparet. Caterum maior radix multam uidetur habere humiditatem excrementitiam, & flatuosam: quapropter epota uenerem excitat. Altera uerò, minor uidelicet, contra admodum elaborata est, ita ut eius temperamentum ad calidius, & siccius uergat. Unde hæc radix non modò non stimulat ad coitum; sed etiam planè contra cohibet, ac reprimat. Eduntur tostæ bulborum more. Orchis uerò, quem & Serapiada nuncupant, sicciorē facultatem obtinet, quàm ut primi ordinis haberi mereatur: quocirca ad uenerem non similiter accommodus est. Oedemata illitus discutit, & ulcera sordida purgat.

libro suo legerim, ratione ducti negent Monachi illi, qui in Beæ suem commentarios ediderunt. Huius duo in Ananie uallis montibus habentur genera. Vnum maius, quod folia ferè lilij habet, leuia, patula, maculis quibusdam nigris respersa: caulem rotundum, leuem: florem spicatum, uarium, in purpura albicans, tem, odore non ingrato: radices duas, quæ sanè testiculos caninos referrent, nisi ramis quibusdam quasi digitis, humanam manus exprimerent uiderentur. Alterum minus, quod folijs confertur croci: caule dodrantali, inuiceo, leuiq; in cuius cacumine flores emicat purpureus, amaranti æmulus, qui recens odorem quam suauissimum reddit. Huius exicati puluis ex aqua ignitæ chalybeu experta, epotus (ut perhibent ijs, qui ita esse experimento comprobant) dysentericis maxime prodest. Idem aquam præstare aiunt, quæ per uitrea organa ex ijs elicitur. Radices huius similes, sed quæ alteri magnitudine cedunt. Excalfaciunt utraq; (ut auctor est Auicenna) siccantq; secundo recessu. Crassa corporis excrementa pellunt, facientq; detergant. Dantur maniacis magno iuuamento: quin & in neruorum affectibus. Seminis puluis drachmæ pondere ex uino potus, comitialibus subuenit. Item radices decoctum uino diutius commistum, quod bibendum paratur tam in prandio, quàm in cœna. Radices, Nicoli Florentini testimonio, febrem quartanam fugant: is namque earum tantum usu Biliotum quendam curatum retulit. Fuchsius Palmam Christi non rectè, pace eius dixerim, inter Satyrii genera depinxit: siquidem ea potius, meo iudicio, inter Canis testiculos erat representanda. Quinetiam in eo mihi planè errasse uidetur, quod Satyrium triphyllon, perinde atq; canis testiculos, cum duabus radicibus pictura expresseit contra Dioscoridis delineationem: qui unam tantum radicem Satyrio mali magnitudine reddidit. Nisi fortasse is potius fuerit pictoris lapsus. Hallucinatur præterea una cum Mesue Patres illi reuerendi, qui eius antidotarium

gat, & herpetes sanat. Siccatus multò etiam magis desiccatur, adeò ut & putrescentia, contumaciâq; ulcera sanet. Habet etiam quidpiam subadstringens, ac proinde uentrem ex uino potus sistit. Meminit item Satyrii Galenus eos Satyrii uires ex Galeno. dem libro. Satyrium, inquit, aut Triphyllum humidum, & calidum temperatura est: quàmobrem gustu quoq; appet dulce. Attamen recrementitiam, & flatuosam humiditatem possidet: quocirca ad uenerem incitat. Hæc uerò & herbe ipsius radix præstare potest. Porro, ut quidam scribunt, ex uino nigro austero potum sanat opisthotonon. Planta, quæ Græcis ὄπρις, & κυνὸς ὄπρις, Latinis Testiculus, & Testiculus canis nominatur: Arabibus, Chast alkeb, seu Chast alchela: Italis, Testiculo di cane: Germanis, Kuaben kraut: Hispanis, Coyon de perro: Gallis, Coullon de chien. Quæ uerò planta σατύριον Græcè, Satyrium quoq; Latine dicitur: Arabicè, Gasi Nomina. alchaleb, Chast altraleb, siue Tatarich: Italicè, Satirio, & Satirione: Germanicè, Stendeluurtz: Hispanicè, Sati tyron, & Supinos de Raposa: Gallicè, Satirion.

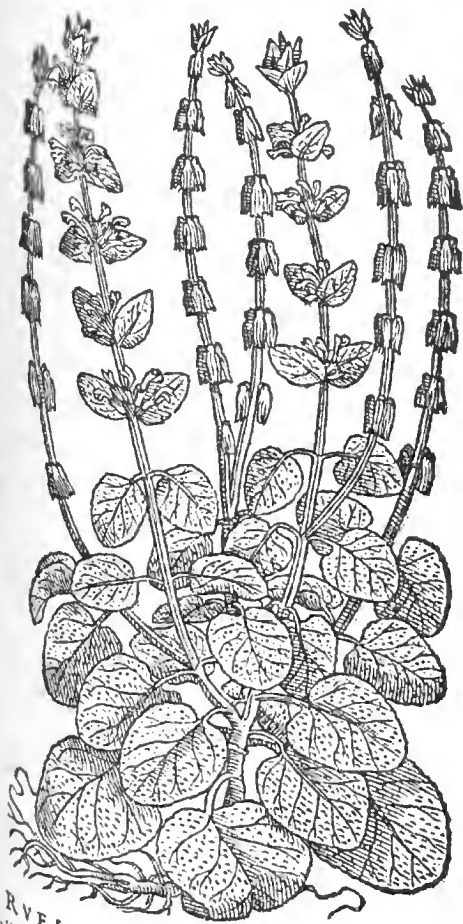
Horminum.

Cap. CXXVIII.

HORMINVM satium herba est folijs marrubio similis: caule semicubitali, quadrangulo, circumquem eminentiæ siliquis similes prodeunt, quæ ad radicem spectant, in quibus diuersum semen recluditur. Siquidem in syluestri rotundum, fuscumque inuenitur: in altero nigrum, & oblongum, cuius est usus. Ad uenerem stimulamdam, cum uino bibi uolunt. Purgat cum melle argemas, albuminesque: illitum ex aqua tumores discutit: eo etiam extrahuntur aculei ex corpore. Idem effectus est illitæ herbæ. Syluestre magis uiribus pollet: quare unguentis, præsertim gleucino, permiscetur.

HORMINVM.

SCLAREA.



RUCELLIVS, & hunc, ut arbitror, secutus Fuchsius in suis quisq; de stirpium historia clarissimis commentarijs, certò credunt Horminum satium eam perquam odoratam herbam esse, quæ uulgò aliquibus Sclarea, quibusdam Matrisalua, & nonnullis Herba sancti Ioannis appellatur. Syluestre uerò horminum illam esse censent, quæ passim in pratis nascitur, quam officinæ Galliticum, & Centrum galli nominant. Sed certè horum, licet doctissima uirorum, sententiam ut minus probem, multa mihi occurrunt. Primum quòd contrà Hormini utriusq; descriptionem illæ plantæ còstent caule plerumq; bicubitali, folijs marrubio quàm longè maioribus, & calyculis, in quibus semen recluditur, sursum spectantibus. Deinde quòd in utrisq; illis plantis rotundum semen inueniatur, non autem in uno oblongum, in altero rotundum. Illud præterea addiderim, quòd Dioscorides nunquam, meo iudicio, Hormini odorem prætermisisset, si ei Sclarea dicta Horminum satium fuisset, ut illi existimant: ea enim adeò odorata est,

Hormini còsideratio.

Ruellij, & Fuchsij opin. reprobata.

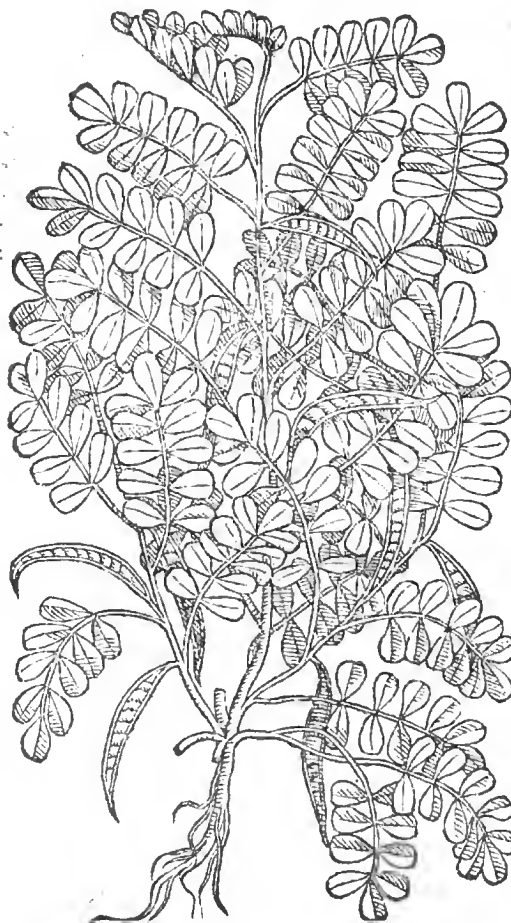
Plinij lapsus.

Horminū fru-
gis genus.

est, ut eius odor insignis sine uitio præteriri nō possit. Huc deniq; illud accedat, & eos plane, ut puto, reflexet, qui se-
cus opinantur, quod nuper plantā, cuius hic effigie damus, Pisis ad me misit Lucas Gbinus medicus clarissimus, & rei
herbarie peritissimus, quæ adamussim Horminum satium representat, ut pictura affabrè demonstrat. Hormi-
ni utriusque meminit Plinius libro XXI. cap. ultimo. ubi in eum errorem lapsus deprehenditur, in quem & in
stachye eundem incidisse superius ostendimus. Nam ubi Horminum folijs marrubio sinilibus depinxisse opus erat,
ei folia porri tradidit, nimirum Græcorum nominum uicinitate deceptus: *μαράριον* enim marrubium significat,
μαράριον uero porrum, quod Plinius legisse uidetur. Est & Hormini genus à Theophrasto, Galeno, & Plinio
inter fruges annumeratum: quod (ut Galeus auctor est libro I. de alimentorum facultatibus) inter carysimū, & eu-
minum median naturam obtinet. Ceterum Hormini, de quo hic
nobis est sermo, meuinisse Galenum in libris simplicium medica-
mentorum, non reperio. quanuis eius mentionem fecerit Paulus,
qui tamen illa tantum refert, quæ à Dioscoride mutuatus est.
Græci eam plantam *ἐρμύρον* uocant, ut etiam Horminum La-
tini: Itali, Hormino.

HEDYSARVM.

Nomina.

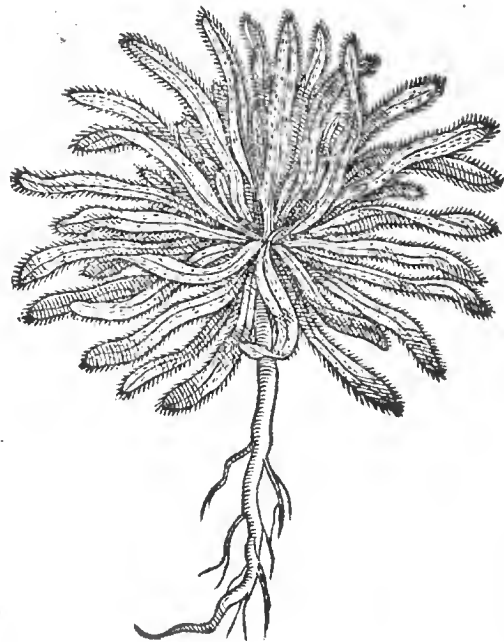
Hedysari cō-
sideratio.

Plinij lapsus.

Hedysari ui-
res ex Gal.

Nomina.

ONOSMA.

Onosmatis
confid.

Hedysarum. Cap. CXXIX.

HEDYSARON, quod unguentarij pelecium, id
est, securidacam uocant, frutex est, folijs ciccris: semen
rufum in siliquis fert, corniculorum modo aduncis, quod
incipitem securim æmulatur, unde nomen accepit: ama-
rum gustu. Stomacho utile in potu. Additur in acido-
ra. Cum melle ante coitum subditum, concipiendi spem
adimit. Nascitur in segetibus, & hordeis.

QUANQVAM Securigida inter triticum, & hordeum
quandoq; proueniat; frequentior tamen inter aphacā nasci
nitur. Id quod etiam testatur Theophrastus lib. & cap. viii.
de plantarum historia, ubi Securigideam in aphacis gigni, cap.
aphacen necari prodidit. Plinius similitudine uocabulorum dece-
ptus lib. xviii. cap. xvii. Securigida lentem complexu strans
gulari scirbit. in eo autē error deprehenditur, quod phacon pro
aphace legeretur, & uerterit: nam Græcis *λεῖς* *φάκος*, uocatur,
non *ἀφάκος*, quæ uicia genus est. Sed re quoq; Plinio resagatur
Theophrastus, qui loco citato aracum, non autem securidaca len-
ti innasce, & inimicari tradidit. Hedysari meminit Galenus lib.
vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Hedysarum, aut
pelecium. Huius fruticis semen colore rufum est, utrinq; anceps,
uti secures. Amarum, & subacerbum apparet. quamobrem po-
tum gratum est stomacho, & uiscerum obstructions expurgat.
Idem præstant totius fruticis ramuli. Plāta, quæ Græcis
σάπων, Latinis Hedysarum, & Securigida nominatur: Italis si-
militer Hedysaro, & Securigida.

Onosma. Cap. CXXX.

ONOSMA oblonga folia habet, ad similitudinem
anchusæ, longitudine quatuor digitorum, & unius lati-
tudine, mollia, in terra iacentia, sine caule, sine semine,
sine flore: radice nititur oblonga, tenui, infirma, rubes-
cente. gignitur in asperis. Folia in uino pota, paruis
extrahunt. Prægnans, si eam supergrediatur, abore-
tum facere dicitur.

PLANTA quedam ex collibus, quos uarijs herbis refe-
tos circa Goritiam natura collocauit, in asperis nata iam pridem
ad me allata est, quæ folia habet minoris anchusæ: radices uero
eius ita rubescunt, aut quasi rubiæ uideantur. Ex ijs notis, quæ
quidem pulchrè Onosmati respondent, non potui non addere, ut
eam uerum Onosma putarem. Vnde etiam eius picturam addere
dam

data diligenter curavi, ut de ea aliorum quoque sit iudicium. Sed certè, ut uerum fatear, mihi adhuc incom-
pertum est, an hæc caulem, flores, & semen proferat: siquidem eam hætenus non nisi caule, & reliquis uiduam
uidere mihi licuit. Onosmatis uires tradidit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, sic inquit.

Onosmatis vi-
res ex Gal.

Onosma, uel onosmas, uel phlonitis, uel ononis, ex acris, & amara constat substantia: proinde quoque creditur
sæpius necare, & eiicere, folijs eius in uino potis. Vt Græcè ὄνοσμα, ita etiam Latine, pariter & Italicè, On-
nosma uocatur.

Nomina.

Nymphæa.

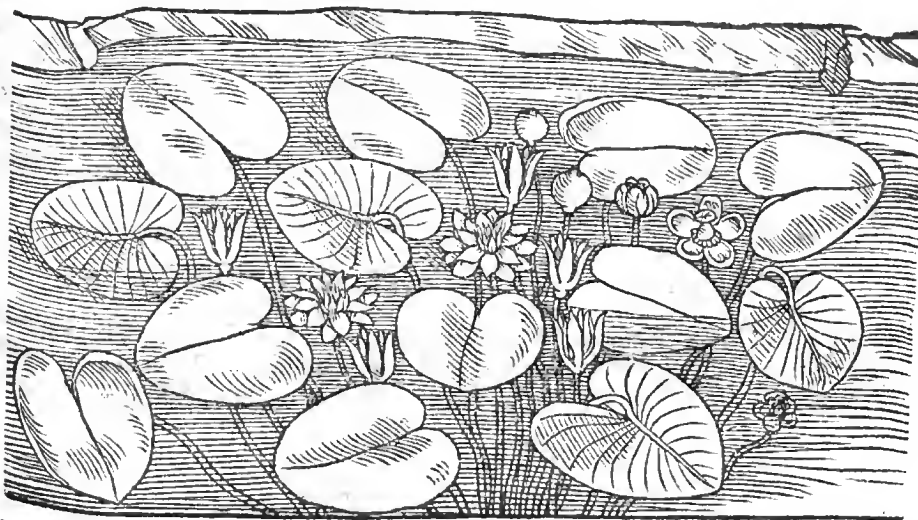
Cap. CXXXI.

NYMPHÆA nascitur in paludibus, & stagnantibus aquis, folijs fabæ Aegyptiæ, minoribus, &
longioribus, alijs in summa aqua, alijs demersis, pluribus ex radice eadem prodeuntibus: flore lilio
simili, albo, & in medio crocos habente. cum defloruerit, ut rotundum malum; aut papaueris caput,
extuberat: nigro semine, denso, & lato, lenti gustus. Caulis est læuis, niger, minimè crassus, Aegyptiæ
fabæ cognatus: radix nigra, scabra, clauæ similis, quæ autumnò secatur. Sicca cum uino pota cœlia-
cis, dysentericisq; auxiliatur, & lienem absumit. Radix stomachi, ac uesicæ doloribus illinitur: ui-
riligines ex aqua emendat: imposita cum pice, alopecijs medetur. eadem contra ueneris insomnia bi-
bitur: siquidem ea prorsus adimit. pota assiduè aliquot diebus, genitale infirmat. Idem semen po-
tissimum efficit. Nymphæa nomen sibi uendicasse uidetur, quoniam aquosa amet. Plurima inuenitur in
Elide, in Anigro amne, & in Bœotia Aliarto.

Nymphæa altera.

Cap. CXXXII.

EST ET altera nymphæa, cuius flos blephara dicitur, folijs antedictæ: radice alba, scabra: flore
luteo, nitente, rosæ simili. Huius semen, & radix contra fœminarum profluvia efficaciter ex uino ni-
gro bibuntur. Nascitur in Thessalia, amne Peneo.



NYMPHÆA utraq; seplasijs Mauritano nomine Nenuphar appellatur. Nascitur ubiq; frequentissima in
paludibus, lacubus, & aquis stagnantibus. Vnde non mirum, si ea sit uulgaris admodum planta, & omnibus notior,
quam ut indicari deceat. Veruntamen Fuchsius medicus ætatis nostræ clarissimus in libro illo de compositione me-
dicamentorum, quem nuper auctum edidit, putat alias esse Græcorum Nymphæas, alias Arabum, ut eius uerba, quæ
hic subiiciam, aperte satis declarant. Nymphæa, inquit, seplasijs Nenupharis. Facultatis tamen florum eius Dio-
scorides & Galenus non meminerunt. De illorum itaq; sententia semine potius & radice medicis utendum erit, quæ,
ut ydem testantur, refrigerandi & exiccandi potestatem obtinēt. Arabes contra floribus esse utendum præcipiunt,
nupharis producit. quandoquidem illi præter binas, quas Græci commemorant, duas alias recensent. Vt hinc con-
stat, eam Nymphæam, cuius flores humectare Arabes memoriæ prodiderunt, hodie esse omnibus incognitam. Qua-
propter toto cælo errant nostri temporis medici, quòd suis Nymphæis, quæ sunt Græcorum, humectandi etiam fa-
cultatem assignant. Ita Arabum scripta sæpenumero errandi occasionem medicis præbent. Et mirum planè est, Sc-
sæ Arabum doctrina certè ac solidum. hætenus Fuchsius. Huius equidem uiri alioqui eruditi iudicio tantum abest ut
hæc in re subscribere uelim, ut potius cogar ipsum refellere, atq; Arabum doctrinam tueri: utpote qui Græcorum scri-
pta bona fide referant, atq; ijs etiam addant si quid boni habent sua industria & experientia compertum. Id quod
hic sic seipsum perspicuum omnibus, qui æquo animo rem iudicabunt, Quòd igitur Arabum nymphæa, etsi eas humecta-
re tradant, ubi de earum floribus mentionem faciunt, eadem sint cum nymphæis Græcorum, qui uim illam intactam
reliquerunt.

Nymphæa
confid.

Fuch. opinio
reprobata.

reliquerunt, facile probari potest Serapionis, ac Auicenna testimonio. Hi namque, ut omittam quod omnia ferè Dioscoride transcribunt, non solum utuntur floribus, ubi humectandum sit, sed etiam semine & radice, ubi adstringere & refrigerare sit opus. Neque mirum certè, quod Arabes suis nymphæis frigidum & humidum temperamentum adscribant, quando sic illis, ut etiam nobis, experimento compertum est, illarum flores humectare & refrigerare. Atque adeo hoc mihi non uidetur Græcorum sententiæ aduersari. quippe Græci scribunt nymphæas exiccandi quidem & refrigerandi uim habere, sed de semine & radice intelligunt. Arabes uero nymphæis humectandi & refrigerandi facultatem tribuunt, quam tamen flores sortitos esse uolunt, ut clarissimè scribit Auicenna. Illud addam, quod nihil prorsus sit alienum à ratione, ut una eademque planta suum uariat temperamentum pro diuersa uniuscuiusque partis natura. Huius rei Galenus testis esse potest in mandragoræ mentione, ubi scriptum reliquit eam rationem refrigerare & exiccare, fructu uero refrigerare & humectare. Quare, meo quidem iudicio, Arabes erunt in hoc laudandi potius, quam odiosè (quod uidetur facere Euchsus) exprobrandi: ut qui non sine magna mortaliū utilitate Nymphææ flores in usum medicum asseruerint. quod à ueteribus Græcis, quantum nobis constat, prætermisum est. Porro uerisimile non est, quod Arabes ignorauerint, quæ in nymphæis fuerint seminis & radicis facultates. Nam si Auicenna existimasset earum semen & radicem eiusdem esse cum floribus temperamentis, illis utique non fuisset usus ad dysentericos, ad ueneris insomnia, ad muliebri profluuium, & ad alios morbos, qui frigida stecaque requirunt medicamenta. Sed illud nobis obijcietur, ut contendant non eas esse Arabum, quæ Græcorum nymphæas, quod Serapio ex auctoritate Albasaris inter nymphæas recenscat plantam, quæ tenuium partium est, & calidam naturam habet. Nos id nihil esse dicimus, neque hoc nobis ita ut Euchsio mirum uidetur. Ut autem non miremur Arabibus traditam esse nymphæam, cui uis insit calida, facit terij semperuiui exemplum in Dioscoride. etenim is tertium sedi genus depinxit, eiq; uim excafactoriam, acrem & exulcerantem reddidit: tametsi reliqua duo sedi genera eidem Dioscoridi refrigerent, atque iisdem Galenus tertiam refrigerandi sedem assignet. Ceterum in quibusdam Bohemiæ lacubus Nymphæa parua nascitur, folio quidem nymphææ, sed brassicæ marini plantam maiore: flore candido: capitibus exiguis, ut in cappari: semine intus papaueris magnitudine. Hanc tamen Galenus hætenus, quod meminere, mihi non licuit alibi uidere, quam in Bohemia. Nymphææ facultates retulit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, his uerbis. Nymphæa tum radix, tum semen desiccandi uim habet contra morsum. Itaque uentris profluuium cohibet, senenq; siue per insomnia, siue alio pacto immodicè profluens retinet. Iuuat porro etiam dysentericos. Ceterum Nymphæa, quæ candidam radicem habet, potentioris est facultatis, ut & muliebri profluuium medeatur. Verum hæc, & ea quoque, quæ atram habet radicem, ex uino nigro austero bibitur. Porro nonnullam etiam abstergerendi uim obtinet, ita ut & alphas sanent, & alopecias, sicut ad alia, cuius alba. Nymphæa Græcis, Nymphæa item Latinis appellatur: Mauritanis, Nilofar, Ninofar, seu Nilufar: Italis, Nimphæa: Germanis, Gelb, Vuesz, scebluomen, & Haruurtz: Hispanis, Escudetes del río, & Higos del río: Gallis, Blanc de eau, Launet de eau, & Lis de sang.

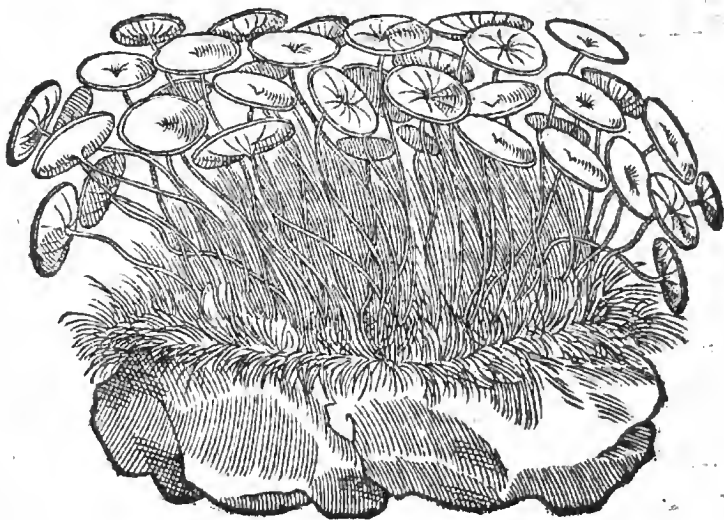
Vires ex Galieno.

Nomina.

Androsaces.

Cap. CXXXIII.

ANDROSACES herba est amara, † tenues spargens iuncos, sine folijs, folliculos in capitulis habens, in quibus semen continetur. Gignitur in Syria maritima. Ea drachmis duabus in uino pota, copiosam hydropicis urinam ciet. Idem effectus est semini pota, & herbæ decocto: podagris utiliter illinitur.



ANDROSACES

ANDROSACES ex Syria, quod sciam, non defertur in Italiam. Verum, quia eam herbam inibi etiam nasei posse nihil prohibeat, quoddam plantæ genus nuper inuentum est in Heiturie maritimis, cuius hic picturam ideo exhibere libuit, quod id à quibusdam Androsaces existimetur. Id ipsum ad me misit hoc anno Pisis Lucas Ghinus medicus clarissimus, & rei herbarie peritissimus: à quo (si is illi opinioni subscriberet, & Androsaces in Italia nasceretur) non mihi ex eo dissentendum esset, quod præter alias notas hæc planta (ut Oribasius ex Dioscoride transcribens habet) tota candida spectatur. Androsaces meminit Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, ubi sic inquit. Androsaces humida, & acris herba est. Potest autem resiccata, exhibitæq; tum ipsa, tum fructus eius magnopere urinam mouere, & nimirum discutere, & desiccare. Hæc planta ut Græcis ἀνδρόσακες, ita Latinis Androsaces dicitur: Italis, Androsace.

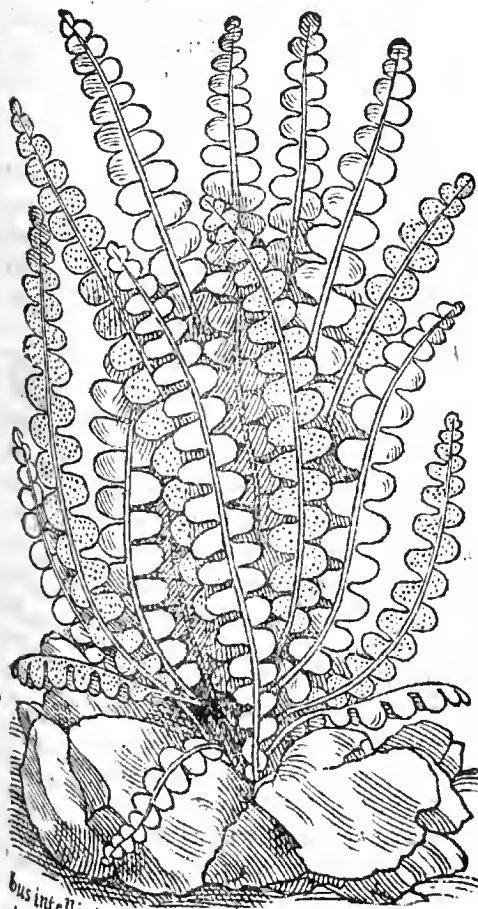
Androsacia
consider.

Androsacia
uires ex Gal.
Nomina.

† In vulgatis exemplaribus hoc loco scriptum reperitur λεπτή, hoc est tenuis: quam uocem, ut supernuacancam, omisit Ruellius. In Oribasio uero λευκὴ est, alba legitur: & hanc ex aliquo fortè antiquo codice uertit Marcellus. Ceterum non desunt, qui ubi paulò post ἀφυλλος, hoc est, sine folijs legitur, ἐμφυλλος, hoc est, cum folijs legendum putent.

Asplenium.

Cap. CXXXIII.



ASPLENVM aliqui scolopendrium vocant, alij sple-
nion, alij hemionium: folijs est multis, scolopendræ a-
nimali similibus, ab radice una prodeuntibus. Nascitur
in parietibus, saxisque filiceis, & opacis: nec caulem, nec
florem, nec semen habet. Folia polypodij modo diui-
duntur, subter flauescencia hirsutaque, supernè uiridia.

Vim hanc habent folia in aceto seruescunt, ut per dies
quadraginta pota lienem absument: quibus etiam con-
tritis lienem ex uiuo illini oportet. Stranguriæ, & regio
morbo prodest, singultum sedat, calculos in uesica com-
minuit. Conceptum adimere creditur, per sese, aut cum
muli liene appensa. Tradunt noctu, silente luna, huius
rei gratia effodiendam.

ASPLENVM, siue Scolopendrium tam à medicis, quam
pharmacopolis, qui planè Mauritanorum scripta sequuntur, Cetrach
barbara uoce uocatur. Nec diu est, quod nouere rei her-
barie periti Arabum Ceterach esse legitimum Scolopendrium.
Quandoquidem antea uniuersa herbariorum schola Aspleni loco
phyllitim, quam etiam uulgò Linguam ceruinam appellant, suis
immiscebant medicamentis. Verum enimvero quanquam hoc ad-
deò clarum est, ut nullus amplius dubitandi locus relinquatur;
adhuc tamen inueniuntur è ueteribus nostris seplasiarijs, qui ut
suam potius pertinaciam, quam ueritatem ipsam tueantur, nullo
pacto sibi persuasum esse uolunt, phyllitim non esse legitimum Sco-
lopendrium: eo tantum argumento pertinaciter innixi, quod sui
maiores phyllitim Scolopendrium appellauerint, quodq; eam sple-
ni semper maximè profuisse experimento cognouerint. Qua ta-
men in re prorsus aberrant, ut ex Aspleni notis facile ab omni-

Aspleni con-
sideratio.

bus intelligi potest: ex quibus apertissime cognoscitur, nil aliud esse Asplenium, quam ipsum Cetrach uocatum. Nec
desunt præterea, qui obnixè contendunt, Cetrach non esse Asplenium, quod scripserit Dioscorides nasci Asplenium fo-
lijs polypodij, siue filiculæ, quibus tamen ipsius Ceterach folia non undequaq; respondere uidentur. Verum si ij, qui
ita obijciunt, eam uidissent filiculam, quæ in montibus prouenit in itinere, quo Goritia per montes in Carniolam itur,
folijs angustioribus, & admodum uirentibus, ijs in posterum, quantum equidem reor, omnis dubitandi occasio sublata
esset. Siquidem filicula hæc folio exit Ceteracho perquam simili, quanquam paulò ampliore. Tantaq; est similitudo,
ut mihi primum hanc herbam insipienti ea ferme uisa sit uerum Asplenium: quæ tamen è fossa radice statim pro fili-
cula agnoscitur. Præstantissimum asplenium in Creta nascitur, ubi repertum Vitruuius affirmat circa Potereum am-
nem, qui duas urbes Gnoson, & Cortynam interlabitur: parte quæ ad Cortynam spectat, pecoribus sine liene inuen-
tis, quia herbam hanc roderent: altera uerò parte, quæ ad Gnoson est, lienem habentibus, quia ibi herba illa non ap-
pareat. Aspleni uires paucis perstrinxit Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Asplenium
tenuium quidem partium, non tamen calida herba est. Hac utiq; ratione & lapides frangit, & lienes liquat. hæc Ga-
lenus. Ceterum sunt qui existiment Asplenium, & Scolopendrium Græcis non idem, sed diuersas omnino plantas
repræsentare, Galeni auctoritate freti. Quippe qui libro v. cap. xi. simplicium medicamentorum de his differens,
quæ obstructo lieni conferunt, Scolopendrium ab Aspleno segregasse manifestè uideatur, cum inquit. Maiores lienis
obstructiones uehementiora desiderant medicamenta, nempe capparitis corticem, tamaricis radices, scolopendrium,
Q 4 & scillam.

Quorundam
error.

Aspleni uires
ex Galeno.

Gleni locus
suspectus.

Nomina.

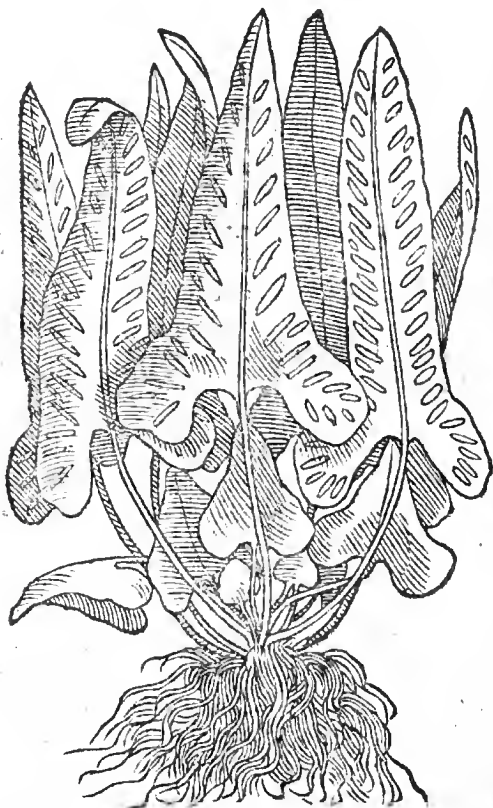
et scillam, et eam, quæ id ipsum nomine representat asplenos appellata. Hæc certè uerba differentiam fieri aperte declarant. Sed, meo quidem iudicio, credendum esse suspicor, quòd hoc in loco præter Galeni sententiam accreuerit Scolopendrium, deprauatq; in eo sit scriptura uel librariorum incuria, uel nimia alicuius scoli diligentia: quòd in sequentibus libris, in quibus de simplicium omnium, quorum cognitionem habuit, facultatibus sigillatim differt Galenus, nusquam, quod inuenerim, Scolopendrij meminerit, sed tantum Aspleni, cuius etiam uires (ut supra retulimus) sanè quàm paucis perstrinxit. Aut rectius fortè crediderim, quòd eo in loco per Scolopendrium, uel per Asplenium hemionitum intellexerit Galenus, de qua in sequenti commentatione dicemus. quandoquidem hemionitis (ut ipse Galenus scribit lib. IX. cap. II. de comp. medic. secundum locos, ubi ea pharmaca ab Andromacho conscripta recenset, quæ epota splenicis siue lienosis opem ferunt) ab aliquibus ex antiquis Asplenium, ab alijs Scolopendrium appellata est. Quare non esset mirum, si loco prædicto Galenus accepisset asplenium pro hemionitide. præsertim quòd hæc herba quoque eam uim sortita est, qua lienem absumere potest. Illa planta, quæ Græcis ἄσπληνον, Latinis quoque Asplenium, et Scolopendrium appellatur: Mauritanis, Scolofendrium, seu Sculufendrium: officinis, Cetrach: Italis, Aspleno, Scolopendria, et Herba indorata: Hispanis, Doradilha: Gallis, Ceterach.

Hemionitis.

Cap. CXXXV.

HEMIONITIS, quam aliqui splenion uocant, folium emittit dracunculi, lunatum: radicibus coherent multis, tenuibus: nunquam flores, neque semen, neque caulem gignit. in petrosis nascitur, austero sapore. Ea ex aceto pota lienem absumit.

Hemionitidis
confider.

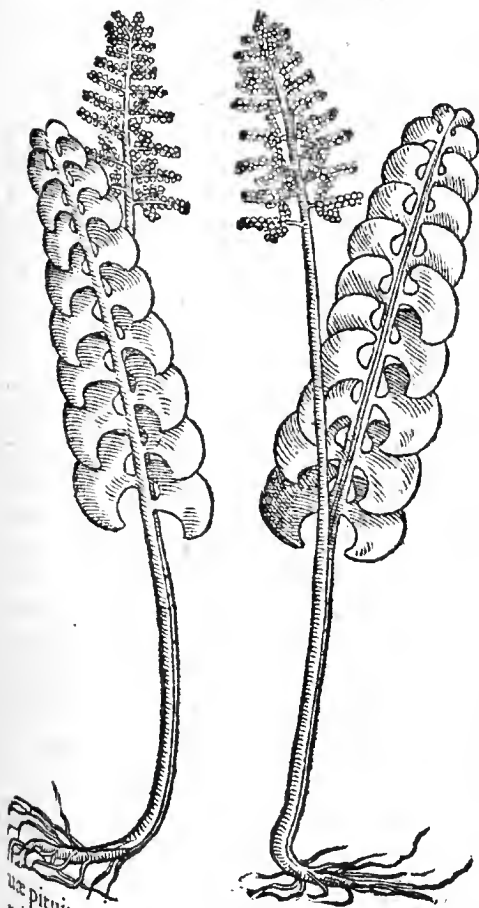


FALLUNTUR procul dubio (ut in Phyllitidis commentatione superius diximus) Leoniceus, Ruellius, et Manardus: quippe qui sibi certò persuaserint, Hemionitida eam esse plantam, quam seplastriorum uulgus Linguam ceruinā, perperamq; Scolopendrium nominat. Sed quoniam in prædicto loco errare ros aliqui doctissimos, et Euchsum pariter eos secutum errare euidentissimis, ut puto, argumentis ostendimus: idcirco superius canem esse duximus hic eadem repetere, præsertim quòd neminem futurum sperem, qui eò se conferre grauetur, si cupiat nostras contra uiros tam celebres rationes audire. Porro non modo iam nobis compertum est ueram Hemionitida, quæ à Dioscoridis historia nihil prorsus disidet, Romæ nasci in quibusdam rudibus, et edificiorumq; ruinis prope magnum Amphitheatrum, unde quidam rei herbariæ studiose eam in suos transfulerunt hortos; sed nos quoque hoc anno eam accepimus ab Aloysio Angulario Romano rei herbariæ peritissimo, qui Hemionitidis plantam, cuius picturā damus, ad nos Patauio misit. Equidem credidimus iam dudum unā cum Hermolao, et Ruellio teucurium, et hemionitida unam tantum Plinio Plantam esse, deprauatis eius exemplaribus decepti, quæ lib. XXV. cap. V. ita scriptum habet:

bant. Inuenit et Teucer eadem ætate teucurion, quam quidam hemionion uocant. Veruntamen cum postea tractu temporis Plinij codex mendis quàm plurimis expurgatus ad manus esset, non hemionion legendum fuisse comperi, sed hermion. Quo factum est, ut omnino fuerim coactus in hoc mutare sententiam, contraq; asserere teucurium à Plinio descriptum à Dioscoridis teucurio nullis notis differre. Caterum inter hemionium, et asplenium Plinio nulla intercedit differentia, quòd scripserit libro XXVII. cap. V. Asplenium sunt, qui hemionion uocant. Sed equidem uereor, ne et ipse in errore uersetur. quandoquidem Dioscorides non modò utriusque historiam diuersis capitibus descripsit, sed etiam asplenium nusquam, quod sciam, hemionitida appellari ait: tametsi contra Hemionitida non asplenium, sed splenion à quibusdam uocari tradiderit. Sed posteaquàm Hemionitidis lunata folia mihi ad memoriam reuocauerunt herbam illam, quæ à chymistis LUNARIA minor, et ab alijs ob semen racemosum Lunaria botryitis cognominatur, cum et ipsa miris in medicamentis polleat uiribus, non prætereundum duxi, quin hic de ea aliquid differerem. Hæc itaque breuis est planta, dodrantali fere altitudine. Caule constat simplici, rotundo, lento, ac gracili: è cuius medio in latus exit ramusculus, costæ effigie: cui folia sunt utrinque septem annexa, lunata, crassa, firmiq; brasiæ marine modo. Flores profert in summitate caulis, oxalidis minoris instar: semine rufò, rotundo, minutòq; in rubeo modum racematim coherente. Vis totius plantæ mirè efficax uulneribus glutinandis, itemq; intrinsecis, atque extrinsecis corporis fracturis sanandis: quare miris celebratur laudibus ad puerorum enterocælas. Datur utiliter, commo deq; dysentericis, planta tota in puluerem contrita. Albas uteri fluxiones suppressit, quemadmodum et rubentes. Ferunt equos, qui in montibus herbas depascuntur, ubi hæc copiosa prouenit, anulsi ab ea clauis, suos ferreos calceatus amittere, et ob id uulgò à nonnullis sferra cauallò appellari. Sed perperam, meo quidem iudicio, quòd alia sit planta, quæ uel ab ipso effectu legitime sic fuerit appellata, uel quòd semen proferat ferreis equorum calceis simile. Magnificiunt

Lunariæ minoris
descriptio, & uires.

LUNARIA MINOR.



Magnificiunt hanc quidam, præsertim chymici, eamq; pluris ferme æstinant, quàm aurum. Sed quàm isti in suis uanis opiinioni-
bus deludantur, ipsi magno sæpe suo damno experiuntur. Est
et alia herba, quam aliqui similiter Lunariam minorem nominat,
quæ in scrobium ripis, et aggeribus uligine inadentibus, secus
uias plerunq; nascitur. Serpit hæc humi iuncea cauliculis, cubito
lōgioribus, clematidi illi similibus, quæ Vinca peruinca uulgò uo-
catur, in quibus à radice ad summum ex utroque latere breuibus
interstitijs folia exeunt crassiuscula, rotunda, paruorum nummo-
rum speciem referentia: unde à nonnullis Nummularia dicta est.
Sunt qui existiment hanc esse Elatinem. Verùm quia Nummula-
riæ dictæ folia pilosa non sunt, sed leuia: quia præterea non na-
scitur in segetibus et cultis, sed in scrobium aggeribus et uligi-
nosis locis; ideo ijs non possum adstipulari. Hæc quoq; glutinan-
di, et cohibendi facultate prædita est. Sed iam, ut nostri moris
est, Hemionitidis suæ reddantur uires ex Galeno, qui eas retulit li-
bro VI. simplicium medicamentorum, his paucis uerbis. Hemio-
nitis simul et adstrictionem, et amaritudinem possidet: quamob-
rem cum aceto pota lienosis auxilio est. Ea ut Græcis ἡμίων
vitis, ita etiā Hemionitis Latinis, et Hemionite Italis uocatur.

Lunaria mi-
nor alia.Hemionitidis
uires ex Gal.

Nomina.

Anthyllis. Cap. CXXXVI.

ANTHYLLIS duplex est. quædam enim lenti si-
millima, folijs mollibus, rectis ramulis, palmi altitudi-
ne: radice parua, tenui. Nascitur in salis terris, et à sole
illustratis, non insulso gustu. Altera est folijs, ramu-
lisque aiugæ similis, hirsutioribus tamen, breuioribus,
et asperioribus: flore purpureo, odoris admodum gra-
uis: radice cichorij. Pota drachmis quatuor, vinæ
difficultati, renibusque plurimum prodest. Tritæ, vul-
neribusque plurimum prodest. Tritæ, vul-
neribusque plurimum prodest. Tritæ, vul-
neribusque plurimum prodest. Tritæ, vul-
neribusque plurimum prodest.

uæ pietas emolliunt, cum rosaceo, & lacte impositæ. vulneribus medentur. Quæ autem aiugæ si-
militudinem refert, præter alia pota cum aceto mulso, comitiales sanat.

PRIMAM, aut alteram Anthyllida, quæ Dioscoridis historiæ respondeat, non equidem hætenus in Italia re-
peri, aut repertam uidi: quanquam non negauerim, quin ea inibi proveniat. Ruellius hanc posteritati Salsolam uo-
catam fuisse tradit quod ex ea salem fieri memorie proditum sit. Fuchsius uerò in libro illo de componendis me-
dicamentis, quem locupletatum nuper excudit, putat eam herbam, quæ Kali Mauritanis dicitur, de qua nos differui-
mus libro superiore in Atriplicis commentatione, Anthyllidem esse. nam ubi Aluminium genera expendit in fine fir-
me sic inquit. Alumen, quod Catine appellant, ex herba combusta conficitur, Cali Mauritanis dicta, Græcis Anthyl-
lide et Trago. Sed, meo quidem iudicio, in hoc aperte hallucinatur Fuchsius una cum Amato Lusitano, à quo illum
hanc uanam opinionem accepisse facile suspicor. In primis namque non uideo ego, quomodo fieri possit, ut Cali Mau-
ritanorum duas possit legitime Græcorum plantas representare, Anthyllida et Tragum. quæ quidem genere, for-
ma, notis ac uiribus inter se maxime differunt, ut in ea Apologia, quam in illum Lusitanum scripsimus, latius osten-
dimus. Deinde nobis planè subit mirari Fuchsum, uirum alioqui doctissimum et in re medica adeò clarum, ut primas
ferat in Germania, quod Lusitani illius ineptias tam religiose sit secutus, ut hinc contentus protulisse Anthyllidem es-
se herbam Cali, neglexerit præterea Anthyllidis genera, quæ Dioscoridi duo sunt, expendere: atque genus explica-
re, quod Cali esse putabat. At re uera Cali (quantum ego sentio) nec primam, nec alteram Anthyllidem exprimit,
neque etiam Tragum. Etenim hoc sine folijs nascitur, sed eorum uicem explent aculei, adeò ut tota planta spinis hor-
rida spectetur. Illa uerò Anthyllis, quam primo generi adscribit Dioscorides, leui et simillima est. Porro alterum eius
genus (teste Dioscoride) folijs ramulisq; aiugam æmulat, hirsutioribus tamen, breuioribus et asperioribus: flore
purpureo, odoris admodum grauis. Quæ nimirum notæ in herba Cali, gustanti salsa, prorsus desiderantur, Vtrin-
que Anthyllidis meminit Galenus libro VI. simplicium medicamentorum, sic inquit. Anthyllis duplex est, sed utra-
que modicè desiccata, ut et ulcera glutinet. Ceterum altera, ea scilicet quæ chamæpityi adsimilis est, quæ autem
subtiliorum est partium, quàm altera, adeò ut et comitalibus competat. Quin et ipsa magis quàm altera exterge-
re potest. Quæ herba Græcè ἀνθύλλις, Anthyllis item Latinè, et Anthyllide Italicè nominatur.

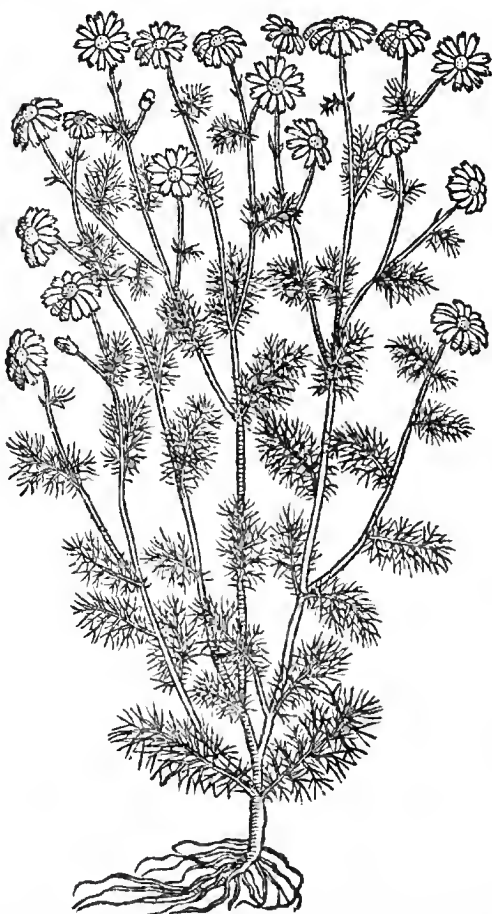
Anthyllidis
consideratio.Fuchsi opin.
damnata.

Vires ex Gal

Nomina.

Anthemis.

CXXXVII.

Anthemidis.
consideratio.Anthemidis
uires ex Gal.

Nomina.

ANTHEMIDIS genera tria, tantum flore distantia: rami dodrantales, fruticosi, alis multis concavi: tenuibus foliolis, parvis, numerosis: rotundis capitulis: floribus in medio aureis, forinsecus orbiculato ambitu candidis, melinis, aut purpureis, magnitudine foliorum rutæ. Nasitur in asperis, & iuxta semitas. colligitur uere. Vim habent radices, flores, & herba excalfaciendi, extenuandique. Potu, & infusione, pellunt menstrua, partus, vrinam, calculosque: aduersus inflationes, & ilei tormenta bibuntur: bilem suffusam expurgant, iecinerum uitia sanant. Decocto calculum vesicæ fouentur. Ex omnibus his generibus ad culculos efficacissima est, quæ florem purpureum habet, cuius amplitudo maiuscula est. Hanc propriè herantheumon uocant. Ea cui leucanthemo nomen est, item quæ chrysanthemon dicitur, uehementius urinam ciunt. Acgilopijs illitæ medentur: commanducata ulcerum eruptiones in ore sanant. Nonnulli in clysteribus ex oleo vtuntur, terunturque in farinam, ad abigendos febrium circuitus. Flores, & folia recondi debent, & priuatim trita, in pastillos digeri: radix quoque siccari, dumque ingruit necessitas, binæ partes herbæ, dari, modò floris aut radicis pars una, modò contrà floris partes duæ, & herbæ una, permutatim duplicato pondere, alternis diebus: bibere autem oportet in uino mulso diluto.

ANTHEMIS, quæ & Chamæmelon ab odore mali Græcis dicta est, officinis, & uulgo corrupta uoce Camomilla uocatur. Verum quauis tres Anthemidis species florum colore tantum differentes, memoriæ prodiderit Dioscorides, eamque cæteris ad calculos præstare tradiderit, cui flores in medio aurei, per ambitum uerò purpurei bubonij modo insunt; pharmacopola tamen in Italia illam duntaxat sibi comparant, quæ floribus constat intus aureis, foris foliis albicantibus circumseptis: quod hæc cæteris frequentior, copiosiorque inter segetes in campis proueniat, oleatque suauiter. Quandoquidem cætera eius genera, à paucis sanè cognita, in raris Italiæ locis reperiuntur. Vidimus tamen nos utrasque pluries in Italia. Anthemidis meminit Galenus lib.

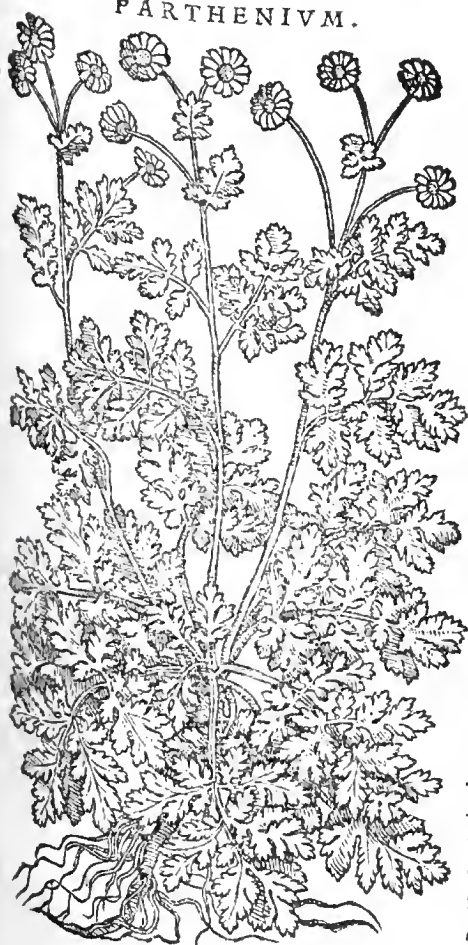
III. simplicium medicamentorum, sic scribens. Chamæmelum tenuitate quidem rosæ persimile est, calore uerò ad olei facultates magis accedens, animali tum familiares, tum temperatas. Quapropter lassitudinibus, ut si quid aliud confert, doloresque sedat, mitigatque. Præterea tensa remittit, & laxat, quæque mediocriter dura sunt emoluit, quæque congesta rarefacit. Ad hæc febres, quæ citra uisceris alicuius inflammationes infestant, discutit, ac dissoluit. ac præsertim quæ ex humoribus biliosis, aut cutis densitate proueniunt. Quæ de re & ab Aegyptiorum sapientibus consecratum est, febriumque omnium remedium putatur. Verum hæc quidem in re à ueritate aberrant: solas enim, quas dixi febres sanare potest, easque quæ iam concoctæ sunt. Iuuat tamen pulchrè reliquas etiam omnes, quæ melancholicæ sunt, aut pituitosæ, aut ex uiscerum inflammatione prognatæ. Nam & harum remedium chamæmelum uel streptuissimum est, ubi iam concoctis adhibetur: quapropter & hypochondriis, ut si quid aliud, gratum existit. Meminit etiamnum libro VI. eorundem simplicium medicamentorum, sic inquit. Dictum quidem in tertio libro de hac herba copiosius est, diciturque nunc summatim, quod calefacit, & desiccatur in primo ordine. Est & tenuium partium, ac proinde digerendi, rarefaciendi, & laxandi facultatem obtinet. Planta, quæ Græcis ἀνθεμίδις, & χαμαίμελον, Latinis pariter Anthemis, & Chamæmelum appellatur: Arabibus, Debonigi, seu Babunegi: Italis, Camamilla: Germanis, Camillen: Hispanis, Manzanilla: Gallis, Camemina, & Camomille,

Parthenium.

Cap. CXXXVIII.

PARTHENIUM, aliqui amaracon uocant, folijs est coriandri, tenuibus: flore per ambitum albo, intus melino, odore subuiroso, sapore amaro. Siccatum, cum aceto mulso, aut sale potum, non secus atque epithymum, & bilem, & pituitam detrahit: suspiriosis prodest, & melancholicis. Herba sine flore à calculosis, & anhelatoribus magna utilitate bibitur. Valet decoctum ad insidendum in duritia vuluarum, & inflammationibus. Illinitur sacro igni, & collectionibus cum flore.

PARTHENIVM.



TANACETVM.



SERITVR Parthenium in Italia in hortis ferè omnibus, neque modò in ijs satum; sed in alijs quoq; locis sponte prouenit. Folio est coriandri, amaro sapore, odore graui: floribus per ambitum albis, intus melinis. Hetrusci Matricariam, & ab amaro sapore, Amarellam uocant. Caterum hallucinantur, mea quidem sententia, in Parthenij historia Brasauolus, et Fuchsius, uiri alioqui doctissimi: quin & Monachi illi reuerendi, qui in Mesuem commentarios ediderunt, quòd concordēs sibi persuasērint (ut superius in Artemisia commentario, eorū errorem explodendo, diximus) Matricariam, siue Amarellam uulgò uocatam esse illud Artemisiae genus, quod secundo loco à Dioscoride repræsentatur: utpote qui non rectè expenderit hanc esse legitimum Parthenium. Porro contendunt Brasauolus, & Fuchsius eam omnino plantam uerum referre Parthenium, quam herbariorum uulgus Cotulam foetidam appellat. Sed quàm isti clarissimi medici magno in errore uersentur, iudicent ij, qui probè sciunt Cotulam foetidam folio esse foeniculi, aut anthemidis potius, quam coriandri: neque sapore usque adeò amaro, ut in Parthenio requiritur. Sunt præterea antiquorum nonnulli, qui Helxiuem quoq; Parthenium uocauere, illam scilicet, quæ in parietibus nascitur detegendis uitreis uasis aptissima, ut Galenus ipse testatur lib. vi. simplicium medicamentorum, & Plinius libro xxi. cap. xvii. naturalis historiae. Nec desunt, etiam, qui uelint mas Partheniū appellare Athanasiam, quam & TANACETVM uocant seplasiarij, cuius etiam superius de Artemisia differentes mentionem fecimus, & hic modò effigiem dāmus. Quorum equidem sententiam magis probandam censerem, quàm eorū, qui tertium Artemisiae genus Tanacetum esse contendunt. Utuntur Tanaceto recentiores ad uentriculi, & alui flatus discutiendos, item ad lumbricos ex uentre pellendos. Utuntur et ad frangendos renum calculos, & ad ciendam urinam. Sed id uiris magis, quàm mulieribus commendat: contra uerò Matricariam dictam foeminis tantum exhibendam præcipiunt. Parthenij in simplicium medicamentorum censu Galenian meminisse non reperio. Eius nomen Græcum est παρθένιον, Latinum similiter Parthenium: Arabicum, Achuen, Vchuen, Achuan, siue Alachnam: Italicum, Parthenio, Matricaria, & Amarella: Germanicum, Muotter kraut, & Mettran: Gallicum, Matricaire.

Parthenij cōsideratio.

Tanacetum, & eius medicinz.

Nomina.

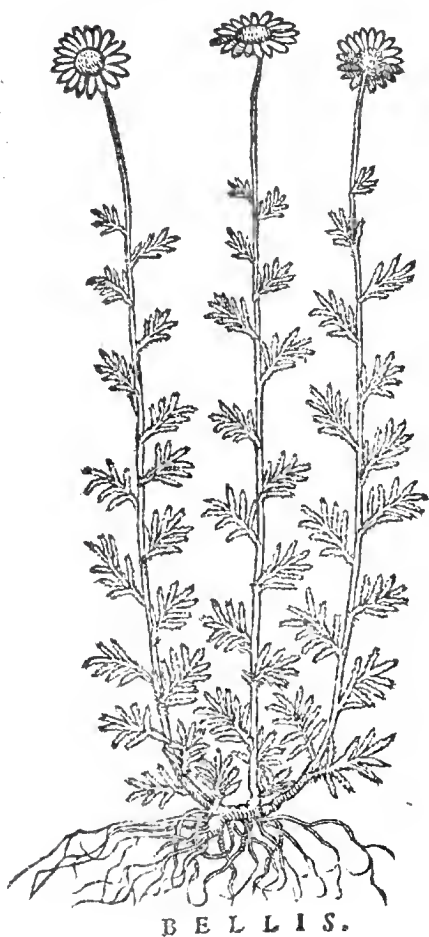
Bupthalmum. Cap. CXXXIX.

BUPHTHALMON, quidam cachlam uocant, caules emittit tenues, mollesque: folia foeniculi: luteum florem, anthemide maiorem, oculi similitudine, unde nomen traxit. Circa oppida nascitur, & incampesribus. Flores cum cerato triti, tumores, duritiasq; discutiunt. Aiunt epotam post exitum à balneis, regio morbo correptis. colorem tractu temporis reddere.

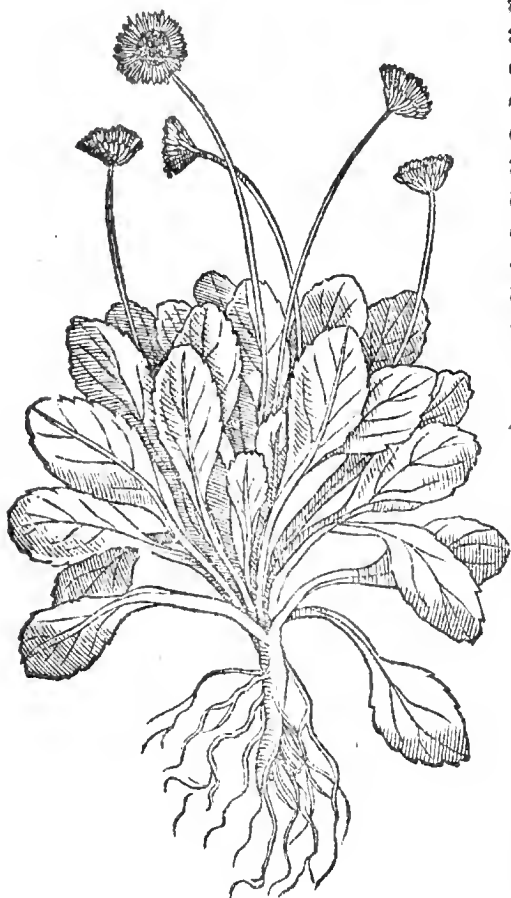
NON parum profectò inter se uariant de Bupthalamo recentiorum sententia, ut herbam, quæ ipsum legitime representet, decernant, & ostendant. Nam aliqui putant, herbam quandam cubito altiore, in pratis, & agrorum marginibus nascentem, quæ (ut equidem opinor) Bellis maior est, folio nonnihil in ambitu serrato, flore intus melino, extrà uerò candidissimis foliolis undiq; circumdato, anthemide maiore, esse legitimum Bupthalmum. Alii uerò, quibus ad stipulatur Fuchsius, aliam ab hac herbam uerum Bupthalmum esse contendunt, uulgaris anthemidis cognatam, quam officinæ Cotulam non foetidam uocant. Sed cur horum sententias comprobem, sanè non habeo. quippe quanuis Cotula non foetida dicta foliorum faciem quadantenus Bupthalmum

Bupthalmi consider.

BUPHTHALMUM.

Bupthalmi
uires ex Gal.Bellidis histo-
ria, & uires.

BELLIS.



Nomina.

phthalmum refrat; flores tamen in medio melini, & in ambitu
anthemidis modo candidi, Dioscoridis picturæ non utiq; respon-
dent. Quemadmodum & hinc perspicuum est alteram plantam,
cuius primo loco meminimus, non esse Bupthalmum. Siquidem
cum diligentissime scripserit Dioscorides vulgaris anthemidis,
tum etiam parthenij flores intus aureo micare colore, per ambitu-
tum uerò candido, dubitandum quidem non est, quin & eadē
fuerit usus diligentia in describendo Bupthalmi flore, quem ta-
men luteum in uniuersum facit, non autem in ambitu candidum
qualis in vulgari parthenio conficitur. Cum itaq; Bupthalmum
luteo planè flore præditum esse debeat, haud dubie errant, meo
quidem iudicio, qui pro Bupthalmo prædictas, aut similes plan-
tas accipiunt. Ceterum legitimum, ni fallor, Bupthalmum ad
me attulit hoc anno Patavio Ioannes Otoricus Mel. briorius Tri-
dentinus, inuenis spectatæ in philosophia, ac medicina eruditio-
nis, uirib; perinde ac filius charissimus, quod in nullis profus no-
tis à Dioscoridis descriptione disidet, ut eius effigies, quam hic
damus, abunde demonstrat. Bupthalmi uires retulit sic ap-
lib. vi. simplicium medic. ijs uerbis. Bupthalmum, inquit, sic ap-
pellatum est à floribus, qui figura quidem boum oculis uideantur
ad similes, colore autē anthemidis floribus simillimi sunt, sed mul-
tò illis tum maiores, tum acriores. Proinde & uahementius dis-
cutiunt, adeo ut durities sanent cerato misti. hæc Galenus. Vbi
ne quid nobis obstat, animaduertendum est, quod Galenus, qui Bu-
pthalmi flores anthemidis floribus simillimos reddit, de ea tamen
anthemide intelligit, quæ luteos flores profert. Sed quoniam de
Bupthalmi flore differēti mihi BEL. I. I. sic à Plinio uocata oc-
currit, cuius etiam initio commentarij memini, non alienum esse
dux, hoc in loco eius historiam, & uires recensere. Bellis igitur
in Italia trium est generum. Primum in hortis feritur: cetera in
pratib; & campestribus nascuntur. Hortense herbula est folijs
longiusculis, in cacumine subrotundis, solo procumbentibus, et in
rotae modum radiantibus, crassiusculis, per ambitum minutim fer-
ratis: è quoru medio cauliculi prodeunt uillosi, flexibilesq; in
quorum cacuminibus anno ferè toto flores emicant, centro tenui
aurei, per ambitum uerò foliis duplicibus in purpuram rubenti-
bus circumdati, coronis texendis aptissimi. Alterum in pratib; uul-
gusq; nascens, folijs, & cauliculis constat hortensi similibus, uul-
giusculis tamen: sed flore intus melino, circum uerò candido, anthemi-
dis modo. Hoc, quod primo statim uere floreat, Hierusci appel-
lant uulgo Primo flore, & Fiore di primavera. Tertium ceteris
maius assurgit, flore prædicto non dissimilis, sed maiore: folijs et-
iam maioribus, magisq; serratis, caulibus lignosis, interdum cra-
bito altioribus, non nisi æstate florentibus. Facultas omnibus est
dem: nam (ut recentiores perhibent) ualent in strumis, et capitis
fracturis: quinetiam in uulneribus thoracis, quæ in pectoris cani-
tatem usq; penetrarunt, in quem usum Bellini potionibus inferri.
Sunt & qui Bellidis genera laudent ad ischiada, & paralysin.
Βούδαλλον sic Græcè, Latine uerò Bupthalmum, & Oculi
us bouis dicitur: Arabicè, Bihar: Italice, Bupthalmum, & Oculi
chio di bue.

Pæonia.

Cap. CXL.

PAEONIA, siue glycyde, Græcis aliquibus pro-
toboron dicitur: sunt qui Idæos dactylos radicem pæo-
niam uocant. Caulis altitudine sesquipedis adolescit,
comitantibus multis stolonibus. Huius duo genera:
mas folia iuglandis habet: in fœmina uerò smyrnij mo-
re diuiduntur. Summo caule siliquas emittit angyda-
lis similes: in quibus, cum dehiscunt, multa grana, exi-
gua, rubra, acinis puniceorum similia inueniuntur, & in
medio

P A E O N I A.



medio nigra, purpurea quinque aut sex. Radix maris digitali crassitudine, & palmi longitudine, gustu adstringens, alba. foeminae radicibus ceu glandes circiter septem aut octo inhaerent, ut in hastula regia. Foeminis à partu non purgatis sicca radix datur: ciet menses amygdalæ magnitudine pota: uentris doloribus cum uino pota auxiliatur. ualet contra regium morbum, & renum, ac uesicæ dolores. decocta in uino alium sistit. Rubra grana rubentes menses sistunt, decem uel duodecim pota in uino austro, & nigro: stomachicis, & erosionibus ea esse prodest: à pueris pota initia calculorum eximit. Grana nigra auxiliantur suppresionibus nocturnis, vuluæ strangulationibus, & matricis doloribus, quindecim numero pota, in aqua mulsâ, aut uino. Nascitur in altissimis montibus, & præruptis.

Nomina.

P A E O N I A foemina planta est uulgaris notitiæ: mas uerò contrâ, quod paucis in Italia locis proueniat. Hanc Pissus ad me Goritiam misit hoc anno Lucas Ghinus Forocorneliensis, uir & doctrina, & rei medicæ cognitione præclarus. Sed & eam antea è Germania allatam uidimus. Pæoniæ uires posteritatis memoria tradidit Galenus lib. VI. simpl. med. ubi ita scriptum reliquit. Glycyfida, quam pentorobon, & pæoniam nuncupant, radicem habet leuiter adstringentem cum quadam dulcedine: etsi plusculum dentibus mandas, acrimoniam item quam pian subamaram subesse percipies. Proinde menses ciet ex melicrato amygdalæ pota quâtitate. Sanè tundere eam oportet, ac cribrare, & sic inspergere. Expurgat porrò etiam iecur obstructum, & renes. Sed hæc efficere nata est, quâ acris, et subamara est: quâ uerò quiddam etiam adstrictorium obtinet, uentris fluxiones sistere potest. Verum eâ tunc in austro uinorum quopiam decoctam bibere conuenit.

Pæoniæ consideratio.

Vires ex Gal.

Galenii historia.

Est autem facultate omnino resiccatoria uehementer, ita ut non desperauerim eam etiam ad alligatam, quod merito credidum est, puerorum epilepsias sanare. Equidem uidi puellum quandoq; octo totis mensibus morbo comitali libere, ex eo quo gestabat radicem tempore: ubi uerò fortè fortuna quod à collo suspensum erat decidisset, protinus morbo correptus est. rursusq; suspensio in locum illius alio, inculpate postea se habuit. Porro uisum est mihi satius esse detrahere radicem certioris experientie gratia. Id cum fecissem, ac puer iterum esset conuulsus, magnam recitationem ex collo eius suspendimus: ac deinceps prorsum sanus effectus est puer, nec postea conuulsus est. rationabile itaq; erat aut partes quassiam à radice fluentes, ac deinde per inspirationem attractas, ita affectos locos curare, aut aerem à radice assidue mutari, & alterari. Nam hoc pacto succus Cyrenæicus columellian phlegmonem affectam iuuat, & melanthium frictum palam destillationes, & grauedines desiccant, si quis id in calidum linum rarum liget, assidueq; calorem ex eo per inspirationem, quæ per nares fit, attrahat. Quinetiam si compluribus linis, & maxime marinæ purpuræ, collo uiperæ injectis, illis uiperam præfixes: eaq; postea cuiuspiam collo obuincas, mirifice profuerit tum tonsillis, tum omnibus istis, quæ in collo expullulant. Sed de talibus priuatim aliquando fortè conscribam. Nunc uerò sciendum est Pæoniæ temperamentum tenuium esse partium, & exiccatorium, haud tamen insigniter calidum, sed aut symmetrum, aut paulo calidius. Hæc planta Græcis πυραϊσίδιον, & παωνία, Latine item Pæonia nuncupatur: Arabibus, Feonia: Italis, Peonia: Germanis, Peonien: Hispanis, Rosa del monte, & Rosa albardeira: Gallis, Penoesne, & Pinoine.

Nomina.

Lithospermum.

Cap. CXLI.

LITHOSPERMON à seminis duritia nomen accepit. Folijs est oleæ longioribus, & latioribus, mollioribus, iacent humi, quæ ab radice exiliunt: ramulis rectis, tenuibus, firmis, crassitudine acuti iunci, lignosis: in quorum cacumine bifidi exortus cauliculorum speciem exhibent: folijs longis, inter quæ paruum semen, rotundum, erui magnitudine, duritia lapidea. Nascitur in asperis, & edilibus locis. Vim hanc habet, ut semine cum uino albo poto calculos frangat, pellatq; urinam.

Phalaris.

Cap. CXLII.

PHALARIS cauliculos emittit zeæ culmis similes, à minutis, ac nullius usus radicibus, multos, dum palmorum geniculis cinctos, graciliores tamen, ac dulces: semen candidum, oblongum, milij magnitudine. Tunditur, & in aqua aut uino succus ad uesicæ cruciatus utilissimè bibitur. Semen cochlearis mensura potum, ad eadem efficax est.

LITHOSPERMUM MAIUS.

LITHOSPERMUM MINUS.

Nomina.

Lithospermi
consideratio.

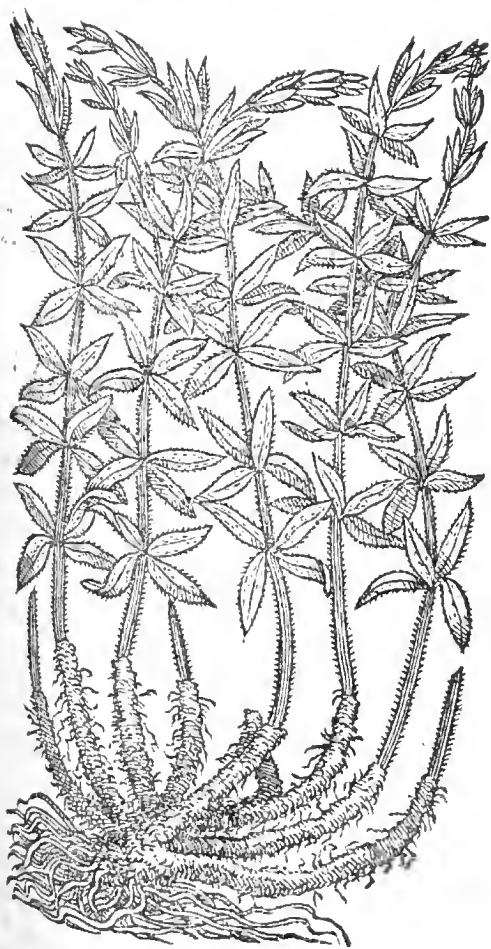
LITHOSPERMON hodie seplavarij, & omnes fere medici Barbaros secuti Milium solis nominant. Licet rectius fortasse Mauritanorum quoque imitatione ab illis Milium Soler uocaretur. Quandoquidem hæc planta (ut scribit Serapio testimonio Aben Iuliel) frequens nascitur in montibus Soler: unde illi aptius forte à loco, quam à sole cognomen imponeretur. Huius milij, utcumque cognominetur, duo ostenduntur genera. maius, quod legitimum est Lithospermon, quodæ Hetruria satis referta est. minus, quod longè frequentius ubiq; in Italia gignitur. Quis temere existimare nonnulli esse Phalarida, quod semen proferat milio persimile, subcandidum, & oblongum. Quibus facile subscribi posset, si planta hæc culmis geniculatis, ac etiam folijs zææ similis spectaretur, quod Orbastio Phalaris non modò culmos fundat zææ similes; sed etiam folia. Ex ijs equidem notis, quæ planè in Milio solis minore desiderantur, cogor illis non adlupulari. Quin potius adducor, ut certò credam Phalarim esse plantam ab illa diuersam: eamq; fortasse, cuius aliquando picturam dabimus, quæ in sylvestrium frugum genere, à quibusdam recensetur, adeò ut non desint etiam qui hanc appellent Sylvestre milium. Est enim culmo, & folio zææ, & semine candido & oblongo, milij fere magnitudine. Ceterum Fuchsum, uirum alioqui doctissimum, Lithospermum Dioscoridis omnibus pro uero Lithospermo, nunc compertum, non cognouisse arbitror, quod in suis clarissimis de stirpium historia commentarijs pro uero Lithospermo, illud quod officinis Milium solis minus appellatur, depinxerit. Idem nihil minus deinde mihi quidem uidetur errasse in libro de compositione medicamentorum, quem inper auctum edidit: ubi scriptis tradidit Lithospermi genus esse plantam illam harundinaceam, ex cuius seminibus, quæ nos Lacrymas uocamus, fiunt orbiculi, quibus filo tractatis uiuuntur mulieres ad suas preces numerandas. Hanc autem opinionem quoniam consutauius in Apologia, quam aduersus Amatum Lusitanum, quem fortè secutus est Fuchsius, scripsimus, hic ut satis alibi explosam relinquimus. Lithospermon, ut herbam summa admiratione dignam, eleganter descripsit Plinius lib. xxvii. cap. xi. cuius hic uerba subiiciam. Inter omnes herbas, inquit, Lithospermo nihil est mirabilius. Aliqui egonychon uocant, alij diospyron, alij heracleon. Herba quincuncialis fere, folijs duplo maioribus, quam rutæ, ramulis surculosis, crassitudine iunci. iuxta folia singulas ueluti barbulas, et earum in cacuminibus lapillos candore, & rotunditate margaritarum, magnitudine ciceris, duritia uerò lapidea. Ipsi, quæ pediculis adhaereant, cauernulas habent, & intus semen. Nascentur et in Italia, sed laudatissimum in Creta. Nec quicquam inter herbas maiore quidem miraculo conspexi. Tantus est decor, uelut aurificum arte alternis inter folia candicantibus margaritis, tam exquisita difficultas lapidis ex herba nascens. Iacere, atq; humi serpere auctores tradunt. Ego uulsam, non hærentem uidi. hætenus Plinius. Lithospermi in simplicium medicamentorum libris, Galenum meminisse non inuenio. Verum Phalaridis, quam phalerim nuncupat, uires reddidit libro viii. eorundem, sic inquit. Phalaridis herbe tum succus, tum semen, tum folia potu auxiliari creduntur uesticæ doloribus, cum in sese habeant quidpiam tenuium partium, & calidum. Quod Greci λίθόσπερον, Latini quoque Lithospermum uocant: Mauritan, Kulb, Calt, seu Calab; Itali, Lithospermo, & Milium solis: Germani, Meerhirs, & Steinsofen: Galli, Gremil, & Herbe aux perles.

Lithospermi
hist. ex Plin.Phalaridis vi
res ex Gal.
Nomina.

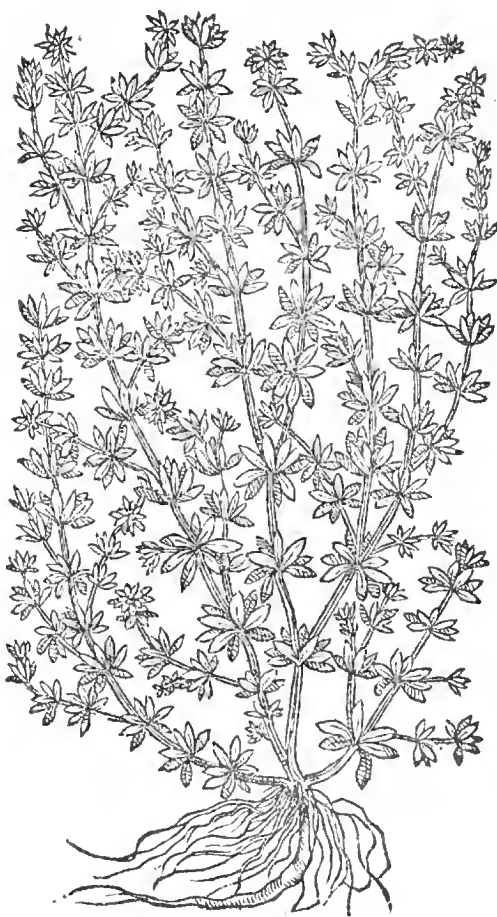
RVBIA

RVBIA SATIVA.

RVBIA SYLVESTRIS.



Rubia.



Cap. CXLIII.

ERYTHRODANVM radix rubra est, qua tinguntur lanæ. Vna sponte provenit: altera scri-
tur, ut in Thebana Gallix, & Rauenna Italia: in Caria inter oleas, ut in aruis, solo creditur. Hanc
non sine quæstu serunt: nanque maximum ex ea sentiunt prouentum. Asperi caules, & quadrangu-
li, longi, aparinæ non dissimiles, robustiores, & multò prorsus maiores: folijs per interualla circum-
articulos, stellatim decussatis. Semen eius rotundum, inter initia uiride, mox rubrum, postea cùm
ematuruit, nigrum: radix tenuis, longa, rubra. Vrinam ciet: qua de causa regio morbo opitulatur,
potè cum aqua mulsæ: item ischiadicis, & resolutis. Crassam, copiosamque urinam pellit, nonnun-
quam & sanguinem: bibentes tamen quotidie lauari oportet, & excrementorum quæ redduntur
differentiam spectare. Aduersus serpentium morsus, ramulos cum folijs uino bibere prodest. Semen
ex aceto potum, lienem absomit. Imposita radix trahit partus, menses, secundasq;: albæ utiligini
illita ex aceto medetur.

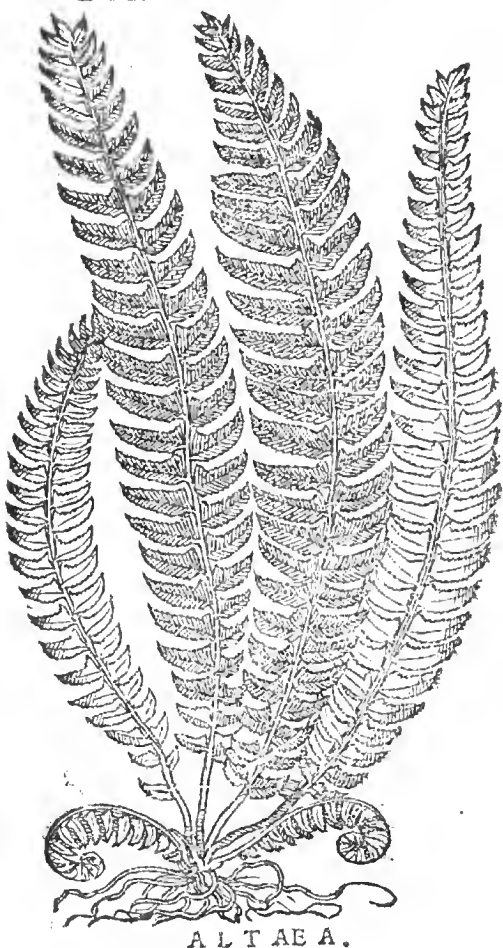
RVBIA, quam Græci Erythrodanum dicunt, Hetruscis nullis non cognita: neque medicis solum, ac seplasia-
rijs cognoscitur: sed etiam mulierculis, ac rusticis, ijs præsertim, qui in locis habitant, ubi lausicio opera impenditur.
quandoquidem inficiendis tingendisq; lauis aptissima est. Quapropter rustici, & agrestes mulieres, quod lanarum in-
fectores Rubiæ quotannis plurimum emant, huius radices effodiunt, & uendunt, unde tantum quæstus faciunt, ut sibi
suasq; uictum suppeditent. Mittit hanc abunde Hetruria, præcipue Senensis ager. Expetuntur folia nostratibus mu-
liaribus, quod asperissima sint, ad stagnæ uasa detergenda: siquidem mirum dictum quam pulcherrime nitescant, quæ
Rubiam fuerint experta. Rubiæ meminit Galenus libro VI simplicium medicamentorum, ubi sic scribit. Est autem
Rubia tinctorum radix acerba, & gustu amara. Itaq; quæcunq; agere dictum est superiore libro, ubi in unum
eiusmodi coiuerint facultates, ea omnia in hac radice luculenter conspicies. Quippe cùm & lienem, & iecur expur-
get, & urinas crassas, multasq; ac nonnunquam etiam sanguinolentas uacuet. Quin & menses ciet, ac mediocriter
que extersionem postulant, extergit: proinde utiligines albas cum aceto illita tuuat. Sunt qui eam ischiadicis, hoc
est, coxendicium doloribus afflictis, & resolutis, in potu cum melicrato exhibeant. Id ἐρυθρόδανον Græcè dicitur, Nomina.
quod Erythrodanum, & Rubia Latine: Paue, Fue alsabagin, Arabicè: Erithrodano, & Rubbia, Italicè: Ferber
roet, Germanicè: Ruwia, Hispanicè: Garance, Gallicè.

Rubix confi-
deratio.Rubix vires
ex Galeno.

LONCHITIS ALTERA.

Lonchitis.

Cap. CXLIII.

Lonchitidis
consideratio.

A L T A E A.

LONCHITIS folia habet porri, latiora, rubentia plurima, ad radicem circumfracta, ueluti in terram procumbentia, pauca in caule: in quo flores, ceu gale-riculi, hiantibus comicis personis similes, nigri, & è ri-ctu albam exerentes uelut linguam, quæ ad labrum in-ferius spectet. Semen inuolucris, clausum lanceæ simile, triangulum: unde sibi cognomentum arrogauit. radix dauci. Nasctur in sitientibus, & asperis. Radix ex ui-
no pota urinam ciet.

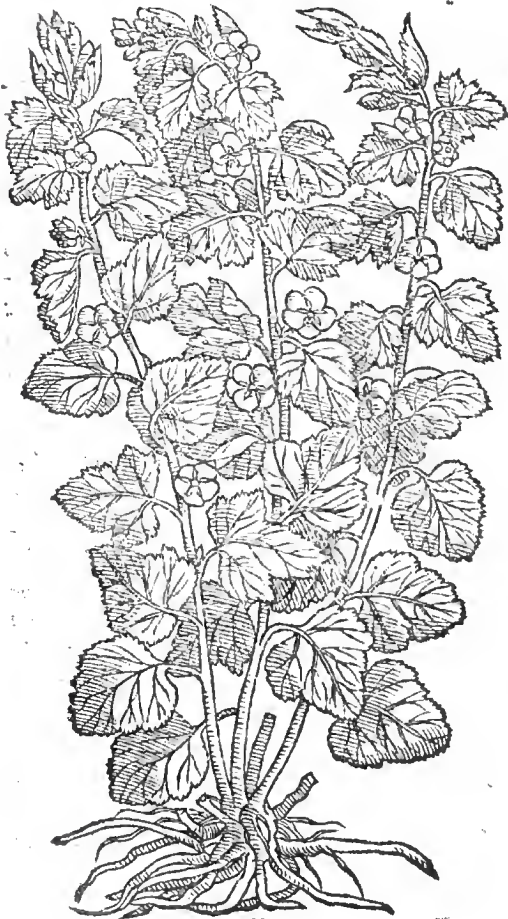
Lonchitis altera. Cap. CXLV.

ALTERA est Lonchitis, quam aliqui asperam lon-chitidis dicunt: folia scolopendrij emittit, sed asperiora, maioraq; , ac multò magis diuisa. Vulneribus mirum in modum prodest, in eisq; inflammationes excitari non patitur. Pota ex aceto lienem absomit.

ETSI in compluribus Italiae, ac Germania montibus, alijsq; asperis, & aridis locis diu multumq; perquisiuerim primū Lon-chitidis genus: ipsum tamen haftenus mihi non licuit reperire, neq; etiam ab alijs inuentum uidere. Ceterum Lonchitidis alteram tampridem uidimus studio, ac liberalitate Luce Ghini medi-ci clarissimi, qui eam Pisis ad nos misit. Hec folia habet scolopendrij, asperiora, maiora, magisq; diuisa, ut eius pictura, quam exhibemus, probè ostendit. De prima Lonchitide differunt Plinius lib. xxv. cap. xi. ubi sic inquit. Lonchitis non, ut plerū-que existimauerunt, eadem est, quæ xyphion, aut phasgion, quanquam cuspidi similis semine. Habet enim folia porri ruben-tia ad radicem, & plura quàm in caule, capitula personis comi-cis similia, paruam exerentibus linguam, radicibus prælongis: nascitur in sitientibus. Haftenus Plinius, qui horum plerumq; Dioscoride mutuatus est. Lonchitidis utriusq; meminit Gale-nus lib. vii. simplicium medicamentorum, ubi de eorum uiribus ita scribit. Lonchitis, eius uidelicet, quæ semen habet triangula-re, figura lanceæ simile, radix potissimum quodammodo similis est radici dauci: proinde urinam ciet. Porro eius, quæ scolopendriae similia habet folia, ea ad glutinanda uulnera idonea sunt uis-ridia: sed sicca cum aceto pota, lienes induratos sanant. Apy-ritis ut Græcis, ita etiam Lonchitis Latinis, & Lonchite Italis uocatur.

Lonchitidis
uires ex Gal.

Nomina.



Althæa. Cap. CXLVI.

ALTHAEA, quam alij Ibiscum uocant, in syl-uestrium maluarum genere est, cui folia ut cyclami-no rotunda, lanugine canescunt: flore rosaceo: bicu-bitali caule: radice lenta, intus alba. Althæa appellatur, quòd inter primas sit utilis, & pluribus polleat reme-dijs. Decocta enim in uino aut aqua mulla, & per se cum imponitur tusa, efficax est contra uulnera: item ad strumas, parotidas, abscessus, mammarum inflam-mationes, fracta sedis, inflationes, neruorum rigores: siquidem discutit, & excoquit, rumpit, & ad cicatri-cem perducit. Cocta, ut dictum est, adiecto suillo len-pe, aut anserino, terebinthinæ, ut malagmatis len-tor fiat, facit ad uulnæ inflammationes, præclusiones-que, in pefsis subdita. Decoctum eodem fungitur mu-
nere: onera vulnæ, reliquiasque à partu extrahit. De-cocta

coctæ radicis succus ex uino potus, succurrit urinæ difficultati, calculosorum cruditatibus, dysentericis, ischiadicis, tremulis, ruptis. dentium mulcet dolorem, cum aceto decocta, colluto inde ore. Viride semen siccumq; tritum, vitilignes in sole cum aceto perunctas emendat. Eodem cum oleo & aceto peruncti, à venenatis non feriuntur. ualet contra dysenteriam, & sanguinis reiectiones, aliquæ profluuium. In posca, aut uino decoctum bibitur, contra omnes uesprium, apum, similiarumq; aculeatos ictus. Folia cum olei momento, moribus, & igni ambustis illinuntur. Constat aquam, trita radice addita, sub diuo addensari.

ALTHAEA à Latinis posset Medica simpliciter dici, quoniam ab ἀλθαία, quod Græcis mederi significat, Althææ con- sideratio. etymon habere uidetur. Quocirca merito scriptum reliquit Dioscorides, Althæam id nomen traxisse à multitudine remediorum, & frequenti eius usu. Ea uulgaris herba est, nullisq; non cognita. Latini hanc Ibiscum nominant. Italici uero, corrupta à Latinis appellatione, & præposita malua, quod cum ea quandam habeat cognationem, composito nomine Maluauisco uulgo uocatur. Althæam memorie prodidit Theophrastus lib. 1x. cap. x 1x. de plantarum historia, ubi de ea differit ijs uerbis. Et radicem Ibisci aquam posse addensare aiunt, si tritam inieceris, sub diuoq; huius morem posueris. Cōstat Ibiscus folio maluæ maiori, pilosiori; caule molli: flore luteo: radice neruosa, alba: fructu maluæ. caulis quoque gustu maluam reddit. Vfus eius ad rupta, & tusses è uino dulci, & ad ulcera in oleo. Aliam quandam si carnibus concoquas, in idem aggregare, ac ueluti conglutinare posse affirmant: alias uim attractoriam possidere, modo magnetis lapidis, atque succini. hæc in inanimatis. hætenus Theophrastus. Meminit Ibisci Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, ubi eius uires ita descripsit. Ebiscus, siue althæa (est autem malua agrestis) facultatem habet digerendi, laxandi, phlegmone leuandi, mitigandi, concoquendi difficultia coctu tuberculorum, ad hæc magis extensoriam quam illa facultatem ostendunt, ut & vitilignes detergant, & semen renale cum adstringentem quandam facultatem possideat. Planta, quæ Græcis ἀλθαία, ἰβίσκος, & ἑβίσκος, Latinis Althæa, Ibiscus, seu Ebiscus nominatur: Mauritanis, Chitini, Chathmi, siue Chathmie, & Rosa zæueni: Italici, Maluauisco; Germanis, Ibisch, & Heyluurtz: Hispanis, Hierua cannamera, & Marmale; Gallis, Guinauues.

Althææ uires ex Galeno.

Nomina.

Alcea.

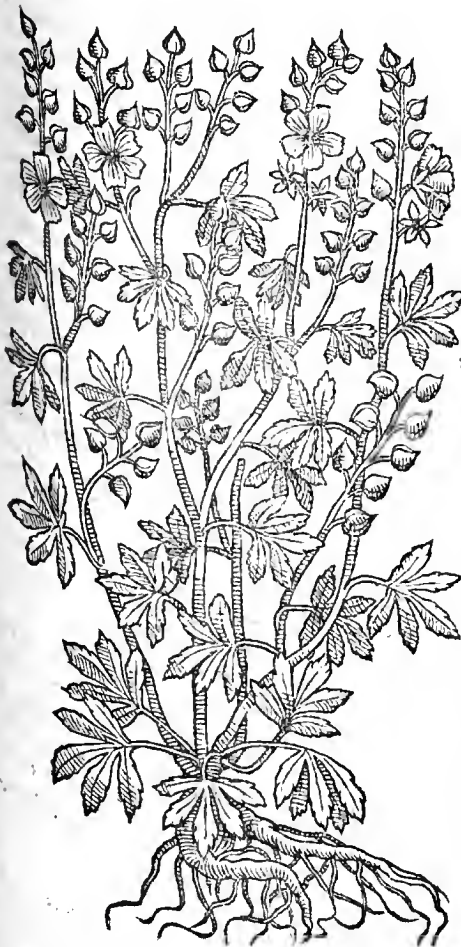
Cap. CXLVII.

ALCEA syluestrium maluarum generi assignatur. folia habet diuisa, uerbenacæ proxima: caules tres aut quatuor, cortice cannabino uestitos: florem rosæ, paruum: radices albas, latas, quinque aut sex, cum plurimum cubitales. Quæ cum uino, aut aqua potæ, dysentericis, ruptisque medentur.

ALCEAM hodie passim ferè in Italia aliqui Bismalua, Alceæ con- sideratio. alij Malua syluestrem, nonnulli etiam Maluauiscum agreste nominant. Herba est caule, floribus, ac semine hortensi maluæ perquam similis, sed folijs longiori incisura laciniatis, ranunculi modo. Nascitur in incultis, campestribus, & agrorum, serobiumq; marginibus, iuxta sepes, uias, ac semitas. Alceæ radicibus non desunt, qui althææ loco utantur, cum huius copiam non habeant, ad tumores tum soluendos, tum emolliendos. Porro Alceæ peculiari capite meminisse Galenum non reperio, nisi hanc syluestre malua appellauerit, dum maluæ facultates libro vii. simplicium medicamentorum describit, his uerbis. Malua sylvestris quidem digerentis paululian, & emollientis leuiter est facultatis. Hortensis uero quāto plus habet aqueæ humiditatis, tantò facilitate imbecillior est. Fructus eius tantò ualidior est, quāto & siccior. hæc Galenus. Caterum Paulus scorpius Alceam retulit lib. vii. ubi sic inquit. Alcea sylvestris maluæ genus est. In uino pota dysenteria, & erosionibus medetur, potissimum eius radix. Huic herbe nomen Græcum, ἀλκα: Latinum, Alcea: Italicum, Bismalua, Malua saluatica, & Buon uischio: Germanicum, Sigmar's kraut: Hispanicum, Malua de Vngria, & Malua montesina: Gallicum, Binauue.

Alceæ vires ex Paulo.

Nomina.



Cannabis.

Cap. CXLVIII.

Cannabis cō-
siderario.



Cannabis vi-
res ex Gal.

Mulierum er-
ror.

Nomina.

CANNABIS sativa planta magni in vita usus ad ro-
bustissimos funes facitandos : folijs fraxini, graui odore :
caulibus proceris, inanibus : semine rotundo. quod largio-
re cibo genituram extinguit. Succus ex ea recente conue-
nienter aurium doloribus instillatur. Sylvestris Cannabi-
bis uirgas fert althææ similes, minores, nigriores, & aspe-
riores, cubiti altitudinē æquantes : folio sativæ, nigriore, &
asperiore : flore lychnidis, subrubro : semine, & radice al-
thææ. Decocta radix, illitu inflammationes mulcet, tumo-
res discutit, tofos articulorum dissipat. Huius cortex cor-
quendis funibus accommodatus.

CANNABIS sativa planta est adeo vulgaris notitie apud
omnes Europæ nationes, ut omnino superuacuum sit eius faciem
uerbis repræsentare. Sylvestris autem quanquam in multis Italia
locis proueniat cum syluosis, tum etiam campestribus ; paucos ta-
men esse puto, qui legitimam ostendant. Ceterum sativæ semen in
cibus sumptum planè contrarium efficit in Gallinis, & in nobis : si-
quidem largius commanducatum nobis genituram extinguit : galli-
nas uerò ouistraciores reddit. Experientia enim compertum ha-
beo, gallinas, quæ hyeme, quo tempore algoris seuitia raro eua-
parere solent, Cannabis semine uescuntur, numero flore ouorum
partu gaudere : id quod frequenti cantu suo declarant. Illud præ-
terea mihi non abierit inditum, quod Cannabis recentis decoctum
expressa deinde fortiter herba, terrestrium lumbricorum cauerma-
lis inspersum, statim eos euocat. Quod piscatoribus acceptum res-
ferendum est, qui hoc ingenio uermiculos capiunt suis hamis infu-
gendos. Verum non modò terrenos uermes euocat Cannabis deco-
ctum, & succus eius expressus, sed etiam (ut Plinius lib. xx. cap.
xxiii. auctor est) uermiculos, & quodcumque animal in auem

intrauerit, eiecit. Hinc itaque quispiam conijcere potest, eius facultatem ad interaneorum uermes haud inbecillum
fore. Cannabis meninit Galenus lib. vii. simplicium medicamentorum, sic inquit. Cannabis semen flatus discit
tit, adeoque desiccatur, ut si plusculum edatur, genituram exiccet. Sunt qui ex eo uiridi succum exprimentes ad atri-
um dolores ab obstructione, ut mihi uidetur, natos utantur. Et libro primo de alimentorum facultatibus, idem
de Cannabi ita scribit. Non quemadmodum planta ipsa canuabis uitici quodammodo est similis, ita semen seminis
cultate est simile : sed plurimum ab eo disidet, ut quod concoctu est difficile, stomachoq; ac capiti noceat, præni-
sit succi. Sunt tamen qui eo quoque friso cum alijs tragematibus uescantur. Tragemata autem uoco ea, quæ post
cœnam, uoluptatis inter bibendum excitandæ gratia manduntur. Multum autem calefacit : ideoq; sumptum paulo
largius caput ferit, uaporem sursum ad ipsum mittens, calidum simul ac medicamento sum. hæc Galenus. Ex quib;
bus liquidò apparet, quàm grauiter errent mulieres, quæ pueris comitiali morbo laborantibus Cannabini seminis
decoctum exhibent. quo tantum abest, ut mulierum curent, ut etiam eius augendi occasionem præbeant. Quæ
planta κάναβις Græcè, Cannabis item Latine dicitur : Arabicè, Scchedenegi, & Cauab : Italicè, Canape : Ger-
manicè, Zamer hanff : Hispanicè, Canhamo : Gallicè, Chanure.

Anagyris.

Cap. CXLIX.

ANAGYRIS frutex est arboris instar, perquam grauis odore : folijs uiticis, uirgisque : flore
brassicæ : semen in corniculis non breuib; gignit, subrotundum, firmum, uersicolori facie, simi-
le renibus, quod durefcit uua maturefcente. Tenera folia trita tumores illitu reprimunt : si parus
hæreat, & secundæ, mensesque morentur, drachmæ pondere bibuntur in passo : sic & suspiriosis dan-
tur, & contra capitis dolores in uino. difficulter parientibus adalligantur, ita ut à partu statim aufe-
rantur. Radicis cortex concoquendis, discutiendisq; adhibetur. Semen commanducatum uom-
tiones uehementer ciet.

Anagyris cō-
sideratio.

QVAVNIS ueteres unius tantum Anagyris meninerint ; duo tamen in Italia uisuntur genera. Maius in Apu-
lia frequentissimum nascitur, et eo Campaniæ tractu, quo Terracina itur Fundum ad Tyrrheni litus : folijs uitici pro-
ximis : flore brassicæ racemoso : fructu hortensi smilaci simili, amplioribus tamen, & breuioribus paulo siliquis in-
eluso, colore purpurascens, usque adeo duro, ut aqua macerato, sua in pertinaci duritie consistat. Minus, quod ruri-
sa Tri-

ANAGYRIS.

ANAGYRIS ALTERA.



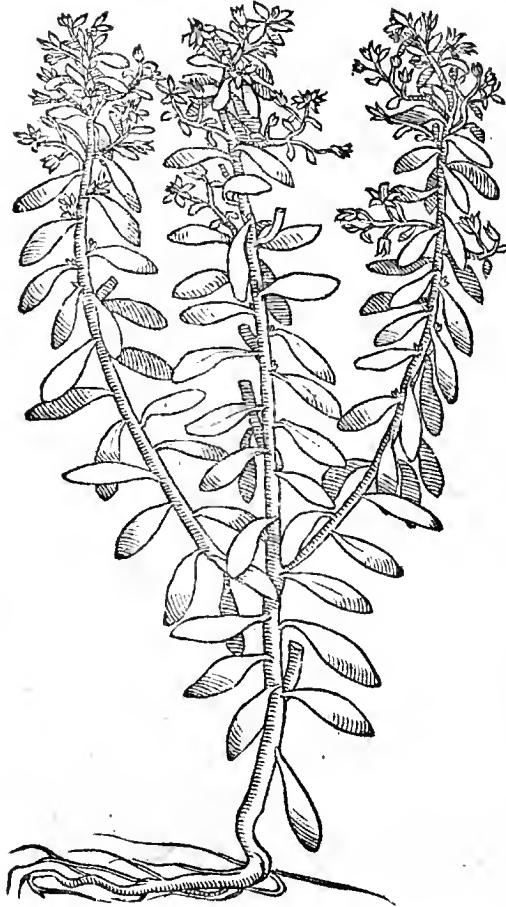
Tridentina vulgò vocant Eghelo, maio & iunio mensibus grato in montibus spectaculo floret. Micat enim aureo flore, alteri omnino simili, odore tamen ingrato. Hinc cornicula prodeunt genistæ æmula: in quibus semen cõtinetur eiusdem genistæ magnitudine, sed oblongum, phaseoli modo, colore subnigro. Quod comedentes quandoq; ignari pascuntur, sicut legumina, crebris adeo uomitionibus afficiuntur, ut nonnunquam uiderim ego quosdam, qui sanguinem usque euomuerunt. Materies ligni durissima, quæ quacisci modo exterius lutea est, interius uerò nigra. Incorrupta diu durat: proinde uinitores ex Anagryi palos faciunt sustinendis uitibus aptissimos, hosq; ceteris præfrunt ex alijs arboribus factis. Quin & sagittarij ex ea ualidissimos arcus conficiunt. Hac planta scaturit uallis Anania, ac uersus Tridentinus ager. Cæterum non desunt è recentioribus herbarijs haud obscuri nominis (quorum opinionem tuetur Conradus Gesnerus Tigurinus uir magnæ lectionis in suo libro animalibus dicato) qui putant, ac potius pro certo affirmant alterum Anagryis genus, quod in montibus Tridentinis uulgari formone Eghelo appellari supra diximus, eam sine controuersia arborem esse, quam Plinius lib. xvi. cap. xvi. Laburnum uocat, ubi ita scribit. Aquis odore cupressi, iuglandes, castaneæ, laburnum. Alpina & hæc arbor, nec uulgò nota: dura ac candida materies: cuius florem cubitalem longitudine apes non attingunt. Ex ijs Plinij uerbis abunde, ni fallor, cognoscitur, quòd ut falsa, reprobanda sit illorum opinio. Siquidem Laburni materies à Plinio candida describitur: non contrà medullis nigra, cortice tenuis lutea, in modum Guaiaci, qualis Egheli uocate materies planè cernitur. Præterea eghelus arbor est omnibus ferè cognita, quòd frequentissima in syluis reperitur: non ea quidem uulgò incognita, ut de Laburno refert Plinius. Ad hæc Egheli flores, qui in arbore racemorum instar pendent, palmi longitudinem non excedunt: quos tamen Laburno Plinius cubitales reddidit. Illud insuper experientia compertum habeo (cisi contrarium asserat Gesnerus) quòd apes Egheli flores attingunt, nec eos aspernantur. Hæc nimirum sunt, quæ, meo quidem iudicio, refragantur tum Gesnero, tum omnibus ijs, qui cum eo hæc in re sentiunt. quinetiam ostendunt, quàm magna sit differentia inter Laburnum & Eghelum. Hanc tamen plantam idem Gesnerus montani cytisi genus esse censet, arguendo quòd folia ferat terna ueluti cytisi, quodq; cytisi modo sit apibus ingrata. Sed is (pace uiri euulsi dixerim) in hoc maxime hallucinatus deprehenditur, Marci Varronis, Columellæ, & Plinij testimonio: ut qui inter cætera seriè iubent iuxta aluearia cytisum, quòd huius flore magnopere delectentur & alliciantur apes. Hoc similiter testatur Galenus libro primo de antidotis, ubi cytisi historiam & uires describit. Et miror certè, Gesnerum illa non uidisse, quæ tamen debuerat, si omnes, qui extant in Europa, libros perlegit, ut perlegisse conijcitur ex Bibliotheca, quam edidit. Quare equidem non possum non in ea perstare sententia, quam iam pridem habui de planta Eghelo uocata, cum nulla sit firma ratio, quæ me cogat illorum subscribere iudicio, qui eam Laburnum Plinij esse existimant. Quantum igitur ego sentio, Eghelus erit Anagryis minor, aut Anagryis montana, si ita nobis liceat eam nominare. Nanq; non solum folijs, floribus, corniculis, semine, & omnibus deniq; notis Anagryim profus æmulatur, ut eius effigies,

Opinio reprobata.

C E P A E A.

Anagyris ui-
res ex Gal.

Nomina.

Cepæ con-
sideratio.

A L I S M A.

Cepæ vires
ex Paulo.

Nomina.

Alismatis cō-
sideratio.

quam hic damus, pulchre demonstrat; sed etiam uiribus & odore, utpote qui in tota planta teter & gravis admodum sentitur.

Anagyris vires memoriae prodidit Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, his uerbis. Anagyris frutex est grauius & lenis, & acris, digerentis, excofacientisq; facultatis. Sed folia etiamnum uirentia, cum propter humiditatis admixtionem minus sint acria, idcirco tumentia reprimunt. At siccata incidentis sunt, exiccantisq; ualenter facultatis. Similem fere facultatem habet radicis eius cortex. Semen autem magis subtilium est partium, sed & uomitum prouocat. Planta, quæ ἀνὰ γυρίως Græcis, Anagyris etiam Latinis dicitur: Anagiri, Italis.

Cepæa.

Cap. CL.

C E P A E A portulacæ similis est, sed nigriora habet folia, & radicem tenuem. Folia in uino pota urinæ stillicidio, & uelicæ scabie laborantibus opitulatur. maxime id præstat, si cum decocto radicis asparagi eius, quæ myacanthon, hoc est, corrudam uocant, bibatur.

C E P A E A M, quam antea in nostris commentarijs Italica lingua conscriptis, ingenuè confessus eram me nōdum comperisse, aut ab alijs compertam uidisse, hoc tempore Venetijs ad me uisit Ioannes Odoricus Melchiorius Tridentinus medicus pro ciuitate sua non imperitus, rei q; herbarie non ignarus, mei adeo studio sus, ut si aliud non esset, hoc nomine tantum mihi plurimum diligerendus sit, atq; etiam in filium habendus. Ad Cepæam hanc redeo. Ea sane mihi uisa est ita adamussum Dioscoridis descriptioni respondere (id quod eius pictura, quam hic damus, graphicè ostendit) ut non dubitandum putem, quin hæc sit uera & legitima Cepæa. Huius, quod equidem legerim, Galenus non meminit in simplicium censu. Veruntamen Paulus eius mentionem fecit libro vii. inter simplicia, ubi eam retulit his uerbis. Cepæa portulacæ similis est. Folia ipsius contra uelicæ scabies utiliter bibuntur. Radix cum asparago, quem myacanthinum, hoc est, corrudam appellant, pota, urinæ stillicidia, quæ ex obstructione fiunt, abigit. Κεραία ut Græcis, ita Cepæa Latinis, & Cepea Italice appellatur.

Alisma.

Cap. CLI.

A L I S M A, alii Damasonion appellant: folia ei plantaginis, nisi angustiora essent, † laciniosa, conuexaque in terram: caule simplici, tenui, cubito altiore: capitibus thyrsi: flore tenui, candido, pallescente: radicibus tenuibus, ut ueratri nigri, acris, odoratis, modicè pinguibus. aquosos amat tractus. Radix, si drachma una, aut altera bibatur, his conuenit, qui leporem marinum deuorauerunt, aut à rubetis ranis demorsi sunt, aut opiū hauserunt: torminibus, atque dysenteria, per se, aut cum pari modo seminis dauci, potui datur. conuulsis, & contra uitia uulvæ prodest. Herba sistit aluum, menstrua pellit, tumores illira mitigat.

Q U A N Q U A M affirmat Ruellius, cui etiam Cordus subscribere uidetur, Alisma sibi cognitum esse, uocariq; à nonnullis Pastorem fistulam, à quibusdam uerò Plantaginem aquaticam; tamen plantago hæc, quam etiam aliqui Barbam Syluanam appellant, nullis notis cum Alismate conuenire deprehenditur. Siquidem Alisma folia fert plantagini similia, sed angustiora, & in ter-
ram reflexa: caulem mittit simplicem, ac tenuem. Plantago autem

tem aquatica folijs prodit plantagine maioribus, lancearum cuspidum instar acuminatis, sursumq; spectantibus: multiplici caule, adnatis pluribus referto. Cum itaq; ex ijs notis collatis constet, Alisma, & Barbam sylvanā inter se plurimum differre, non temerē facere uideor, quod illorum sententiæ non ausim adstipulari. Porro plantam, quam hic pro Alismate depingi curauimus, mihi primum Præge ostendit Adamus Leonorus, iuuenis spectatæ doctrinæ, & rei herbariæ studiosus. Quod enim hæc omnibus, ni fallor, notis Alisma representet, meritō sit, ut iam non dubitem assermare eam esse legitimum Alisma: aut saltem eius effigiem exhibere, ut aliorum quoq; de ea sit iudicium. Ceterum duo Alismatis genera Plinius constituit lib. xxv. cap. x. ubi de utroq; differit his uerbis. Alisma, inquit, alij damasonion, alij Byron appellant. folia ei plantaginis, nisi angustiora essent, & magis laciniosa, conuexaq; in terram, aliās etiam uenosa similiter: caule simplici, & tenui, cubitali: capite thyrsi: radicibus densis, tenuibus, ut ueratri nigri, acerbis, odoratis, pinguibus. nascitur in aquis. Alterum genus eiusdem in syluis, nigrius, maioribus folijs. hæc Plinius. Alisma memoriæ prodidit Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, sic de eius uiribus differens. Damasonium, aut Alisma. De hac herba in tertio libro tradit Dioscorides, quod radix eius epota dysenterias sanat, & aluum stat, atq; oedemata mitiget. Sed nos ea quidem experti non sumus. Quod autem constitutos in renibus calculos aqua, in qua decocta fuerit, pota comminuat, casu experti sumus. Ex quo liquet, quod absterforiam quandam facultatem obtinet. Huius herbe nomen Græcum ἀλίσμα: Latinum, pariter & Italicum, Alisma. Hæc uox non legitur in Græcis codicibus, neque ab Oribasio refertur, neque etiam à Marcello uertitur. Vnde plane suspicor, quod Ruellius ita uerbum hoc ex Plinio adiecit, ut reliqua etiam ex eodem reddidit.

Alismatis uires ex Gal.

Nomina.

Onobrychis.

Cap. CLII.

ONOBRYCHIS folia habet lentis, longiora paulò: caulem dodrantalem: florem puniceum radicem paruam. nascitur in uliginosis, & incultis. Herba suapte ui, si trita illinatur, tubercula dissipat: cum uino pota, strangurias sanat: illita ex oleo, sudores mouet.

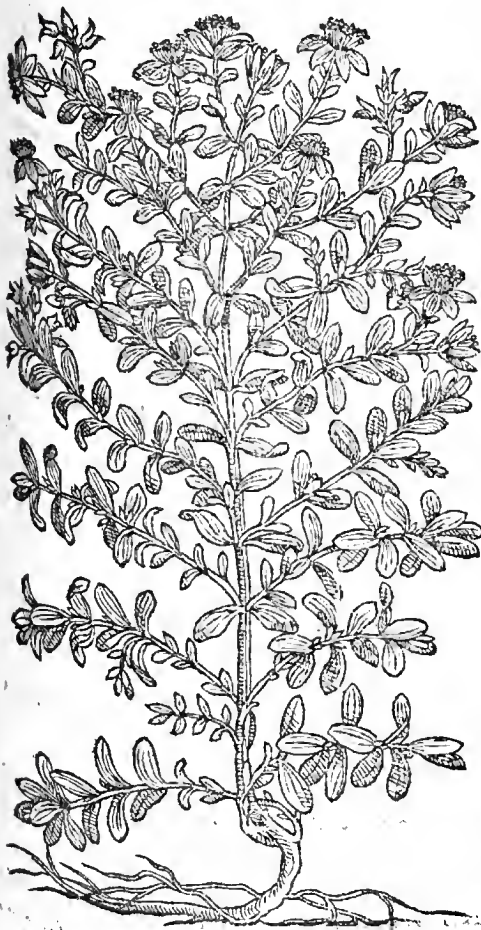
NASCITVR Onobrychis, Plinio libro xxiii. cap. xvi. auctore, circa fontes. Folia habet lentis, paulò longiora: florem rubentem: radicem exiguam, & gracilem. Sunt qui Onobrychin uelint eam esse herbam, quam aliqui Rutam caprariam, alij Galegam uocant: nos uerò uulgò Lauanese. Verum hæc uotis, quæ Onobrychi tribuuntur, haudquaquam respondere deprehenditur. quippe quæ folia ferat lentis quadruplo maiora, caulem plerumque bicubitalem, flores purpureos, & radicem non paruam. Vt hinc mihi planè uideatur, quod illorum opinioni uero res et posita, aut debeat adstipulari. Onobrychidis uires tradidit Galenus libro viii. simplicium medicamentorum, cataplasmatibus tubercula discutit: arefacta uerò, si cum uino bibantur, strangurias sanant. Quinetiam sudores elicit cum oleo inuncta. Quæ ὀνοβρυχίς Græcè, Onobrychis item Latine, & Onobrychi Italicè uocatur.

Onobrychis confid.

Vires ex Galeno.

Nomina.

HYPERICVM.



Hypericum.

Cap. CLIII.

HYPERICVM alii androsæmon, alii corion, alii chamæpityn appellant, quoniam semen odore resinam imitatur: furculaceo frutice, dodrantali, rubescente: folio ruta: flore luteo, † leucoion simili, qui digitis attritus sanguineum succum remittit, qua ex causa androsæmon cognominatur: subhirsuta siliqua, & in rotundo oblonga, hordei magnitudine: semine intus nigro, resinosi odoris. gignitur in locis cultis, & asperis. Vrinam cit, menstrua pellit appositum: tertianis, quartanisq; cum uino potum liberat. Semen quadraginta diebus haustum, ischiadicis medetur. Folia cum semine illita, ambusta sanant.

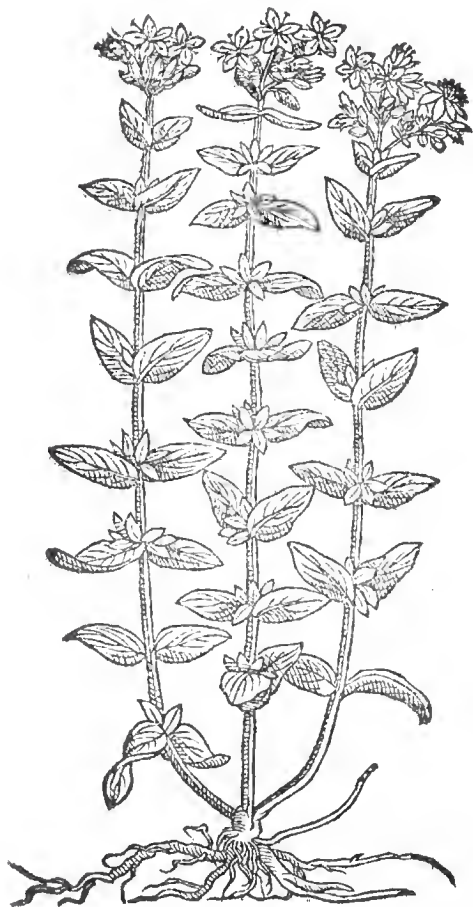
Ascyrum.

Cap. CLIIII.

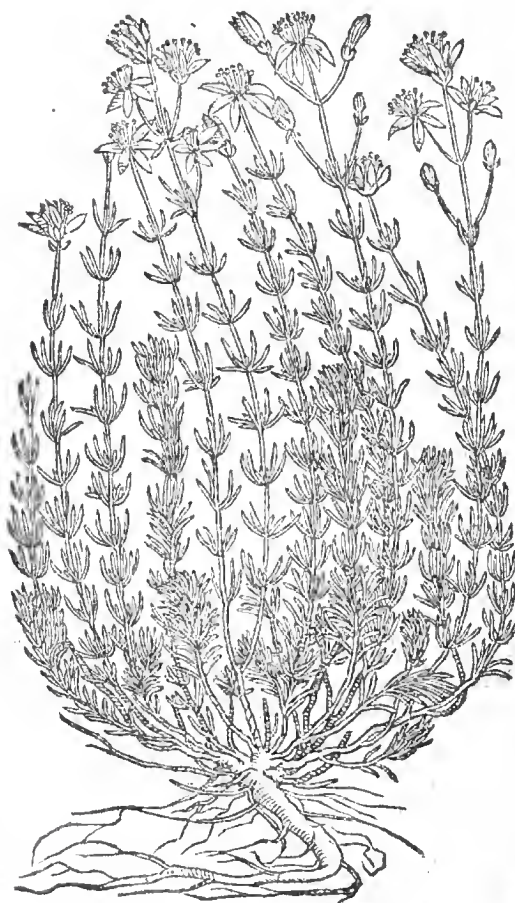
ASCYRON, siue ascyroides, hyperici genus est, magnitudine distans, fruticosius, maiores habēs ramos, furculosiores, rubentesq;: folia tenuia: flores luteos, & fructum resinofum, hyperico non absimilem: cuius attritu digiti ferè cruentantur, qua de causa androsæmon uocauere. Vfus seminis ad ischiadicos, potum in hydromelitis sextario: nam biliosa recrementa amplissimè detrahit. sed assiduè dare oportet, donec sanitati restituantur. Illinitur & ambustis efficaciter.

ANDRO-

ASCYRUM.

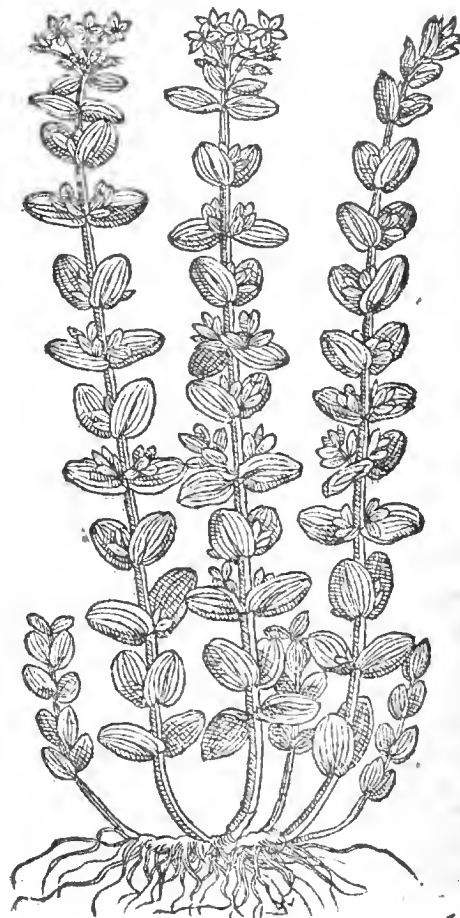


CORIS.



Hyperici, &
congenerum
confid.

ANDROSAEMON.



Androsæmon.

Cap. CLV.

ANDROSAEMON ab hyperico, ascyroque differt, quòd fruticet ramulis furculosis, ac tenuibus: rubentibus uirgis, & foliis rutæ, triplo aut quadruplo maioribus, quæ trita uinoso succo manant. compluresque: circæ in cacumine, utrinque expansas, pinnatasque: papæa quas flores pusilli, lutei: & in calyculis semen papæis nigri, insignè lineis. Huius comæ tritæ resinofum odorem reddunt. Semen tritum drachmis duabus potum, biliosa alui excrementa pellit. ischiadicis maxime medetur: sed à purgatione aquam exorbere oportet. Herba ambustis illita medetur, & sanguinem cohibet.

Coris.

Cap. CLVI.

CORIS, quod aliqui hypericon uocant, frutex est folio ericæ, rubro, pinguiore, ac minore, non altior drante, suavis, odoratus, acris. Potum semen menses trahit, & urinas: contra phalangiorum morsus, ischiadicis, & opisthotonicos ex uino potum auxilio est: horum toribus ex pipere, sed opisthotonicis ex oleo, aptissime illinitur. Radix uino decocta potaque, defectis opem ferre creditur: sed laborantem inter potandum quam optime cooperiri licet: siquidem corpus totum desudabit, ex qua re pristinam agilitatem recuperabit.

HYPERICUM, Ascyrum, & Androsæmon, eiusdem planè generis plantæ (ut Dioscorides inquit) esse uidentur. Verum in earum caulibus, & folijs aliqua notatur differentiam: hæc folia habet rubentiora, illa uiridiora, uni maiora insunt, alteri minora.

minora. Similis discriminis ratio in caulibus. Omnes hæc congeneres plantæ hodie ab omnibus uulgò cognoscuntur : eæ namque iunio, & iulio mensibus, diuersis in locis aureis floribus ornatae conspiciuntur, ijs adamussim distinctæ ac præditæ notis, quæ singulis à Dioscoride tribuuntur. Ceterum quæ Coris uocatur, non ita Hypericum refert, quemadmodum Androsæmum, & Ascyron. quippe quæ non altior dodrantali altitudine assurgat : folijs cricæ, minoribus tamen, & subpinguibus : caulibus rufescentibus, odore suauis, ac grato. Hæc ad me pluries allata est à nostris herbarijs, nascitur frequentissima in Italia. Hypericum à perforatis folijs à nostris uulgò Perforata uocatur : folia enim innumeris scatent foraminibus, ijsq; adeo minutis, ut uisum effugiant, nisi ipsa folia sole obiecta inspiciantur. id quod silentio uidetur inuoluisse Dioscorides : quinetiam Plinius, aliqui rerum omnium diligentissimus indagator. Qui tamen hæc in historia haud dubie falli deprehenditur, quod scripserit lib. xxvi. cap. viii. Hypericum nasci semine in siliqua nigro, maturescente cum hordeo. Siquidem Dioscorides non tradit Hypericum cum hordeo maturescere, sed contineri eius nigrum semen siliqua subbursata, & in rotundo oblonga, hordei magnitudine. Constat præterea annua experientia maturescere hordeum plerumque abeunte maio : uerum Hyperici semen non perficitur, nisi iulio, & augusto mensibus. In hac quoq; Hyperici historia errat Brasauolus medicus licet clarissimus, quod uelit Hypericum ex Dioscoridis auctoritate florem album habere : eamq; ob causam, id quod circumfertur, cum flore sit melino, illegitimum esse putat ; imò non aliud, quam Rutam syluestrem, pro qua pharmacopolam secum colloquentem, id ipsam asseruare admonet. Neque in his uno tantum, sed, quantum sentio, duplici notatur errore. Primum quod Hypericum non album, sed luteum florem ferre scribat Dioscorides contra Brasauoli sententiam, cum sic in eo legatur ἄθος ἔχον, cuius fortasse falsa interpretatione Brasauolus seductus est. Deinde quod legitimum Hypericum pro sylvestri ruta seruandum censuerit, cum tamen in calce serè sui uoluminis prioris sententiæ oblitus, dum olei ex Hyperico parandi seniori myropole rationem explicat, communis usus Hypericum Ascyron esse declarat. Nec secus quam Brasauolus hallucinatio. Hæc cum illo sentiant, Hypericum, quo utimur, primum esse sylvestris rutæ genus. Quorum sententia cum fuerit à nobis superius in rutæ mentione rationibus & auctoritatibus abunde explosa, & improbata, superuacuum esset idem nunc repetere : eò enim accedet, qui plura horum errata cognoscere uolet. Hyperici uires memoriæ prodidit Galenus lib. viii. simplicium medicamentorum, sic inquit. Hypericum calefacit, & desiccatur, tenuisq; substantia est, adeo ut & menses, & urinas prouocet. Sed ad hæc totus sumendus est fructus, non tantum semen. Porro cum folijs illius uiridis ad cicatricem ducit cum alia, tum etiam ambusta. Ceterum si sicca contusa inspergas, sanabis humida, & putredinosa ulcera. Sunt & qui ischiadicis bibendum exhibeant. Idem lib. vi. de Androsæmo ita scribit. Androsæmum planta fruticosa, natura duplex : unum enim Ascyron, & Ascyroides uincupatum est, species hyperici. Alterum uerò à quibusdam Dionysias appellatur. Est autem semen eorum purgatorium. Foliorum uerò facultas modice extergens & desiccans, ut & ambusta sanare credantur. Ceterum in uino austero decocta, uinum ipsum magnum uulnereum glutinatorium efficiunt. Sed quod de Cori mentionem fecerit Galenus in simplicium medicamentorum censu, mihi incompertum est. Planta, quæ Græcis ὑπερικόν, Latinis similiter Hypericum nominatur : Mauritanis, Reiofricon, seu Reiofaricon : Italis, Hiperico, & Perforata : Germanis, Sant Iohans kraut : Hispanis, Coraioncillo : Gallis, Mille pertuis, & Trucheram. Quam uerò Græci ἄσχυρον, Latini quoque Ascyron dicunt : Arabes, Asbitch : Itali, Asciro. Quæ deinde Græcis ἀνδρόσεμον, Androsæmum item Latinis appellatur : Arabibus, Androsæman, Androsion, sine Androsægian : Italis, Androsæmo. Quæ denique ῥόπος Græcè, Coris etiam Latine, & Gori Italicè uocatur.

Plinii lapsus.

Brasauoli error.

Monachorū hallucinatio.

Hyperici uires ex Gal.

Nomina.

† Quoniam hoc loco in uulgatis exemplaribus Græcis nulla sit albæ uiolæ mentio ; idcirco sunt qui illorum testimonio freti, uerbum illud auferant ex interpretibus. Sed quomodo id rectè factum sit, non uideo : siquidem in Oribasio legitur, ἄθος ἔχον μάλινον λευκὸν ὄμιον, hoc est, florem habens luteum leucoio similem. Adde etiam, quod Hypericum ita adamussim floris colore luteam uiolam representat, ut nihil melius. Nos autem usti sumus uoce Græcæ, ne ex albo, quod fortè Marcello imposuit, aliqua possit oriri difficultas.

† Quæ hic sequuntur, in Græcis codicibus impressis non hoc loco, sed in fine inter notha, & Dioscoridi falso adscripta leguntur, ut quæ adscititia sint habita. Nos uerò illa huc admisimus Ruellij : ut facinus, interpretationem secuti : necnon etiam fidem codicis manu scripti.

Aiuga.

Cap. CLVII.

AIUGA herba in terra repens, subcœrua : folijs semperuiui minoris, multò tenuioribus, hirsutis, & pinguioribus, circum ramos frequentibus, odore pinus : flore tenui, luteo, uel candido : radicibus cichorii. Folia septem diebus in uino pota regio morbo medentur : & quadraginta diebus ex hydromelite, ischiadicos sanant. Dantur peculiariter urinæ difficultatibus, iccinoris, & renum uitiiis : torminosos profunt. Ea apud Heracleam Ponticam, perinde atque antidoto, contra aconitum utuntur, bibentes decoctum. Ad antedicta illinitur, cum polenta iure decocti subacta. Trita in farinam, & cum fico in pilulis sumpta, aluum emollit : excepta melle, cum æris squama, & resina deiicit : apposita ex melle, uulnæ uitia extrahit : mammarum duritias discutit, uulnera glutinat : ulcera quæ serpunt, cum melle illita, cohibet. Alterum est genus aiugæ, cubitalibus ramis, in anchoræ speciem incuruat, prætenuibus : coma supradictæ, flore candido, semine nigro. hæc etiam pinum redolet. Tertia mas nominatur, paruula, folijs exilibus, albis, scabris : caule aspero, candido : luteis flosculis, semine iuxta alas, resipit & hæc pinum. Hæc duæ uim superioris obtinent, sed non usque adeo efficacem.

AIUGAM

CAMAEPITYS PRIMA,

CAMAEPITYS ALTERA.



Aiugæ confi-
deratio.

Cuiusdā Ger-
mani error

Chamæpity-
os uires ex
Galeno.

Nomina.

AIUGAM, quam Græci Chamæpityn uocant, quoniam folijs, & odore pinum refert, herbariorum uulgus Iuam arthriticam appellat, quod ischiadicis, & alijs articularum doloribus open ferat non obscuram. Vulgaris est notitie Aiuga, quæ primo generi adscribitur. Verum postrema, quam sæpius etiā uidimus, non adeo omnibus est nota, quæ admodum nec media, quam hætenus mihi quidem uidere non licuit. Cæterum in aperto errore uersabatur Germanus ille pharmacopolæ, qui Brasauolum docuit Aiugam Germanica lingua uocari Vergiß mein nicht. Quandoquidem herba huius nominis mihi cum Germanis iaudiu uersanti notissima est: quæ tamen nulla prorsus ex parte quāuis Aiugam representat. Chamæpityos meniuit Galenus lib. VIII. simplicium medicamentorum, ubi de eius uiribus ita scriptum reliquit. Chamæpitys gustu quidem amarum saporem acri ualidiorem obtinet. Effectu uerò expurgat, abstergitq; uiscera plus quàm calfacit. Proinde regio morbo laborantibus, & omniuo quibus facillè iecur obstruitur bonum est medicamentum. Quin & menses ducit tum pota, tum apposta cum melle. Sed & urinæ mouende aptum est medicamen. Sunt autem qui etiam eam exhibent decoctam in melicrato ijs, qui coxendicis doloribus torquentur. Herba porro ipsa uiridis uulnera magna conglutinat, & ulcera putrescentia sanat. Præterea mammarum durities discutit. Est enim in stecando ordinis tertij, in calfaciendo uerò secundi. Quæ herba Græcis χαμαίφυτον, Latiniis Chamæpitys, Aiuga, & Abiga nuncupatur, Mauritanis, Hamefitheos, seu Chamafithius: Italis, Chamæpityo, & Iua: Germanis, Ye lenger ye lieber: Hispanis, Pinillo, & Yua artetica: Gallis, Iue muscate, aut arthétique.

LIBRI TERTII FINIS.

PETRI ANDREAE MATTHIOLI MEDICI

Senensis Commentarii,

IN LIB. QVARTVM PEDACII DIOSCORIDIS
ANAZARBEI, DE MEDICA MATERIA.

TRIEVS ANTE libris, amantissime Aree, tradidimus odoramenta, olea, arbores, vnguenta, animalia, frumenta, olera, radices, succos, herbas, seminaque. In hoc autem quarto differemus de radicibus, & eis, quæ restant, herbis.

Betonica.

Cap. I.



CESTRON psychotrophon uocitatur, quoniam frigidis locis inueniatur. Latini Betonicam appellant. Herba est caulem ferens tenuem cubiti altitudine, aut maiorem, quadratum: folia quercus, mollia, longa, in ambitu diuisa, odorata, prope radicem maiora: in summis caulibus semen, ueluti satureiæ, spicatum est. Decerpta huius folia siccantur, plurimos ad usus. Radicibus nititur, ut ueratri, tenuibus. quæ ex hydromelite in potu, pituitosam uomitionem euocant. Folia dari debent ruptis, conuulsis, mulieribus vuluæ malo opportunis, & ad laxandos uteri strangulatus, denarij pondere cum hydromelite: tres in uini sextario drachmæ contra serpentium morsus ebibuntur. Herba magna utilitate illatis à serpente vulneribus illinitur. aduersus etiam uenena drachma ex uino pota conuenit: præsumpta ea, si uenenum hauriatur, nihil nocebit. uirinam ciet, aluum subducit. Medetur comitialibus, & infans pota ex aqua: & iecinoris, lienisque uitij drachmæ pondere in aceto mulso. concoctionem adiuuat, si quis fabæ magnitudine secundum cœnam cum melle cocto deuorauerit: modo consimili acida ructantibus propinatur. stomachicis eam manducare, & succum deuorare proderit, si postea dilutum uinum sorbeatur. Datur sanguinem excreantibus, tribus obolis cum diluti uini cyatho: ischiadicis, renum, & uesciæ doloribus ex aqua. aquæ inter cutem binis drachmis ex hydromelite, si febricitant: sin aliter ex mulso. regio morbo laborantes recreat: menses pellit drachmæ pondere cum uino pota. aluum purgant drachmæ quatuordecem in hydromentis decem cyathis. facit cum melle ad tabem; & purulentam excreationem. Folia sicca, tritaque fictili uase reconduntur.

BETONICA herba est nullis non cognita, & innumeris prædita uiribus. Vnde Itali, cum aliquem laudibus familiariter extollere uolunt, uulgari prouerbio dicunt. Tu hai piu uirtu, che non ha la Betonica, id est, Tu pluribus præditus es uirtutibus, quam Betonica. Scripsit de Betonica uiribus propriū libellum Antonius Musa clarissimus Augusti Cæsaris medicus, in quo hæc de ea memorie prodidit. Herba Betonica nascitur in pratis, & montibus multis, & opacis, circa frutices. Animas hominum, & corpora custodit: & nocturnas ambulationes à maleficijs, & peccatis. Loca quinetiam sacra, & busta à uisibus metuendis tuetur, ac defendit: & in omni deniq; res sancta est. Cæstron

Betonicæ cōsideratio.

Vires ex Antonio Musa.

etron uocatur, & synchotrophou: siquidem frigidis reperitur in locis, radicibus tenuibus, thyrsos pariter tenui, cubiti altitudinem excedente, quadrangulo. Folia profert quercus, odorata: semen in similitudine thyrsi spicato, thymbræ modo. Pollet uniuersa planta dotibus ferè innumeris, quandoquidem tusa capitisq; uulueribus illita, ea mira coarctate conglutinat. Præstat id tamen efficacius, si tertio quoq; die iterum, atq; iterum imponatur. Aiuunt præterea tam ualentioris esse facultatis, ut ossa quoq; fracta extrahat. Radicum ex aqua decoctum ad teritas fœtu oculorum doloribus medetur. quod item præstant contrita folia, & fronti superimposita. Succus à folijs per se tritis expressus, aut prius aqua maceratis, aurium dolores mulcet, si tamen addito rosaceo in aures egelidus instilletur. Idem drachmæ pondere haustus in aquæ calidæ cyathis quatuor, sanguinem illum per inferna trahit, cuius redundantia caligines oculis offundit. quo fit, ut etiam uisum acuant conesta folia. Eadem cum salis momento contusa, naribusq; immissa sanguinem inde fluentem sistit. Betonica decoctum ex uetere uino, aut ex aceto dentium dolores finit, si eo os sepius colluatur. Herba ipsa ex tepenti aqua pota suspiriosis, & anhelosis maxime proficit. Folia melle excepta tabidos iuuuant, præsertim qui purulenta extulsiunt. Eadem tribus continuis diebus deuorata drachmarum quatuor ponderè, aut ex frigida aquæ cyathis quatuor ebibita, uentriculi dolores mulcet, iecinoris uerò, si ex calida haustur. Ex uino decocta lienis uitijs medetur. Sanat & renum uitia ex mulso bibita, duarum drachmarum pondere: ex uino uetere ueteri trium drachmarum pondere, additis piperis granis septem & uiginti, ad lateris, lumborumq; dolores uisissimè bibitur. In duobus aquæ calidæ cyathis sumpta, alui & intestinorum tormina remouet, si tamen à crudis non fiant succis. Ealiorum quatuor drachmis in aquæ mulsæ cyathis octo epotis, cōmodè citatur alui: sananturq; ijs ex aquæ calidæ cyathis quatuor duarum drachmarum pondere, addita plantaginis drachma, febres quotidianas expellit, quod tamen in accessionibus tantum fieri debet. Idem præstat etiam in tertianis, si cum pari pulegio assumatur. Sanat ipso quoq; ordine etiam quartanas in tribus aquæ calidæ cyathis hausta, trium drachmarum pondere, addita mellis uncia: calculi franguntur. Betonica ex tepenti aqua feliciter bibitur hydropicis. Partendi celeritatem affert, ueterisq; cruciatus à frigidityte conceptos mulcet, si ex calida aqua, aut mulso duarum drachmarum pondere propineetur. Contrita folia & illita, præcisos glutinant nervos, & resolutos inuant. Eadem trium drachmarum pondere ex caprillo lacte sumpta tribus diebus, sanguinem ore reiectum cohibent: & ex pari uini ueteris mensura, medetur rupis, & ab alto deuolutis. Præsumpta ebrietatem arcet. Ex uino frequenter hausta, ictericos sanat: & sullo adipe admixta, carbunculos curat. Potu ex aceto mulso unius drachmæ pondere, uiatoribus longo itinere defatigatis uires mirifice refect. Fastidia abstergit, & stomachicos recreat. Aduersatur uenenis, & serpentium, & uenenosorum rabidorumq; quorumcunq; animalium morsibus non modò intus sumpta, sed etiā extrà emplastri modo imposita. Cuniculosa, sinuosaq; sanat ulcera cum sale indita. Ex uino hausta menses ciet. Potu dolores podagricos lenit, præsertim radicem decoctum potum. idemq; præstant contrita folia imposita. Betonica uires memoria prodidit Galeus lib. vi. i. sinuaplichum medicamentorum, sic inquit. Cestron, aut Psychotrophon, Romanè uerò Betonica, uim habet incidendi gustus indicat. Amarior enim est, & subacris ipsa herba: id quod & particulatim edita actio ostendit. Nam constantes in renibus calculos diuidit, & pulmonem, & thoracem, & iecur expurgat, abstergitq; menses quoq; ciet, & comitialibus prodest: tum rupta, conuulsaq; curat, & omnibus bestiarum morsibus ulceri illita auxiliatur. Postremo acidum ructantibus, & ischiadicis bibita, auxilio est. Planta, quæ κέστρον, & ψυχότροπον Græcis, Betonica, & Vetonica Latinis dicitur: Arabibus, Chastara: Italis, Betonica: Germanis, Betonien: Hispanis, Betonica: Gallis, Betoesne, & Betoine.

Betonicæ uires ex Gal.

Nomina.

Britanica.

Cap. II.

BRITANICA, aut Vetonica, folia habet syluestris lapathi, sed nigriora, & pilosiora, gustu adstringentia: radicem tenuem, & breuem: caulem paruum emittit. Folijs exprimitur succus, qui igni aut sole cogitur. Vim habet adstringentem, priuatim depascentibus oris, & tonsillarum ulceribus accommodatam. Valet etiam ad reliqua, quibus adstrictione est opus.

Britanicæ cōsideratio.

QUANQVAM tradit Ruellius Britanicam esse plantam Italiæ cognitam, atq; ibi uulgò appellari Piatamæ, no; mihi tamen hætenus non solum nomen illud incompertum est, sed nullum etiam inuenire obtigit, qui Britanicam ostenderet. Hanc autem scriptis celebrauit Plinius libro xxv. cap. i. i. hisce uerbis. In Germania trans Renum castris à Germanico Casare promotis, maritimo tractu fons erat aquæ dulcis solus, qua pota dentes intra biennium deciderent, compagesq; in genibus soluerentur. Stomacacem medici uocabant, & sceletyben ea mala. Reperta auxilio est herba, quæ uocatur Britanica, non nervis modò & oris malis salutaris; sed contra anginas quoque, & serpentes. Folia habet oblonga, nigra: radicem etiam nigram. Flos ei, qui (ut certò proditur) colobus lectus priusquam tonitrua audiantur, & deuoratus securos in totum reddit homines. Frisij, quæ castra erant, non stris demonstrauere illam. hæc Plinius. Caterum non desunt, qui Britanicam censeant eam esse stirpem, quam herbariorum uulgus ideo BISTORTAM appellat, quod radice contorta nitatur. Sed eorum planè error facile deprehenditur. quandoquidem etsi Bistorta runicis constet folijs; non tamè ea nigra sunt, neq; pilosa: breuiusq; Bistorta uerò crassa, serpentis iacentis modo contracta, & intorta, colore rubro, non (ut Plinius inquit) nigro. Sed præterea non desunt etiam, qui Tormentillam sic officinis, & uulgò uocatam Bistortæ generi adscribant, quod non facie, sed fertasse uiribus illi respondeat. Quæ quoniam hic nobis occurrit, & quàm plurimis effertur laudibus, ideo hic

Bistortæ nectio.

BISTORTA.

TORMENTILLA.



hic locus exposcere uisus est, ut de ea aliquid differamus. Est itaq; **TORMENTILLA** folio pentaphylli minore, septenis incisuris diuiso: radice breui, nodosa, compacta, rubeo colore, sapore adstringenti: caulibus tenuibus, subrubentibus: flore melino, adeo ut in pentaphylli genere sit reponenda. Sunt qui a septenis foliorum diuisuris Heptaphyllon hanc uocent. Herbarij compertum habent, hanc iisdem pollere facultatibus, quibus Bistorta praedita est. Quamobrem utraq; abortum prohibent bibita, ac uentri renibusq; ex aceto illita: urinae incōtinentiam supprimunt, cum succo plantaginis potae: sistunt menses, si in earum decocto ad umbilicum usq; confederint femine. Idem praestant (de radicibus tamen intellige) si trita, & ex melle atque spica subacta, uentri ac pubi illinantur. Sanguinem e uulneribus manantem cohibent, super asperso earum puluere. Qui item potus biliosas coarctat uomitiones, si uorum albo exceptus super fictili tegula inassetur, mox comedatur. Aqua, quae ex his duplici organo elicitur, siue e radicibus decoctum, uenenis omnibus remedio est. Ex quo tantum apud nonnullos Tormentilla inualuit usus, ut ex eius radicibus etiam medicamenta componant aduersus pestilentiam. Vireque dysentericos sanant, & uulnera glutinant, praesertim quae in intestinis, & uisceribus fuerint illata, non modo ipsis uulneribus illita, sed & in potionibus hausta. Rebella, contumaciaq; ulcera curant, & ea sistunt, quae serpendo corpora erodunt. Sed ut iam ad Britannicae uires redeamus, eas scriptis tradidit Galeus lib. vi. simplicium medicamentorum, ubi se inquit. Britannicae herbae folia adstringentia sunt, & uulnorum glutinatoria, similia folijs yluestrium lapathorum, nisi quatenus atriora sunt, magisq; hirta. Sed & expressus ex illis succus perinde natus est adstringere. itaque rescentia, haecenus Galenus. Caterum non est silentio pretereundum, quod Dioscoridis codices inueniuntur, in quibus post Britannici alterum per se de Betonica caput legitur. Quod quoniam pluribus indicij in Dioscoride ascriptum esse constat, atque in hunc auctorem ex libello Antonij Muse Augusti Caesaris medici fuisse translatus; idcirco nos illud abdicauimus, neq; alia conmentatione idem dignum censuimus. Quae planta Graece *Βερτακίνη*, Britannicae uires ex Gal. Latine, pariter & Italice appellatur.

Tormentilla
historia, & ui
res.

Britannicae ui
res ex Gal.

Lysimachia.

Cap. III.

LYSIMACHIA, quam aliqui lytron appellant, caules emittit cubitales, altioresue, fruticosos, tenues: prodeuntibus geniculatim folijs, tenuibus, salicis figura, gustu adstringentibus: flore rufo, aut aureo. gignitur in aquosis, & palustribus. Foliorum succus adstringente sua ui, sanguinis reiectionem

LYSIMACHIA.

LYSIMACHIA ALIA.



reiectionem supprimit : dysentericis potui datur , aut infunditur : mensium abundantiam sistit , in pello . sanguinis profluuium subuenit , si nares ea herba obturentur : vulnerum cruorem cohibet . Acerrimum nidorem suffita reddit : qua de causa serpentes fugat , & muscas interficit .

Lysimachia
confid.

Ruellij erratum.

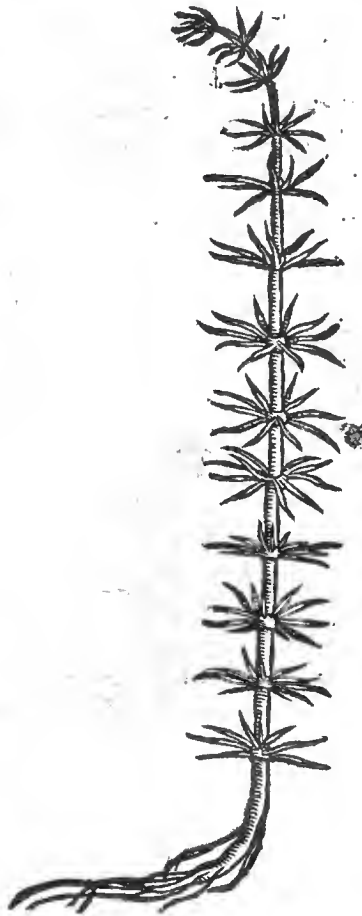
Ruellij alius
lapis.

Lysimachia
uices ex Gal.

LYSIMACHIA à Lysimacho rege inuentore nomen accepit , ut Plinius est auctor libro xxv. cap. vii. ubi de ea ita scriptum reliquit. Inuenit Lysimachus herbam Lysimachiam , quæ ab eo nomen retinet , celebrata Erasistrato . Folia habet salicis uiridia : florem purpureum : fruticosa est , ramulis erectis , odore graui . gignitur in aquosis . Vis eius tanta est , ut iumentis discordantibus iugo imposita asperitatem cohibeat . hæc Plinius . Ruellius Lysimachiam eam herbam putat esse , cuius est usus apud insectores ad inficiendos uiridi colore pannos : ubi enim hos glansto tinxere , eam superinducentes uiridem colorem efficiunt . Hanc Hetrusci , qui lanificio dant operam , uulgo appellant Cerretta , siue Braglia , Foroiulienses uero Cosaria . Sed hac in re Ruellius , meo quidem iudicio , aperte fallitur : siquidem Cerretta , quam ipse rusticis Corneolam uocari ait , caules profert , & folia lino maiora , non autem luteum , semen folliculis genistæ effigie inclusum : nascitur in pratis , nullaq; est , quod gustu perceiverim , adstrictione prædita . Non desunt præterea alij , qui pro Lysimachia aliam plantam ostendant , quæ quadrato exit caule , folijs salicis , flore in purpuram rubescente , spicato . uerum in hac quoq; nihil adstringens gustu deprehenditur . Lysimachiam legitimam , ni fallor , Roma ad me Goritiam misit Vincentius Cætonus cocius meus , medicus eruditus , et rei herbarie studiosus : quæ mihi planè singulis notis , quas Dioscorides Lysimachia tribuit , uidetur adstriplari . Nascitur hæc in Romano , & Senensi agro . Caterum quanuis Ruellius in mentione Lysimachia existimauerit (ut supra diximus) Corneolam esse ueram Lysimachiam , in fine tamen eiusdem capituli quandam aliam herbam à rusticis sibi demonstratam fuisse testatur , ad fugandæ pestilentia efficacissimam , buboni tantum adalligatam , quam etiam pro Lysimachia asseruit . Ex quo palam est , Ruellium duas pro Lysimachia plantas designasse , ea fortasse ratione adductus , quod Dioscorides flore rufo , aut aureo constare Lysimachiam memoria tradiderit . Lysimachia meminit Galenus lib. vii. simplicium medicamentorum , ubi de eius uiribus in hunc modum disseruit . Lysimachios superantem habet qualitatem adstrictoriam : per quam & uulnora glutinat , erumpentemq; ex naribus sanguinem emplastri modo illius compescit : quin & reliquas sanguinis eruptiones sistere potest cum ipsa , tum succus eius multo magis . Potest dysenterias , sanguinis reiectiones , ac muliebrem profluuium sanat . Huic herbæ nomen Græcum est λυσιμαχία , Latini- mum : & Italicum Lysimachia .



Sanguinaria.



Cap. IIII.

POLYGONVM mas ramos habet teneros, & exiles, copiosos, geniculis cinctos, qui per terram, ut gramen repunt: folia rutæ, sed t̄ molliora, longioraque: semine sub omnibus folijs turgescens, unde marem appellari uolunt: flos ei candidus, aut puniceus. Vis epoti succi est, spissare, ac refrigerare. prodest cruentæ excretioni, cholera, alui fluxionibus, & urinæ stillicidio: nam urinam aperte ciet. Cum uino potus, contra serpentium morsus auxiliatur: datur in febribus per horam antea significationes. fœminarum profluvia impositu sistit. Idem succus aurium doloribus, iisdemque purulentis instillatur. Facit eximie ad genitalium ulcera, cum uino adiecto melle decoctus. Stomachi feruori, sanguinis reiectionibus, ulceribus quæ serpunt, ignibus sacris, collectionibus, tumorebus, & recentibus uulneribus folia illinuntur. Sanguinaria fœmina fruticat uno caule, arundini tenerræ sumili, densis geniculis, & in se tubarum modo fæctis: articulos in orbem cingunt apices, foliis piceæ similes: radicis nullus usus. nascitur in riguis. Huic quoque spissandi, refrigerandi; natura ad eadem ualens, sed inefficacior.

POLYGONON mas, quod ab Italis uulgò uocatur Correggiola, & Centinodia, in campis, ædificiorum arboribus, & uis publicis frequens ubique nascitur. Fœmina uerò, quæ non adeò frequens est, & copiosa, in riguis humentibusque locis inuenitur. Mari polygono Proserpinacæ nomen tribuit Apuleius, quod humi cauliculis repat. Polygoni meminit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, ubi eius uires reddidit his uerbis. Polygonum, inquit, uti adstrictionem quandam obtinet, ita sanè uincit in eo aqueum frigidum, ut uidelicet secundæ ordinis medicaminum refrigerantium, aut etiam quodammodo in initio tertij. Proinde sanè quibus stomachus seruet æstu, foris frigidum illitum prodest: uelut etiam erysipelata, & calidas phlegmonas iuuat. Porro tale cum sit, & fluxiones repperit, & hac ratione uidetur esse exiccatorium. Quare cum herpetum, tum ulcerum, aliorumque bonum est remedium: efficacissimum autem inflammatione, & fluxione laborantium partium. Est & cruentorum uulnerum glutinatorium. Sed & aurium ulceribus prodest: & si uel plurimum instile puris, hoc tamen etiam desiccet. Easdem ob facultates & profluum muliebrem sistit, & dysenteriam, & sanguinis reiectiones, & undecunque aliunde immoderatiores impetus. Refert Dioscorides, quod & uisum prouocet exhibitum stillicidio seu stranguria affectis. non tamen affectum exactè discriminat, in quo ipsum dari expediat. Porro mas ad omnia dicta, quam fœmina, ualidioris est effectus. *Herba, quæ Græcis*

Polygoni cōsideratio.

Polygoni uires ex Gal.

Nomina.

cis πολυγονον ἄρβαν Latinis Polygonum mas uocatur : Arabibus , Basialrahagi : Italis , Poligono maschio , & Correggiola : Germanis , Vuegggrasz : Hispanis , Corriola : Gallis , Correggiola . Quæ uerò Græcè πολυγονον ἄρβαν , Latine Polygonum scemina dicitur : Italis , Poligono scemina : Germanis , Kantten kraut : Gallis , Pin aquatic .

† Impresi codices Græci tum Venetijs tum Basilea hic male habent ἐπιμνέστερα , hoc est, mitiora ; cum legendum sit ἐπιμνέστερα , id est longiora . Hoc præterea loco in ijs addendum est μαλακώτερα , hoc est, molliora . Huic , & alteri lectioni adstipulatur Oribasius , quem secuti uidentur .

Poligonatum .

Cap. V.

Polygonati
consideratio.

Manardi erratum.

POLYGONATVM nascitur in montibus, frutice cubito altiore, folijs lauri, latioribus, & leuioribus, sapore mali cõtongi, aut punici, cum quadam adstrictione. Flores per singulos foliorum exortus promit, candidos, folijs numerosiores, incepta à radice supputatione. Radicem habet albam, mollem, longam, crebrò geniculatam, densam, graucolentem, digitum crassitudine æquantem. Quæ uulneribus efficaciter illinitur: quinetiam maculas in facie delet.

POLYGONATVM Hetruscis uulgò Frasinella nomenatur. Alij uerò Italiae populi quasi à Græcis doctis ad Ginocchietto uulgari sermone appellare didicerunt, ac si geniculatam radicem dicerent. Mulieres è Polygonati radicibus aquam stillatitiam studiosè conficiunt, quæ ad faciem detergendam, poliendamq; pro fuco utuntur. Sunt præterea, qui Polygonatum sigillum sanctæ Mariæ, & qui sigillum Salomonis uocent. uerum ipse quidem harum nomenclationum causam adhuc assequi non potui. Nec desunt etiam, qui asserant, ueluti Manardus Ferrariensis, eam plantam Polygonatum esse, quam nomine Secacul describunt Mauritanii. Sed ij haud dubie, meo iudicio, falluntur: siquidem perspicuum est, Serapionem fidelem Dioscoridis interpretem, nullis suum Secacul representare notis, quæ à Dioscoride Polygonato tribuuntur. Huc accedit, quòd Serapio eo in loco minus quam Dioscoridem citat, ut sui moris est in alijs simplicibus medicamentis, quæ ipsi Dioscoridi refert accepta. Illud insuper, si particulatim libeat percurrere, Manardi errorem manifestè apprehendet, quòd Serapio non folia lauri suo reddidit Secacul, sed pisorum instar. Neque Polygonatum, & Secacul eisdem

uiribus pollere constat inter auctores: quandoquidem illud Græci commendant ad uulnera, & ad maculas in facie delendas. Hoc autem Arabibus laudatur ad prolifici seminis ubertatem, & ad uenerem conciliandam. Quod in re nonnulli falsa Manardi opinione ducti, se delusos inuenerunt, qui Polygonati radices saccharo conditas ad uenerem excitandam auidissimè deuorant, nullo tamen rei successu. De Polygonati uiribus disseruit Galeus libro VIII. simplicium medicamentorum, hunc in modum. Polygonatum mistam habet tum facultatem, tum quas litatem: habet enim adstrictionis pariter & acrimonie, & amaritudinis quippiam, & indicibilis cuiusdam insaniatatis. Quocirca nec admodum est usui, sed tantum quòd radicem eius quidam uulneribus illinunt. Sunt etiam qui ne uos maculasq; in facie illo detergant. Hæc planta ut Græcè πολυγονον, ita etiam Latine Polygonatum nominatur: Italicè, Frasinella, & Ginocchietto: Germanicè, Vueisz uurtz: Hispanicè, Frasinella: Gallicè, Genjculiere.

Polygonati
uires ex Gal.

Nomina:

Clematis.

Cap. VI.

CLEMATIS humi serpit. læto, pinguique solo prouenit, uiticulas spargens crassitudine iunci, exiguas: folio lauri figura, & colore, & multò minora. Ea cum caulibus in uino pota alui profusa, & dysenterias sedant: subdita in pello cum lacte, & rosaceo, aut cyprino, cruciatibus vuluæ medentur: dolores dentium commanducata finit. imposita serpentium moribus iuuamentum præstat. Fertur etiam contra aspidum ictus ex aceto pota opitulari. Gignitur in terrenis.

CLEMATIS.

CLEMATIS ALTERA.



Clematis altera.



Cap. VII.

EST & altera Clematis, quæ viticulosum emittit ramulum, rubescentem, lentum: folium gustu admodum acre, ac exulcerans. repit per arbores, ut smilax. Semen tritum pituitam, bilemque detrahit, in aqua aut hydromelite potum. Folia eius illita, lepras purgant. Cum lepidio conditur ad cibos.

CLEMATIS, quæ primo loco describitur, aliquibus Vinca peruinca dicitur, nobis uulgò appellatur Pro-
 aenea cuius fronde mulieres pueris, ac puellis uirginibus, funestas texunt corollas. In hac siquidem nullam reperi no-
 tam, quæ Clematidi prini generis reclanare uideatur. Quamobrem eorum sententiam explodendam putauerim, qui
 nostratem Peruinca chamædaphnem esse sibi persuadent, quam uulgò Laureolam appellamus. Nam hæc uirgas ca-
 mittit cubitales, singulari stipite à radice exeuntes, rectas, tenues, læuesque: semen rotundum, rubens, inter folia re-
 sident, quæ facie laurina emulantur. Porro Clematis, quam secundo loco reddidit Dioscorides, nimirum à prima
 quam maxime diffidet. Et sanè, ut ex quibusdam notis, quæ probè adstipulari uidentur, colligi potest, hæc nostris Vi-
 calbis uulgò uocatis plurimum facie respondet. quandoquidem hæc uiticulis exeunt rubentibus, ac lentis: folijs sunt
 smilaci similibus, quæ si linguam consulas, & uehementer acrida, & exulcerantia deprehendes. Ambiant hæc mirè in-
 uoluenso sese sepes, repuntque per arbores non aliter, atque smilax. quin & earum semen aluum efficaciter deiecit.
 Quo fit, ut mihi omnino persuaserim, nostratem Vitalbam esse Clematidem alteram contra eorum opinionem, qui a-
 crem Clematidem eam plantam putant esse, quæ nascitur in sepibus, flores proferens candidos calathi effigie, quos
 quidam rei herbariæ imperiti Ligustra falso uocant: falso inquam, quoniam Dioscoridi ligustrum arbuscula est, non
 herba, ut superius libro primo monuimus. Fuchsius tamen medicus doctissimus nostratem Vitalbam uitem nigram
 esse existimat. Sed errat, mea quidem sententia, ut infra suo loco dicemus. Floribus alterius Clematidis figuram non
 representauit Dioscorides, tametsi Vitalba uocata florem album, & odoratum proferat, sitque alia huic similis, quæ
 purpureum florem promit, facie tamen ab altero diuersum. Caterum herba, quam quidam FLAMMULAM
 dicunt, folijs, floribus, ac semine nihil ab hac clematide differt, quemadmodum nec acerrimo gustu. Attamen neque
 sepibus circumuoluitur, neque arbores scandit, cum recticaulis assurgat. Plures autem hæc ex se mittit caules bica-
 biales, subrubentes, & in his folia smilacis, quibus intolerabilis inest acrimonia, unde Flammula sibi nomen asciuit.
 Ex hac ego sepius aquam eliciui, demisso uitreo organo in calentis aquæ balneo: quæ eadem, qua herba iosa, poscebat
 acrimonia. Hanc compertum est efficacissimam esse in morbis frigidissimis. Flammula (ut Platearius est auctor)
 calfacit, siccaturque ordine tertio. Sed quod imposta carnem non secus exulceret, ac ignis, calidam ordine quarto re-

Clematidum
consideratio.Quorundam
error.

Fuch. error.

Flammula
floris, & uir-
res.

FLAMMULA.

Clematidum
vires ex Gal.

Nomina.

matide prima, & Prouenca: Germanis, Singrien: Hispanis, Peruinqua: Gallis, Lyseron. Secunda uero *καλματὶς* Græcè: Clematis altera Latine: Lynen Germanicè uocatur.

Etius crediderim. Sunt qui Flammulam quartanarijs edendâ præbeant magno (ut ferunt) iuuamento. Alij eius oleum commendant ischiadicis, articulorum illiûq; doloribus, urinae angustijs, & renum calculis, in quibus morbis aut calidum illud iniungunt, aut clysteribus insuadunt. Id autem præparant hoc modo. Flammulae folia tenuissimè concisa in rosaceum imponunt, quod nitreus uas exceperit, ac inde per aestatem insolant obturato uase. Datur etiam in cibis hisce morbis affectis, trium drachmarum pondere. Sed ut iam ad Clematidum uires reuertamur, ea de his subiiciam, quæ Galenus lib. VII. simplicium medicamentorû adnotata reliquit. Clematidis folia, inquit, acrem & adurentem siue causticam facultatem obtinent, adeo ut & lepras excorient. Fuerit itaque in quarti ordinis excalescentiû initio. Vocatur autem clematis & daphnoides, quod quidâ myrsinoides, alij polygonoides appellant. Ceterum id nec exulceratorium est, nec acre, sicut quod antè dictum est, immò profluuijs, & dysenterijs cum uino potum prodest, dentiumq; dolores mansum mitigat: tum utri quoq; doloribus in pectore adnotum, usui est, tantum abest, ut perinde ueratur, ac ulceret, ceu illud superius. Sed summè uobis suspiciendus Pamphilus ille, sicuti in reliquis nugatur de ijs, quæ nunquam uisum dicit, literis ea mandans, sic hæc ambo in unum confudit. At Dioscorides utriusque in quarto meminit, & eius quæ simpliciter nuncatur Clematoides, idq; in fine libri, & alterius, sed in principio. Quamobrem necesse non est, me etiam describere species ambas, sicut nec in alijs feci. hæc Galenus de utraque Clematide. Ex quibus palam est exulcerantis Clematidis caput ab aliquo curioso ex huius quarti libri calce, ubi commode inter aliu deiecit, ita me dicamenta, sibi locum adiunxerat, exemptum fuisse, & hic alteri Clematidi adiunctum ob eam, quam inuicem habent nominis conuenientiam. Prima clematis Græcis *καλματὶς* daphnoides appellatur: Latinis, Clematis, & Vinca peruinca: Italis, Clematis.

Polemonia.

Cap. VIII.

POLEMONIA, alij philetæriam, Cappadoces chiliodynamin appellant, ramis exilibus, utrinque pinnatis: folijs paulò quàm rutæ maioribus, ac longioribus, calaminthæ, aut sanguinarix, proximis: quibus in summis uelut corymbi dependent, nigro semine: radice cubitali, albicante, radiculæ simili. nascitur in montosis, & asperis. Bibitur in uino radix contra serpentes, & dysenteriam: & ex aqua aduersus urinæ difficultatem, & coxendicum cruciatus. datur ex aceto drachmæ pondere lenioris. Eadem scorpionis plagæ alligatur. Tradunt eum, qui radicem gustauerit, à scorpione non feriri: cumque, si iustus sit, nihil molesti passurum. Dentium dolorem mansa mitigat.

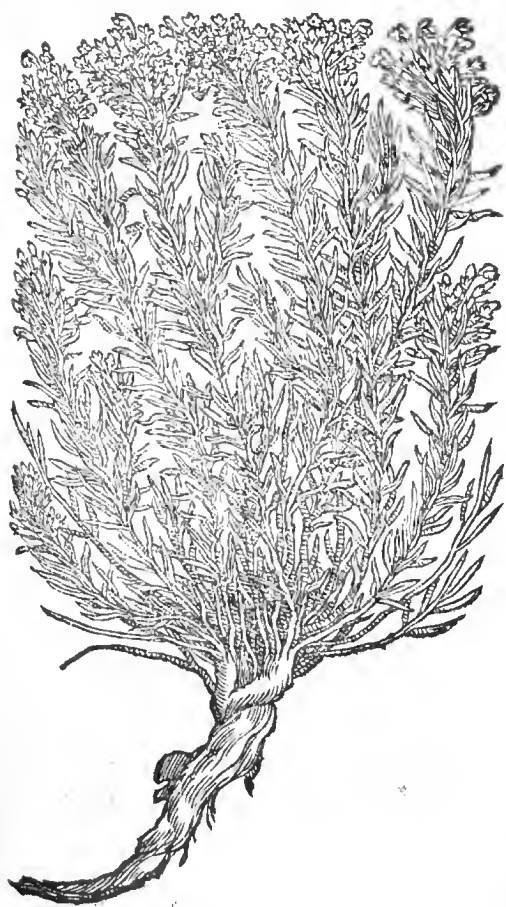
Polemonia
consider.

CREDO equidem me iam sæpe uidisse Polemoniam in altioribus, & asperioribus uallis Ananiæ montibus, tenui, & quadrangulâ caule, utrinque pinnato: folijs effigie nepetæ: corymbis quadantenus dependentibus, nigro semine refertis: radice prælonga, albicante. Hinc itaq; non facile adducor, ut credam, quemadmodum censet Brasauolus, eam esse Polemoniam, quam nostrum Hetruriæ uulgus appellat Lauanese: alij uero Galegam, alij Rutam caprariam nominant. Quandoquidem hæc omnibus ferè notis scænum græcum refert, in cuius ramorum summitatibus cornicula dependent, in quibus semen recluditur subrubeum, non autem corymbi. Radix illi inest breuis. Nascitur lato solo, & plerumque in scrobium marginibus, alijsq; uliginosis locis: non autem in montibus asperis, ubi nasci Polemoniam tradidit Dioscorides. Ceterum Fuchsius libro primo de compositione medicamentorum, eam Polemoniam putat esse, quam officinæ Ben album uocant. Sed ab eo, pace uiri eruditissimi, planè dissentio, quod hoc ramulis non sit utriusque pinnatis: quod corymbos nullos proferat, sed siliquam, uel calycem ocimoidis modo: quod denique non solum in montibus, & asperis proueniat, sed ubique, præsertim in pratis. De Polemonio differens Galenus libro VIII. de simplicium medicamentorum facultatibus, sic inquit. Polemonium quidam philetærium, quidam (uelut Cappadoces) chiliodynamon: tenuium partium est, & desiccandi uim obtinet. Quamobrem quidam radicem eius cum uino ad ischiadicis, dysenteriam, lienemq; induratum potui exhibent. *πολεμώνιον* sic Græcis, ut etiam Latinis Polemonium, & Polemonia nominatur.

Fuchsi opin.

Polemonij
vires ex Gal.

Nomina.



Symphytum.



Cap. IX.

SYMPHYTON petraeon nascitur in petris, ramis tenuibus, paruis, origano similibus: capitulis, & folijs thymi: lignosum totum, odoratum, gustu dulce, saluam ciens: longa radice, subrufa, digitali crassitudine. Decoctum in aqua multa & potum, pulmonis uitia purgat: sanguinem reijcientibus, & renum malis ex aqua datur: ad dysenteriam, rubraque foeminarum profluvia in vino decoctum: ad conuulsa uerò & rupta, ex aceto multo bibitur. Quin & commanducatum sitim sedat, faucibus asperis subuenit, vulnera recentia, enterocelasque conglutinat, & illitu cohibet. Carnes autem cum symphyto decoctæ coalescunt. Est & alterum symphyton, quod aliqui pection vocant. id caulem emittit bicubitalem, aut maiorem, crassum, leuement, angulosum, ut sonchi inanem: circa quem breui interuacante spatio, folia exeunt angusta, buglosso proxima, oblonga, hirsuta: caule secundum angulos quosdam striato: folijs tenuibus, ex alarum sinu prodeuntibus: in quibus flores lutei, & circa caulem uelut verbasci semina emicant. Tam caulis, quam folia aspera lanugine horrent, tactuque pruritum concitant. Radices demittuntur foris nigrae, intus candidæ, uiscosæ. quarum est usus. Tritæ, & potæ cruentis excreationibus, ruptisque proficiunt: recentia vulnera illitæ conglutinant. carnes quoque si concoquantur, cogunt additæ. Inflammationibus præsertim sedis, cum senescionis folijs, vtiliter illinuntur.

QVAVIS in nostris commentarijs, quos multo antè tempore Italicè conscriptos edidimus, ingenuè confessum esse, me non antea adinuenisse Symphytum primi generis petraeon cognominatum; id tamen postea reperi mense Septembri suis floribus emicans, longè à Goritia circiter uiginti millia passuum, in latere magni montis Vipaci paulò supra arcem, ac deinde in alijs ipsius montis partibus, alijsq; Iapidie locis, præsertim eo tractu, qui uulgo Sclauis dicitur Gabernich, quin & in monte illo eiusdem tractus, quem uocant Sancti Urbani, nullis prorsus deficientibus notis, quæ illi à Dioscoride tribuuntur. Est profectò planta, præsertim ubi floruerit, uisu iucundissima, ita ut maxima cum uoluptate ad se uidendum uiatorum oculos alliciat, argumento quidem quòd etiam uiribus polleat insignibus. Porro Symphytum alterum, quod secundo loco reddidit Dioscorides, nulli dubium est, quin ea sit herba, quæ hodie passim consolidam maior nominatur, quam etiam nonnulli herbariorum Alum falsò appellant. Quippe quòd eius notæ singulæ Dioscoridis historiæ ad unguè herere deprehendantur. Hæc frequentissima nascitur in pratis, floribus non modò luteis, ut Dioscorides inquit; sed & candidis, & purpureis, eadem sanè facie, ac forma. Caterum hallucinantur,

Symphytorum
consideratio.

Quorundam
errores.

meo quidem iudicio, qui *Symphytum petraeum* putant eam esse plantam nullis non cognitam, quam officinae CONSOLIDAM, & *Solidaginem* minorem uocant. Siquidem eam nihil prorsus *Symphyti petraei* notis respondere, omnibus rei herbariae etiam mediocriter gnatis euidentius est, quam ut à me indicari deceat. Neq; etiam statuendum

CONSOLIDA MINOR.



CONSOLIDA MEDIA.



Solidaginis
minoris, &
mediae uires.

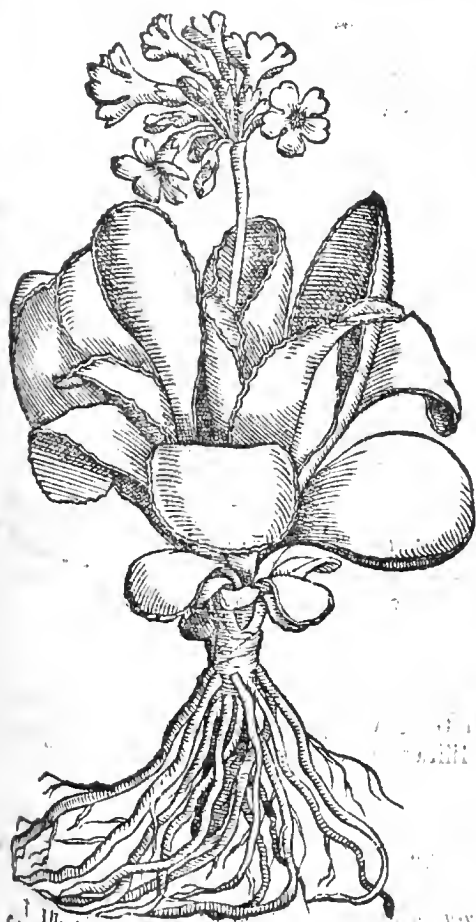
Saniculæ unū
genus.

Saniculæ ali-
ud genus.

Solidago alia

cenſeo idem *Symphytum* eſſe eam aliam herbam, cuius folia auerſa parte purpurascunt, quæ ab herbarijs uulgò CONSOLIDA media nuncupatur, ab aliquibus uerò Laurentina, & à Senensibus Morandola. Harum modò dictarum stirpium eſt nusquam, quod hæcenus inuenerim, meminerint Græci, aut Mauritanii; eæ tamen mirum in modum prodeſſe exiſtimantur diſruptis, fractisq; internis, & externis corporis partibus. Idcirco utiliter dantur potanda ab alto deuolutis, ac etiam ijs, qui interna, inſteſtinæ uulnera acceperint, nanque illa, ſint uel exterius, uel interius illata, mirificè ſanant. Tradidere nonnulli, qui rerum experimenta profitentur, Conſolidam mediam uocatam potu ſanguinis grumos in uentriculo, uel in alia corporis parte concretos diſſicere, & diſſoluere. Illita uerò folia, uel eorum ſuccum efficax medicamentum eſſe prædicant ulceribus omnibus in ore manantibus, exedentibusq; ac etiam teſtium, pudendorumq; uirilium, & muliebrium. His omnibus facultatibus ea quoque prædita eſt, quam Solidaginem minorem uocant, ut quidam exiſtimant. Etenim ubi uulnera glutinare, adſtringere, & reprimere ſit opus, minorem uſurpant, quam etiam altera longè præſtantiorem eſſe ſæpenumero compertum eſt. Recenſetur præterea Germanis inter *Symphyti* genera quædam ipſis uulgaris herba, quam SANICULAM appellant. Exit hæc folijs penſatophylli maioribus: radice candida, tam miro naturæ ipſius artificio nodulis, ac lacinijs quibusdam elaborata, ut non parum admirentur, qui tantum naturæ opus diligenter intuentur. His utuntur in potionibus ad euteroceſas, & ad interna uulnera, præſertim ad ea, quæ in thoracis cavitatem penetrauerint. Plura inſuper Saniculæ oſtendunt genera, quorum unum, quod aliquibus herbarijs Auricula urſi nominatur, folia fert plantaginis magnitudine, ſed cräſſiora, ueluti fabariæ uulgò uocata, lacinijs circum magno artificio factis à natura, colore in album flauoſcente. Id genus copioſè naſcitur in agro Goritienſi monte Saluatino. Hoc cæteris præferunt ad euteroceſas, & thoracis uulnera, ſi quotidie in potu ſumatur: quin & ad alia uulnera, tam intus ſumptum, quam exterius illitum. His aliam denique annumerant Solidaginem, quam uulguſ medicorum Conſolidam regalem, & ipſi ſua uulgari lingua Rittersporen uocant, quod ſonat nobis Sperone da caualiere, & Latinis equitis calcar. Huic ſunt caules cubiti altitudinis, folia oblonga, tenuia: flores planè purpurei, magnitudine uiolæ: cæ quorum baſi corniculum eminet, antiqui calcaris effigie, unde illi à Germanis inditum eſt nomen. Laudantur flores ad rubentes, & inflammatos oculos triti, & aqua roſacea illiti. Herba auxiliatur ardoribus, tuſſi, inflammationibus, uenenis, uomitionibus, bilioſis affectibus, ſuppreſſæ urinae, calculoſis, iſchiadicisq; quin & aluum citat. Verum hoc Solidaginis genus magis, quantum equidem reor, Cumminum ſylueſtre, quod à Dioſcoride ſecundo loco deſcribitur, repræſentat, quam aliam quamuis plantam, ut ſuperius

SANICVLAE GENVS.



rius in Cumini commentatione diximus. Meminit utriusq; Symphyti Galenus libro viii. de simplicium medicamentorum facultatibus, ubi ita scriptum reliquit. Symphytum petraeum ex contrarijs constat uiribus: habet enim incidendi uim quampiam, quae collectum in thorace, & pulmonem pus expurgare potest. Habet etiam quandam contrahendi uim, quae eiectionibus sanguinis auxiliatur: & tertia ad eas inest humiditas quaedam non inmodicè calida, per quam gustantibus dulce apparet, & odoratu iucundum. Commanducatum sitim extinguit, & arteriae asperitates sanat. Porro secundum omnium dictarum uirium mixturem simul digerere abunde potest, simulq; corpora contrahere, & constringere. proinde enterocelis imponitur, & ad conuulsa, & rupta cum oxymelite bibitur. Porro qui ipsum in uino decoctum ad dysenteriam, & rubrum profluium exhibent, utuntur tanquam desiccante, & contrahente. Qui uero ad nephritin renuue dolorem, tanquam expurgante, & incidente. Symphytum uero alterum, puta magnum, simile dicto uim habet: non tamen gustantibus dulce est, nec odorantibus odoratum. Sed his sanè à modò scripto diuersum est. Ceterum quatenus uiscositatem quandam, & mordacitatem obtinet, scillae simile est. Viuntur eo ad omnia, ad quae iam dicto. Quod σύμφυτον πέτρας Graeci, pariter Latini Symphytum petraeum, & Itali Simphito petreo uocant.

Symphyti prae-
triusque vires
ex Galeno.

Quod uero σύμφυτον ἄλλου Graeci, Symphytum alterum Latini appellant: Itali, Consolida maggiore: Germani, Vual uurtz: Hispani, Suelda maiore, & Consuelda maior: Galli, Oreylle d'asne.

Nomina.

† Ne quis commoneatur, quod nos hic folia adiecimus praeter Ruellij, & Marcelli interpretationem. Id enim ea ratione fecimus, quoniam in Aldino codice hoc loco φύλλα, hoc est, folia habetur. Tum uero quia folia thymi pulchrè illi herbae quadrant, quam uerum Symphytum petraeum censemus.

‡ Illud praeterea hoc in loco adnotandum est, quod ubi communis lectio habet πύλον σφοδρικόν, hoc est saluam prouocans, in Oribasio legitur συμπίλον, quod est adstringens.

Holoostium.

Cap. X.

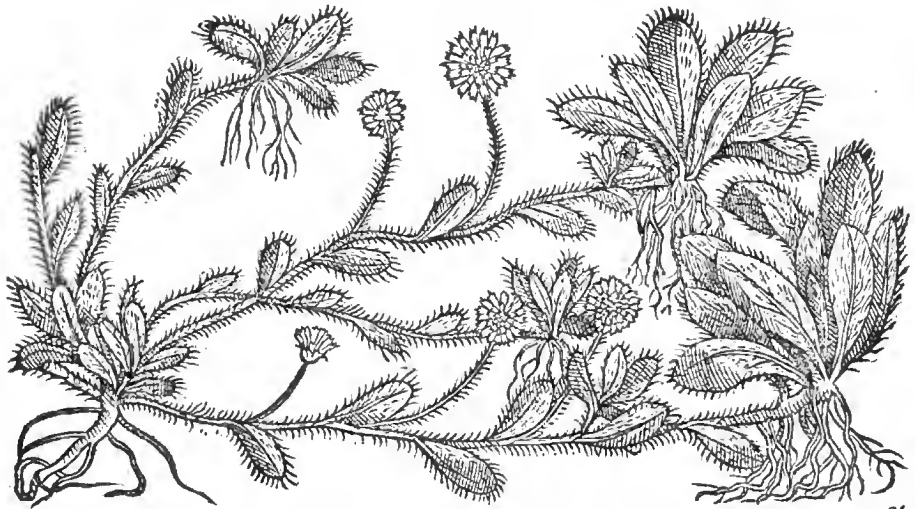
HOLOSTION quadrantal herbula est pusilla, tribus quatuorue digitis supereminens extra terram: folijs, uiticulisque coronopo, aut gramine proximis, gustu adstringentibus: radice alba, praeterea usque in capillamenti speciem, longitudine quatuor digitorum. nascitur in collibus terrenis. Vitis eius ad rupta in uino pota: nam & carnes coguntur decoctionibus addita.

HOLOSTIVM etsi à nemine, quod equidem sciam, cognoscatur in Italia; eam tamen plantam illi consimilem esse crediderim, quam libro secundo in Coronopi mentione à Goritiensibus ideo Serpentinam uulgo uocari diximus, quod mirum in modum serpentium moribus opituletur. Haec siquidem herba est exigua, humi procumbens, quae folijs, cauliculisque coronopi modo exit, gustu adstringentibus: radice tenui, lignosaque. Nascitur ipsa quoque in collibus, ac etiam sabulosis locis. Ex his utique quispiam facile posset hanc herbulam pro holoostio habere: quauis hoc ego pro certo affirmare non ausim. Recensetur Holoostium inter symphyti genera. Sed hallucinatur baud dubie qui credunt eam herbam esse Holoostium, quam Pilosellam herbariorum uulgo appellat. nam quamquam Pilosella dicta frequens nascatur in collibus; folia tamen edit oleae proxima, albicantibus pilis horrida, unde illi nomen. Iisdem ueniuntur pilis & caules, qui humi serpunt, ac reptant, à quibus postea prodeunt flores aureo colore. Radicibus nituntur breuibus, & tenuibus. Sed haec eius delineatio nihil prorsus Holoostio competere uidetur. **PILOSELLAE** plurima sunt genera, quorum unum nascitur inter saxa Saluatino monte in comitatu Goritiensi: folijs in terram sparsis, longis, echij instar, pilis innumeris, lanugineque obductis: caule duum palmorum longitudine: flore cyani similitudinis, maior tamen. Praestat haec planta ad uulnera glutinanda: quinetiam ad enterocelas, tam illita, quam pota. Haec à nobis Pilosellam maiorem liceat appellare, quando nondum constet, an ueteribus Graecis, aut Latinis cognita fuerit; à quibus nomen mutuari posimus. Tota Pilosellae planta uehementer adstringit: quapropter huius rei non ignari pauciores maxime cauent, ne ouium greges in illis pascuis immorentur, ubi huiusce plurimum gignitur. Quandoquidem dysentericis, & uteri profluijs: quin & uulnera glutinare tam scilicet exterius, quam interius illata, coeliacisque magno esse auxilio, & biliosis uomitionibus: cruentis item spuitis, enterocelis, & omnibus in uniuersum fracturis operari ferre, sed praecipue caluarie. Ceterum ut ad Holoostium nostra redeat oratio, ingenuè fateor nullam hactenus plantam

Holoostij con-
sideratio.

Quorundam
error.

Pilosellae de-
scriptio, & ui-
res.



Holestij vires
ex Galeno.
Nomina.

tam se mihi obtulisse, quæ magis Holestium referat, quàm ea, quæ Serpentina, ut diximus, à Goritiensibus vulgò uocatur. Holestium (auctor est Galenus lib.º VII. simplicium medicamentorum) desiccandi uim habet cum ad strictione: quamobrem ipsum ad rupta potui exhibent. Quod Græci ἑσίοβολ, Latini item Holestium, & Holestium dicunt: Itali, Holestio.

Stoebe.

Cap. XI.

STOEBE vulgaris est notitiæ. Cuius semen, & folia stringunt. quapropter decoctum dysentericis infunditur: auribus quoque purulentis instillatur. Illita folia oculis ab ictu cruentis prosunt, & erumpentis sanguinis impetus cohibent.

Stœbes confi-
deratio.

STOEBEN Dioscoridis tempore omnibus vulgò cognitam fuisse, illud maximo argumento est, quòd cæ nullis prorsus notis repræsentauerit. Hinc certè nobis facefitur negotium, quò minus scire possimus quænam sit illa inter tot plantas, cuius nomina, & facultates ignorantur. Plinius lib.º XXI. cap. XV. Stœben inter aculeatas herbas retulit (id quod à Theophr. lib. VI. cap. IIII. de plantarum historia mutatus est) sic inquit. Quædã sunt herbe, quæ spinas in folio habent, et in caule, ut phleas, quod aliqui Stœben appellauerunt. Idem lib.º XXI. cap. XI. Stœbe, inquit, quam aliqui phleon uocant, decocta in uino præcipuè auribus purulentis medetur: itè oculis ictu cruentis: hæmorrhoidi quoque, & dysentericis infusa hæc Plinius. Ex quibus equidem uerbis plane asserere ausim, Phleon, & Stœben eandem plantam esse. Hanc in Orchomeno lacu nasci Plinius lib.º IIII. cap. XI. de plantarum historia. Hinc itaq; Matthæi Syluatici error manifestè deprehenditur, qui in suis pandectis Stœben herbã interpretatur, quam uulgus Scabiosam nominat. cuius, quod sciam, nec Græci, nec Mauritanii meminere. Quamquam non desunt, qui Scabiosam eam esse contendunt, quæ ab Aëtio uocatur Psora: quam tamen is nomine tantum expressit, nulla adiecta descriptione, ex qua aliquid certi constitui possit. Ceterùm Scabiosam uocatam nõ esse Stœben illud abundè ostendit, quòd hæc folijs constet laciniatis, subhirsutis: caulibus tenuibus, cubitali altitudine, atq; etiam maiore: in quorum cæcuminibus flores emicent in ceruleo albicantes: & in pratibus, & campestribus proueniat. At Stœbe folia fert aculeata, & in lacubus, stagnis, paludibus, alijsq; locis aquis nascitur. Vnde Aristophanes comicus rectè in comœdia ranas inter se loquentes adducit, quæ admodum letabantur, quòd totam consumpsissent diem inter cæperum, & phleum saltantes. Sed quoniam nusquam reperio uerba STABIOSAE meminisse, ne à nobis quoque silentio prætermissa in posterum deperdatur, hic eius facultates explicabo. Pollet in primis hæc aduersus scabiem, unde illi nomen: in quem usum non modò eius decoctum quotidie potandum præcipiunt;

SCABIOSA.



Matthæi Syl-
uatici error.

Scabiosæ me-
tio, & vires.

piunt; sed & herbæ ipsius succo, per se, aut in unguentis addito, scabiosa corpora illinunt. Prodest omnibus pectoris vitij, & respirationi inferuentibus organis: quippe quæ & eorum inflammationes purulentas disijciat, & omnia pectoris excrementa expurget. Anthracibus, siue carbunculis pestiferis utiliter illinitur: adeo ut illita hos lethales abscessus trium horarum spatium prorsus abolere existimetur. Sed iam ad Stæbes vires redeamus, de quibus Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum, disseruit his uerbis. Stæbes fructus, & folia maximo sunt usui, adstringendi uim habentia mordacitatis expertem. Sed & desiccant euidenter in tertio ferè ordine incipiente. Quamobrem decoctum eorum dysentericis iniicitur, & auribus pure fluentibus, tum uulnera magna conglutinat. Euidetius hæc præstat cum uino atro austero: ualenter enim desiccant omnes præter naturam humiditates. Præterea folia uiridia, illinantur, uim habent erumpentis sanguinis suppressendi: denique & oculorum ex ictu suffusiones illita iuuant. Quæ planta σοῖβη Græcis, similiter Stæbe Latinis, & Stebe Italis appellatur.

Stæbes vires
ex Galeno.

Nomina.

Climenum.

Cap. XII.

CLYMENVM caulem fert fabæ, quadratum: folia plantaginis: folliculis supra caulem sese inflexis, ut in polyporum cirris. Probatissimum est è montibus. E frutice toto cum radice succus exprimitur: qui ad sanguinis reiectiones, in potu efficax est: cœliacos, rubraque fœminarum profluvia, refrigerando infrænât: sanguinem naribus erumpentem suppressit. Trita folia, aut siliquæ recentibus vulneribus impositæ, ea ad cicatricem perducunt.

SI CAULES, itemque flores herbæ, quæ Saponaria uulgo uocatur, Clymeni delineationi responderent, Clymeni consideratione. Ruellij, & Plinij lapsus. quemadmodum folia illi quadrare uidentur, quippe quæ plantagini prorsus referant inuaginem, cum Ruellio utique sentirem, fatererque Saponariam legitimum esse Clymenon. At certe neque caulis, quem rotundum profert, & per interualla geniculatum, neque flores illi quicquam ad stipulari deprehenduntur. Quamobrem quenam herba Clymenum in Italia hodie referat, hæcenus non satis compertum habeo. Hanc (ut Plinius uemorie prodidit libro XXV. cap. VII.) inuenit rex Clymenus, unde & nomen herbæ. Quo in loco idem Plinius Clymeno perperam illa omnia reddidit, quæ Dioscorides periclymeno assignauit. Huius nusquam, quod inuenerim, meminit Galenus, sicut nec post ipsum Paulus. Planta hæc κλύμενον Græcè, quemadmodum & Latine Clymenum dicitur.

Nomina.

Periclymenum.

Cap. XIII.



PERICLYMENON simplex fruticat, ex interuallis parua folia habens, ipsum amplectentia, subcandida, hederacea: inter folia furculi exeunt, in quibus baccæ hederæ similes: flos fabæ, candidus, aliquantum rotundus, & quasi in folium procumbens: semen durum, & quod difficilè euellatur: radice rotunda, crassa. Nascitur in aruis, ac sepibus, conuoluens se adminiculis propter assidentibus. Semen eius postquam ematuruit collectum, & in umbra siccatum, si drachmæ pondere detur in uino, quadragenis diebus, lienem absuit, lassitudinem discutit: sed urinam ciet, statim à sexto die cruentam. orthopnoæ, & singultui prodest: partum accelerat. Folia sunt eisdem uiribus prædita: quæ tricenis septenis diebus epota, sterilitatem facere produntur: perunctis ex oleo, febrium agores abigunt.

SUNT qui Periclymenum perperam Caprifolium appellant: officinæ Matrisyluam uocant: nos uero, quod propinquas uinciat plantas, uulgo appellamus Vincibosco. Caterum id potissimum nos ad credendum impellit, uulgatam Matrisyluam esse Periclymenon, quod non solum omnes huiusce ætatis rei herbaria peritissimos in hanc sententiam deuenisse compererim; sed quod etiam ex notis, quas illi reddidit Dioscorides, ita esse cognouerim. Quandoquidem Matrisylua unico tantum caule fruticat, qui ex interuallis gemina tantum folia mittit, ipsum amplectentia, subcandida, hederaceaque. Flos ei fabæ non dissimilis, candidus, cum adoleuerit, in folium procumbens. Semen hederaceum, prædurum, & quod difficilè euellitur, in furculis quibusdam

Periclymeni
consideratio.

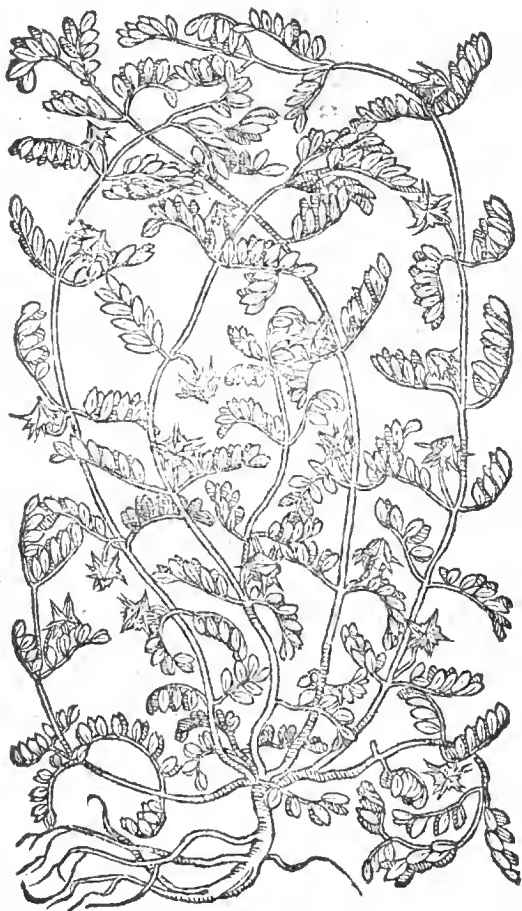
Quorundam
error.

Periclymeni
vires ex Gal.

Nomina.

dam connexum, qui inter folia erumpunt. Constat præterea eius caulem, qui ab radice simplex assurgit, arbusculis, & fruticibus mirè sese conuoluere, ubi in sepibus, & frutetis nascitur, adeo ut sepe tam pertinaciter inhaereat, ligetq; adniscula, ut in ea manifestum imprimat uestigium: unde à nobis meritò Vincibosco dicitur. Porro pleni meae quidem sententia, hallucinantur, qui Caprifolium, & Matrifyluam seu Periclymenum idem esse existiment: in quorum numero esse deprehenduntur Ruellius, & Fuchsius, alioqui uiri doctissimi. In hunc autem lapsum hos fortasse deduxit Matthæus Syluaticus pandectarum auctor. Siquidem is suam Caprifoliæ Matrifyluam uocat, eum tamen, ut subinde legitur, uil aliud Syluatico Caprifolium fuerit, quam Dioscoridi pyracantha seu lycium, non autem periclymenum, de quo seorsum sub titulo Matrifyluæ Syluaticus ipse differt. Quod fortè non animaduertentes ij, Caprifolium, & Periclymenum idem esse putarunt. Ceterum Matrifylua in eorum unguentorum usum uenit, quæ ad capitis uulnera parantur. Næque hac in re efficacissimum est medicamentum. quannis è ueteribus neminem hæcenus inuenerim, qui Periclymenon ea ui poliere, memoriæ prodiderit. Hanc etiam herbam commendauit Ioannes de Vigo clarissimus chirurgicus, ad crurum ulcera, quod eam ad hoc (ut ipse inquit) utilem esse tradiderit Galenus lib. viii. simplicium medicamentorum. Veruntamen id non legitur in meo Galeno: nam loco citato Galenus de Periclymeno ita scriptum reliquit. Periclymeni tum fructus utilis est, tum folia, adeo uehementer incidentis, simul & excofacientis facultatis, ut si plusculum bibantur, urinam sanguinolentam efficiant: principio quidem urinam tantum mouent: porro foris cum oleo illita excofaciunt. Iuuant & lienosos, & difficili ter spirantes. Competens potionis mensura est, drachmæ unius pondus cum uino: Porro desiccatur quoque sex men. Et quidam aiunt, si copiosius bibatur, sterilitatem omnino bibentibus asserre. Sed & sunt qui certum dierum numerum ad talem potionem præfiniunt, ut Dioscorides, qui septem & triginta eos tradi refert. Hic etiam uriuam cruentam reddi à sexto die memorat. Planta, quæ Grecis περικλυμενον, Latinis quoque Periclymenum dicitur: Italis, Matrifylua: Germanis, Geißblatt: Hispanis, Madresylua: Gallis, Vincibosco.

TRIBVLVS TERRESTRIS.



Tribulus.

TRIBVLVS AQUATICVS.



Cap. XIII.

TRIBVLVS genus unum terrestre, folijs ad effigiem portulacæ, tenuioribus: viticulis† in terra stratis: spinis secundum folia rigidis, præduris. iuxta amnes, & rudera nascitur. Est & alterum genus, aquis familiare, quod in fluminibus natum comam exerit, aculeos condens: folijs latis, & pediculo longo: caule parte summa, quam ima crassiori: adsunt ei & capillamenta quædam spica: cca: semen durum, ab altero non abhorrens. Vterque refrigerantis, & inspissantis est nature: ideo

ideo inflammationes omnes cataplasmate adiuuat. ulcera in ore erumpentia, putredines, gingivas, tonsillasque perfanat. Succus ex his colligitur ad oculorum medicinas. Semen dum recens bibitur, calculosis iuuamentum affert. Drachma terrestris tribuli pota, illitæue, ictos à uipera recreat: contra uenena cum uino aptissimè bibitur. decoctum eius sparsum pulices necat. Thraces qui ad Strymonam neminem habitant, uirenti tribulo equos saginant: & è dulci semine & esculento panem, quo vescuntur faciunt.

ET SI uuum duntaxat, Tribuli terrestris genus descripserit Dioscorides; duo tamen eius genera à Theophrasto redduntur lib. vi. cap. v. de plantarum historia, his uerbis. Tribulo peculiare est, ut fructum gerat aculeatum. Eius duo sunt genera: uni folium est ciceris, alteri aculeatum. Vtrunque terrestre, & surculosum: serius germinat, cui in folijs sunt aculei, magisq; hoc apud septa uillarum erumpit. Semen præcoci sesamæ figura cernitur: alteri, hoc est ferotino, rotundum, nigrum, siliquis inclusum. Hæc duo terrestris genera Theophrasto. Tribulum, cui folia parua sic figuram exprompsimus, Pisis misit ad me Lucas Ghiuus Forocorneliensis medicus rei herbariæ peritissimus. Ruellius Tribulum aculeatum Theophrasti eam plantam esse arbitratur, quam Hetrusci uulgò uocant Cacatreppo: la, ea fortasse ratione ductus, quod prope torrentium, & fluminum ripas proueniat. Verum cum lateat nos foliorum effigies, quæ à Theophrasto illi tribulo non redditur, atque etiam constet hanc plantam surculos non mittere, neque aliquam ferre, in qua intus claudatur semen, cogor omnino à Ruellio dissentire. Nostrates seplasiarij huius radices melle, & saecbaro condiunt, eryngij eas esse existimantes. Qua in re haud dubiè illi falluntur, ut superiori libro in eryngio ostendimus. Sed ad tribulos redeamus. Aquaticum genus in plerisq; Italiæ fluminibus, & lacubus prouenit, præsertim in agro Mantuano, & Ferrariensi: neq; solum in dulcibus aquis gignitur; sed etiam in mari. Hos tribulos Venetijs in foro uendunt, quos marinos appellant, ut qui in lacu uis illis uicinis enati inueniantur. Ex his porro qui peregrè proficiscuntur, uerticillos faciunt, quibus suas preces enumerant, colloq; gestant, ut maiorem præ se ferant religionem, ne dicam hypocrisim. Nonnulli fructu, qui castaneis refert similitudinem, sub cineribus calidis cocto, non secus, atque illis pro bellarijs uestuntur. Tribuli utriusq; facultates perstrinxit Galeus lib. vii. simplicium medicamentorum, ubi sic inquit. Tribulus ex humida essentia modicè frigida, & sicca non mediocriter & uero aqueum. Porro terrestris fructus cum tenuium sit partium, potus lapides in renibus comminuit. Τριβλος γὰρ ὁ τῆς γῆς, Tribulus terrestris Latinis dicitur: Italis, Tribolo terrestre. Τριβλος ἐν ὕδατι, Tribulus aquaticus Latine uocatur: Italicè, Tribolo acquatico. Arabicè simpliciter Tribulus Hasach, seu Haserk appellatur: Hispanicè, Abroyos, & abrollos.

Tribuli consideratio.

Ruel. error.

Tribuli vires ex Galeno.

Nomina.

SAXIFRAGA.

† Hoc in loco ita equidem legunt uulgata Græca exemplaria, sed Oribasius lib. xii. itemq; uetus Dioscoridis codex habent μακρά. qua uoce Tribulum terrestrem uiticulis longis representant. Id quod etiam satis plantæ pictura demonstrat.

Saxifraga.

Cap. XV.

† SAXIPHACON aliqui saxiphragon, alij empetron, Romani saxifragam vocant. frutex est surculosus, in petris, & asperis locis nascens, epithymo similis. Coctus in uino, mox potus, febricitantibus opitulatur; stranguriæ prodest, singultum sedat, calculos vesicæ frangit, & urinam ciet.

LICET omnibus huius ætatis rei herbariæ peritis satis superq; persuasum esse non ignorem, hoc Saxifragæ caput Dioscoridi illegitimum esse, quod Latina nomenclatura contra scriptoris more Græcè proferatur; tamen cum in omnibus ferè Græcis exemplaribus habeatur, id mihi quoq; dissimulandum non putauit: eaq; maxime ratione, quod eam plantam habet, nouitq; Italia. cuius usus præcipuè expetitur ad renem, & uesicæ calculos comminuendos, & ad urinam reuocandam ei ndam. Ea in Hetruria pluribus locis è durissimis erumpit saxis, folijs capillaribus, epithymo non dissimilibus, præsertim Argentario promontorio in maritimis nostris. Inuenitur quinetiam in agro Gortynensi quibusdam saxis enascens, iuxta Sontij fluminis ripam, qua Salicano rure itur Canalem. Sed aliquis fortasse obijciat, hanc plantam

Saxifragæ consideratio.

plantam non esse legitimum Saxiphragon hoc loco descriptum, quod ea nullis ferè notis epithymon representet. Nec
 que id quidem temere obijciatur: etenim non uideo ego, quomodo Saxiphragon rectè epithymo assimilari possit, quod
 illud frutex sit surculosus, hoc autem tantum absit à frutice surculoso, ut uideatur potius esse quoddam capillamentum.
 Idcirco facile adductus sum, ut suspicer codicem hoc in loco deprauatum esse: aut Saxiphragon frutex erit, qui
 folijs duntaxat epithymum amuletur, ut illa folia satis ostendunt, quæ in hac planta, cuius imaginem hic expressimus,
 capillorum instar tenuissima conspiciuntur. Ceterum sunt & alia herbarum genera, quæ sub Saxifragæ nomen
 clatione uulgaribus demonstrantur, uempe Trichomanes, Adiantum, Asplenium, Filipendula, Massiliense seseli,
 Pimpinella quæ hircum redolet, & aliæ plures herbe: quæ ideo Saxifragæ nouine insigniuntur, quod omnes urinam
 cieant, & calculos frangant pellantq;. Est porro alia quoq; planta Germanis herbarijs notissima, quam Saxifragam
 albam cognominant. Prouenit hæc mense Maio saxosis, arenosis, asperis, sitientibusq; locis: folijs humi pro
 cumbentibus, exiguis, rotundis, in ambitu ferratis, uulgaris terrestribus hederae modo; pinguioribus tamen, & mola
 lioribus. Caulem proferit tenuem, iunci modo, hirsutum, cubitalem: in cuius cacumine flores prodeunt albi, candidis
 uiolis non abssimiles, qui uenise Iunio absq; semine decidunt. Radix huic exilis, granulis quibusdam coherens, cori
 andri magnitudine, quæ partim albicant, partim uerò rufescunt, & pro semine seruntur, amaro gustu. Folia cum
 radice in uino decocta urinam cieant, renum, & uesicæ calculos pellunt. Idem præstant & granula, quæ radicibus
 adherent, si tusa deuorentur. Planta, quæ Græcis σαφίραγον, & σαφίραγον, Latinis Saxifraga, & Italica
 Saxifragia nominatur.

Plantæ saxi-
 fragæ dictæ.

Saxifraga al-
 ba.

Nomina.

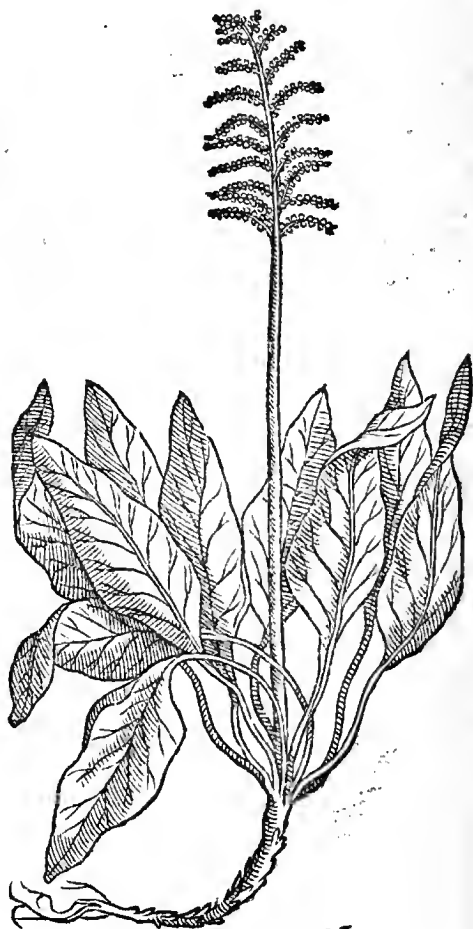
† Qui postremò impressi sunt Græci Dioscoridis codices non hic, sed in fine separatim scriptum habent hoc capitulum
 de Saxifraga, inter ea relatum, quæ in hoc auctore adscititia censentur. Hoc dictum sit, ut omnibus constet, illud non
 solum Latine, sed etiam Græcè scriptum reperiri.

LIMONIUM.



Limonium.

LIMONIUM ALIVD.



Cap. XVI.

LIMONIUM folia habet betæ, tenuiora, & longiora, decem, & sæpe plura: caulem tenuem, re-
 ctum, lilio æqualem, seminibus rubris scatentem, quæ gustata adstringunt. Semen tritum, & ex
 uino acetabuli mensura potum, dysentericis, coeliacisque prodest: rubra foeminarum profluvia si-
 stit. Nasctur in pratis, & palustribus.

Limonij con-
 sideratio.

PROVENIT Limonium, nullis prorsus reclamantibus notis, innumeris ferè plantis in paludibus, quæ Tri-
 maii fontibus irrigantur, ac etiam Tergestino tractu. Hanc autem plantam seplasia falso Beben rubrum appellant.
 quam si quis diligenter expendierit, eam, ni fallor, inueniet omnibus notis Limonio adstipulari: unde cogetur fateri
 aut

aut hanc uerum Limonium esse, aut saltem eius genus. Siquidem herba est (ut imagines duæ, quas hic damus, aperte demonstrant) folijs betæ, tenuioribus & longioribus, deceni, sæpe pluribus: caulibus item tenuibus, in quibus semen rubrum, quod gustatum adstringit. Præterea in pratis, præsertim uliginosis, & palustribus prouenit. Addant etiam quod experimento compertum est, Beben hoc adulterinum præditum esse facultatibus & uiribus, quas Limonium reddiderunt Dioscorides & Galenus. Quare non temere me facturum putavi, si pro uero Limonio hic eas plantas depictas exhiberem, quæ in officinis Beben rubri nomen perperam acceperunt: quod iam mihi persuasum sit (ut in glandis unguentaria commentatione dicetur) eas planè Beben illud ementiri, de quo à Mauritanis mentio facta est. Plinius libro XX. cap. VII. Limonium sylvestrem betam uocari tradit. Sed huic, ut in beta notauimus, refragatur Galenus libro secundo de alimentorum facultatibus, ubi se nullam unquam sylvestrem betam nouisse scribit: nisi quis pro ea rumicem accipiat. Atq; adeo hinc colligamus licet, Limonium esse per se genus herbæ. Limonij uires morie prodidit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Limonij semen utpote austerum, coeliaci, dysentericis, & sanguinem spuentibus cum uino exhibent. Iuuat & profluuium muliebre. Satis autem est accubuli mensura. Quod Græci λειμώριον, Latini item Limonium dicunt: Itali, Limonio.

Limonij uires ex Gal.

Nomina.

Lagopus.

Cap. XVII.

L A G O P U S herba sistit aluum in uino pota: aut in febris, ex aqua. Eadem inguini alligatur in inflammatione. Nascitur in segetibus.

S A N E tam paucis Lagopum perstrinxit Dioscorides, utpote qui ne ullam quidem eius imaginis notam designauit, ut arduum æquè, atque difficile sit asserere, quinam statuendus sit in tam ingenti plantarum multitudine, quarum nulla apud homines extat cognitio. Caterum Matthæus Syluaticus parum rectè, meo quidem iudicio, tradidit Lagopum eam esse herbam, quam herbariorum uulgus Caryophyllatam appellat: quandoquidem hæc non gignitur in segetibus, sed in montibus, & in uis iuxta septa. quod mirum in modum sepibus opacari gaudeat. De hac ueteres, quod sciam, nihil memoriæ prodiderunt. Nisi fortasse fuerit Geum à Plinio descriptum libro XXVI. cap. VII. cuius radicles reddidit tenues, nigras, & bene olentes. Porro CARYOPHYLLATA planta est non uulgaris, neq; uiribus inefficax, argumento quod eius radices manifestum caryophylli spirent odorem. Ea recentiores utuntur pota ad thoracis interna uulnera. Quin & eius succum, admista ærugine, cuniculosi, contumacibusq; ulceribus utiliter iniiciunt. Eadem olfactu spiritus recreat, et frigidum roborat cerebrum. Epota prodest coeliaci, dysentericis, scæminarum profluuijs, & cruenta expuentibus. Tam intus sumpta, quam foris illita entero celis auxilio est. Temperamentum ei excalfaciens, & exiccans, ut manifestum sunt indicio eius radices: quippe quæ gustu odoratæ, adstringentesq; deprehendantur. Quibus qualitatibus non modò attenuare, discutere, & adstringere ualent; sed etiam roborare. Sed, ut ad nostrum institutum reuertamur, Germanorum uulgus Lagopum appellat herbam, quæ folia habet trifolio similia, oblonga: caulem tenuem, rotundum, hirsutumq;: semen in paniculis paruis, muscosis, lanuginosisq;: cui non obscura adstringendi uis inest. Proinde sunt & Germanis, qui ea utantur ad detergendam sedem in dysenteria. Nascitur hæc quidem in segetibus. uerum an ea legitima sit Lagopus non ausim affirmare: nullus enim, quod sciam, Lagopi faciem representauit. Lagopi uires scriptas reliquit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, his paucissimis uerbis. Lagopus facultatis est desiccantis, adeo ut fluxus alui probe exiccet.

Lagopi confideratio.

Syluatici opinio explosa.

Caryophyllatæ uires.

Lagopi uires ex Galeno.

Nomina.

CARYOPHYLLATA.



Huius plantæ nomen Græcum est λαρῶπος, pariter & Latinitum Lagopus.

Medium.

Cap. XVIII.

M E D I O N in faxis, & opacis nascitur. folia habet iris: caulem tricubitalem, & in eo florem grandem, purpureum, rotundum: semine cnici, minuto: radicem dorantalem, crassitudine baculi, gustu acerbo. Quæ trita in farinam, & ex melle decocta, rubros menses scæminarum sistit, eclegmate per aliquot dies sumpto. Semen in uino potum, menstrua pellit.

M E D I O N in Media duntaxat nasci quibusdam proditum est. Quod si ita se res haberet, mirum profecto non esset, si non proueniret in Italia, ubi ipsum hæcenus fateor me non reperisse, aut uidisse. Sunt qui eius folia intubo similia

Medij confideratio.

T 3 milia

milia faciant, non autem iridi, ut communis habet lectio, quibus etiam Oribasius adstipulatur. Et certe facilis potuit esse librarium lapsus, ut qui uocabulorum affinitate decepti *ἱρίδι* pro *σέπειδι* in Dioscoride scripserint. Medij facultates tradidit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Medij radicem contra atq; semen ipsum, temperatam esse contigit. nam illa quidem austera est, & fluxiones cohibet cum alias, tum profluuium muliebre quod uocant. At semen tantum abest, ut tale quid efficiat, ut etiam menses cieat, utpote quod tenuium partium, & incidentis est facultatis. Vt Græci hanc plantam *μῆδιον*, ita etiam Latini Medium uocant.

Medij uires
ex Galeno.

Nomina.

Epimedium.

Cap. XIX.

EPIMEDIUM, caulis est non magnus, hederæ folijs, denis atque duodenis, neque florem, neque fructum ferens: radice tenui, nigra, graui odore, gustu fatuo. nascitur in humidis. Folia cum oleo trita, imposito cataplasmate, mammas increscere non sinunt. Radix conceptum adimit. Folia trita quinis drachmis, post menstruas purgationes; quinque diebus in vino pota, præstant mulieribus, ne concipiant.

Epimedium cō
sideratio.

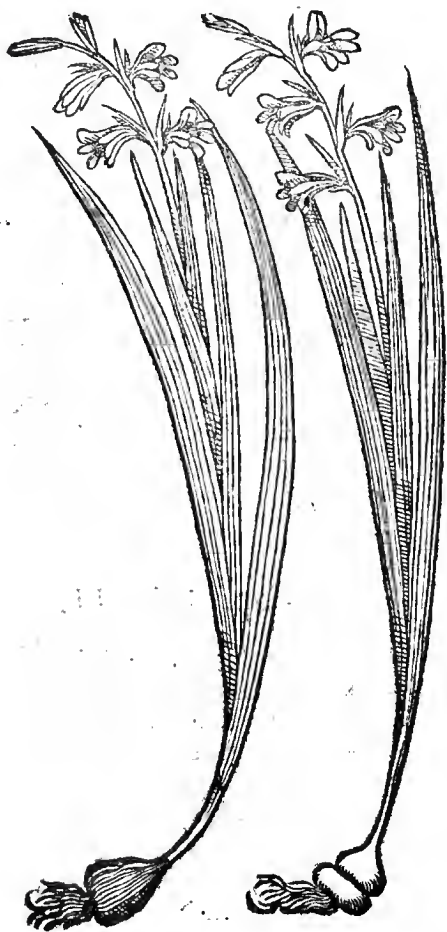
Opinio cuiusdam
medici explosa.

QVI Epimedium in Italia, quantum mihi perquirere licuit, hoc tēpore cognoscat, demonstretq; hæcenus reperti neminem. Quare putauerim alijs in regionibus hanc plantam prouenire: uel si fortasse nascatur in Italia, nondum ad nostram peruenisse cognitionem. Non tamen nos fugit medicum esse in Italia materiam medicam profitemem, cuius nunc nomen libet silentio dissimulare, qui Epimedium eam plantam esse censet, quæ à triquetra foliorum figura quibusdam recentioribus Trinitas appellatur: idq; illis constanter affirmat, & persuadet, qui maiorem forsitan ei fidem præstant, quàm ipsi Dioscoridi. Sed quod his aperte hallucinetur, etsi unicuiq; mediocriter etiam in re herbaria uersato perspectum esse possit, pro alijs tamen iam nobis ostendendum est. Quod facile constabit, si expendatur utriusq; plantæ descriptio: siquidem Epimedium, Dioscoridis testimonio, caulis est nō magnus: folia habet hederæ similia, dena aut duodena. Trinitas uerò nullo constat caule, sed folijs tantum modò uicenis, modò tricenis, modò quadrigenis, pluribusq; à radice cyclamini modo exeuntibus. Præterea Trinitas primo statim uere florem edit cæruleum, mox semen. Epimedium uerò, Dioscoride auctore, neq; florem, neq; semen profert. Adde quod Trinitas radice nititur nitida, odore non ingrato, & sapore adstringente. Radix uerò Epimedium tenuis describitur, graui odore, & insipido ac fatuo gustu. Ex quibus omnibus, ni fallor, harum plantarum discernen luce clariùs ostenditur, & medicus illius opinio uana apertissimè exploditur. Caterum Plinius libro XXVII. cap. 12. Epimedium historiam ad uerbum ferre à Dioscoride mutuatus est: cui item Galenus suam acceptam referre potest libro VI. simplicium medicamentorum, ubi ita scribit. Epimedium uis est moderatè refrigeratoria cum aqua humiditate. quare nullam habet insignem qualitatem. Mammas cataplasmate impositum rectas seruare potest. Aiunt uerò eposci concipiendi spem adimere. Planta, quam Græci *ἐπίμηδιον*, Latinis similiter Epimedium appellatur.

Epimedium vires
ex Gal.

GLADIOLVS.

Nomina.



Gladiolus.

Cap. XX.

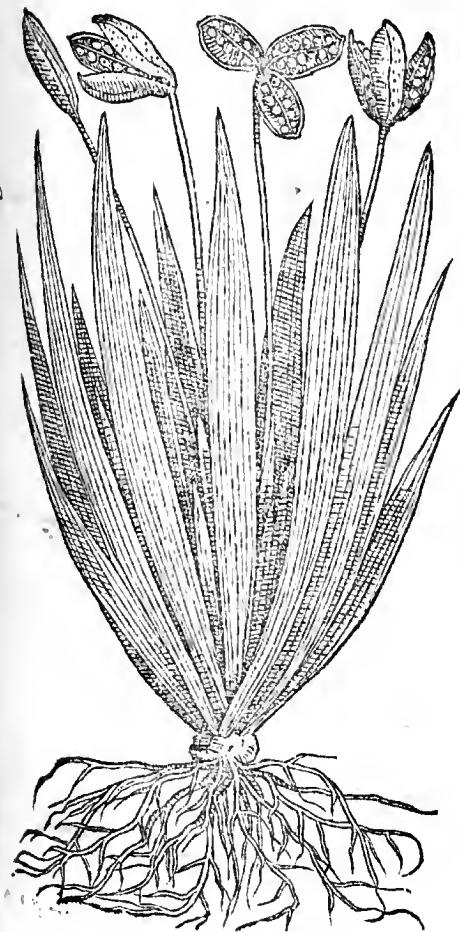
XIPHION, alij phasganon, alij machæronion, Romani gladiolum uocant. nomē inde accepit, quod folium gladij præbeat speciem. Iridi simile erat, nisi minus, & angustius uideretur, & gladij modo mucronatum, neruosumque. In caulem exit cubitalem, in quo purpurei flores, in ordinem digesti, inter se distant: rotundo semine: radicibus geminis, una paruorum bulbosum modo, super alteram insidente, quarum inferior gracilis est, superna uberior. nascitur in aruis. Superior cum thure illita, admisto uino, spicula & aculeos corpore extrahit: panos cum lolij farina, & hydromelite discutit: qua de re huiusmodi emplastris inseri solent: menses imposita trahit. Superiori radice ex uino pota, uenere stimulari, & inferiore sumpta steriles facere tradunt. Superiorem quoque utiliter infantium entococcelis, cum aqua potui dari præcipiunt.

NASCITVR Gladiolus, quem Græci xiphion uocant, frequens in Hetruria, & in comitatu Goritensi, in pratis, & in aruis inter segetes: unde Segetalis pleriq; dicitur. huius flores nostri uulgo appellant Monacuccie. Folia ei iridis, breuiora tamen, & angustiora, lineis neruorum modo striata, mucronataq; caule attollitur cubitali, succoso: in quo flores emicant purpurei, paribus inter se spatijs distantes, qui etiam iridis flores

SPARGANIVM.



XYRIS.



res forma effigieq; plurimum amulantur, quanquam Gladiolo minores sunt, & uno tantum colore constant. Prodit ex his semen (ut Dioscorides inquit) rotundum. Radicibus coheret geminis, rotundis, pressisq; uerticillorum modo, una super alteram insidente, albicantibus, bulbosisq;. Hæ obteguntur capillaceo involucre, in nigra purpurascete, ueluti croci radices. Ceterum quæ uis tradiderit Dioscorides, quod superior radix magnitudine inferiore superat; plerumq; tamen contrarium uisitur. Plinius porro hac in historia à Dioscoride dissentit: siquidem Gladiolum, quem in aruis nasci scribit Dioscorides, in palustribus is & aquis inueniri existimat. Ex quo facile crediderim, Plinio illum uocari Gladiolum, quem passim officinæ Acorum nominant. Gladioli meminit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, ubi sic inquit. Xiphij radix, & maxime altera, quæ superior est, atrahentem, digerentem, & exiccantem scilicet facultatem etiam possidet. Hæc planta ξίρις Græcè uocatur: Latine, Gladiolus: Arabicè, Kafiston: Italicè, Gladiolo: Germanicè, Schuuer-tel: Gallicè, Glais, & Glaitel.

Plinius à Dioscoride dissentiens.

Gladioli uires ex Gal.

Nomina.

Sparganium.

Cap. XXI.

SPARGANION, aliqui xiphidion uocant. folia habet gladioli, sed arctiora, & in terram magis procumbentia: in summo caule ueluti pilulæ prominent, in quibus semen. Contra serpentis uenena, radix cum uino datur.

EXISTIMAT Ruellius eam plantam esse Sparganium, quæ in aquis locis prouenit, quam herbariorum uulgus Spatulam foetidam appellat. Verum hæc, ut in proxima commentatione dicitur, nil aliud est, quam Dioscoridis xyris. Quare mihi plene refellenda uidetur in hoc Ruellij opinio. Siquidem herba hæc, quam ideo Spatulam foetidam cognominant, quod grauem exhalat odorem, folia quidem habet gladioli; se latiora, longioraq;, minime in terram procumbentia. Adde etiam quod illa in summo caule non pilulas, quæ semen contineant, sed folliculos, aut siliquas profert. Syluaticus Spatulam foetidam describens, eius historiam Paulo Aeginetæ perperam acceptam refert: id enim ipse in Paulo nusquam potui reperire. Sed ad Sparganium nostra redeat oratio. Vidimus hoc primum in agro Romano apud Tolpham propè aluminis fodinas ad pedem montis Ronconi, & deinde in alijs plerisque locis, folijs gladioli, arctioribus: pilulis in caulis cacumine platani proximis, herbaceo colore, in quibus semen continetur. Sanè quàm paucis de Sparganio disseruit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Sparganium & ipsum desiccantis est facultatis. Nomen Græcum habet plāta hæc σπαργάνιον: Latium item, Sparganium: Arabicum, Sa-farhe ramon: Italicum, Sparganio.

Sparganij cōsideratio.

Syluatici erratum.

Sparganij facult. ex Gal.

Nomina.

Xyris.

Cap. XXII.

XYRIS folia habet iridis, latiora, & in cacumine mucronata: quorum medio caulis erumpit, satis crassus, cubitalis, ex quo siliquæ triangulares dependent: in quibus purpureus flos, in medio puniceus: semen in folliculis, simile fabis, rotundum, rubrum, acre: radix longa, geniculata, rufa. Contra capitis uulnera, fractaque efficax est: aculeos, & spicula omnia, citra molestiam extrahit, adiecta floris aris tertia parte, & radice centaury, ac mellis quinta: tumoribus, & collectionibus illita cum aceto medetur. Radix ex passo bibitur, ad conuul-

sa, rupta, coxendicum dolores, strangurias, & alui profluvia. Semen tribus obolis potum, urinam uehementius impellit: & cum aceto, lienem absumit.

Xiridis confideratio. **XYRIS** pluribus locis prouenit in Italia, præsertim in Hetruria, nullis deficientibus notis, quas ei tribuit Dioscorides. Eam uulgo *Spatulam foetidam* appellat, quod eius folia, si manibus atterantur, grauem & ingratum red-
Xiridis uires ex Gal. dant odorem. Sunt qui huiusce succo utantur ad scabiem, uiriliginem, & lichenas. Hanc memoriae prodidit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, ubi de eius uiribus ita differit. Xyris tenuium partium, attractio-
Nomina. riæ, digerendi, ac nimirum etiam desiccandi est facultatis, cum radix, tum multo etiam magis eius fructus: qui quidem & urinam ciet, & lienes induratos sanare potest. Planta Græcis *Ξυρίς*, Latinis quoque Xyris dicitur: Arabibus, Casoras: uulgò, *Spatula fetida*: Germanis, *Vuandtleusz*: Hispanis, *Lirio spadanal*: Gallis, *Glaieul Sauvage*.

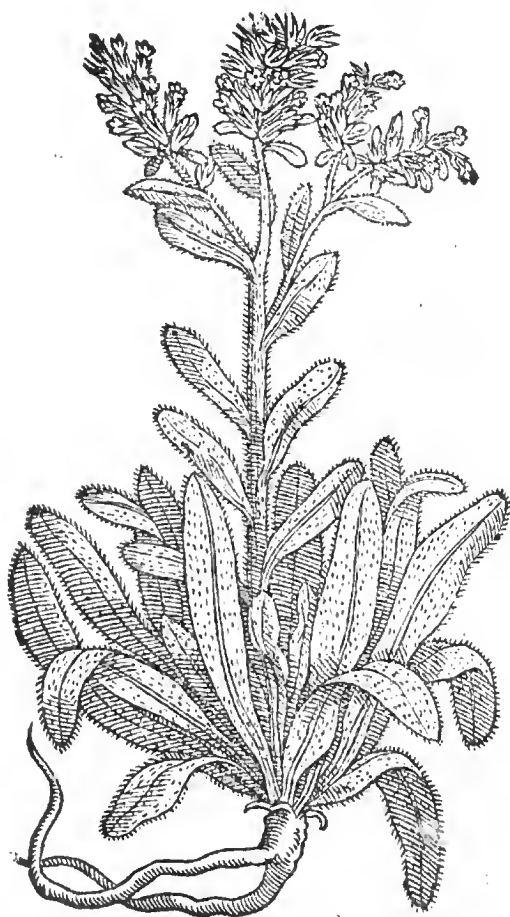
Anchusa.

Cap. XXIII.

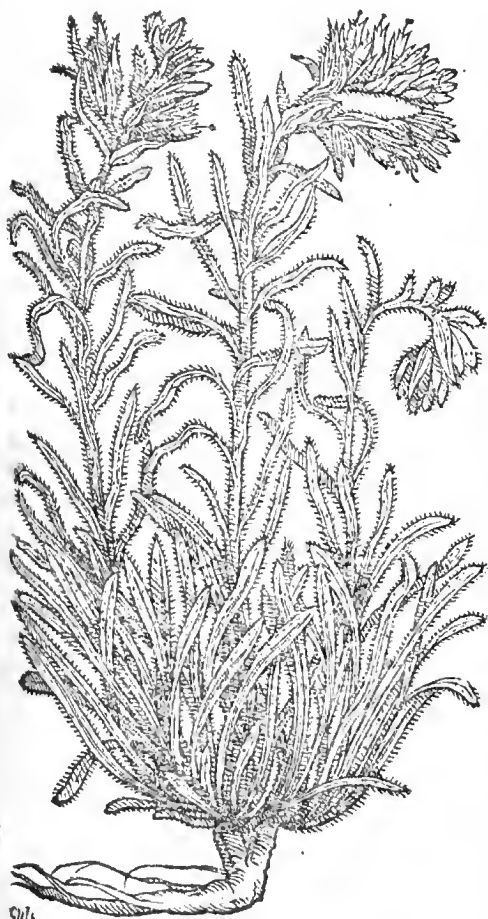
ANCHUSA, quæ alio nomine calyx, aut onoclea appellatur, folia habet lactucæ, in acumen fastigiata, hirsuta, aspera, nigra, multa, ab radice quoquo uersum humi sparsa, spinis horrida: radici crassitudo digitalis, quæ ætate prouenit, & manus inficit sanguineo colore. læto solo nascitur. Radix adstringit: ad ambusta, & uetera ulcera, ex oleo & cera efficax est: igni sacro cum polenta medetur: lepris, & uiriliginibus illinitur ex aceto: partus extrahit, uulnæ indita. Eius decoctum renum uitiiis, lieni, & bile suffusus datur: & si febris sit, ex aqua mulsa. Sistunt aluum folia in uino pota. Radice pigmentarij utuntur ad unguentorum spissamenta. Est & altera, quam aliqui alcibiadion, aut onochiles appellarunt. Hæc à priore distat, quod minora habeat folia, sed simili modo aspera: ramulos exiles, in quibus flos purpureus in puniceum uergens conspicitur: radices habet rubras, prælongas, quæ melsibus sanguineum succum fundunt. in sabulosis nascitur. Vis ei, foliisque inest, quæ contra uirus cum reliquorum serpentium, tum maximè uiperarum auxilietur, siue cibo, siue potu, siue alligatu: nam si quisquam mandens, in serpentis os inspuat, cum necabit. Est & alia huic haud dissimilis, semine puniceo, minore. Cuius semen manducatum, si in serpentis fauces inspuatur, eam interficiet. Radix acetabuli mensura cum hyssopo, & nasturtio pota, latas uentris tineas excutit.

ANCHUSA PRIMA.

ANCHUSA ALTERA.



ANCHUSA TERTIA.



TRIA sunt Anchusæ genera, quæ hic à Dioscoride scribuntur: quanquam Plinio libro XXII. cap. XX. quartum quoque genus additur, quod pseudoanchusam ob id appellatam ait, quoniam primo aliarum generi quadantenus similis est, hirsutior tamen hæc, lanuginosior, & minus pinguis, folijs tenuioribus, & languidioribus. Sed hanc nusquam equidem uidi, etiam tamen alias omnes locis compluribus in Italia inuenisse me certò sciam. Anchusæ omne genus in toto frè caule purpureos explicat flores à uulgarì buglosso non longè dissimiles, quanuis Anchusis magis subrubentes, magisq; expansi spectentur. Galenus inter Anchusas Lycopsin quoque recenset libro VI. simplicium medicamentorum, ubi ita scriptum reliquit. Anchusæ quadruplex species est. Quarum onoclea quidem radicem habet admodum refrigerantem, & desiccantem, tum adstringentem, & subamaram, tum quæ sufficiat extenuandis, & extergendis humoribus biliosis, corporibusq; condensandis. Ceterum folia habet imbecilliora quidem radice, adstringunt tamen & ipsa, & desiccant. Porro Lycopsis cognominata refrigerat, & desiccant, magisq; radix eius, quam onocleæ adstringit. At onochelos calidior est, & magis medicata. nam plusculum habet & gustu ipso protinus acrimonie. Hæc uerò etiam calidior est parua, quæ & amarior, & magis etiam medicata est. Anchusæ non omnes easdem uires obtinent. Nam onoclea quam uocant, radicem habet simul adstringentem, & subamaram, corporibus condensandis, & modicè extenuandis idonea: tum abstergendis quoque, & abluendis biliosis, & salsis succis. Dictum enim supra est, quod qualitas acerbæ mista amaritudinì ea præstare queat. Sic sanè regio morbo, & lienosis, & renum affectibus est utilis. Sed & refrigerare idonea est. & sanè cum polenta illita iuuat erysipelata, & abstergit non modò epota, sed & foris imposita. Proinde utiligines, & lepras sanat cum aceto. At radice quidem hæc opera sunt, & operum facultates, quas diximus. At folia ipsius herbe radice quidem sunt imbecilliora, non tamen aliena sunt à reficcatione, & adstrictione. Itaque etiam profusum sanant pota cum uino. Et quæ Lycopsis nominatur eodem modo erysipelatis congruit, & radicem habet quam onocleæ magis adstringentem. At onocheli, & alcibiadij cognominata uis magis est medicata. Nam & gustu protinus maiorem habet acrimoniam, & eos qui à uiperis morfi sunt, admodum iuuat tum illita, tum suspensa, tum esca. Reliqua uerò, nempe quarta, quæ parua est, & ferè nomine caret ex illis sola, alcibiadio quidem persimilis est, uerum & amarior, & magis medicaminosa: ac proinde ad latos lumbricos idonea, oxybaphi mensura cum hyssopo, & nasturtio epota. Quæ ἀρχουσα Græcè, Latine pariter & Italicè Anchusa uocatur: Germanicè, Rodt ochsen zung: Hispanicè, Soagem: Gallicè, Orchanette.

Anchusarum confid.

Anchusarum uires ex Gal.

Nomina.

Lycopsis.

Cap. XXIII.

LYCOPSIS, quæ & anchusa à nonnullis uocatur, folijs est lactuæ, longioribus, asperioribus, latioribusque, crassis, ad radice caput recidentibus: caule longo, recto, scabro, hirsutis adnatis, multis, cubitalibus: flore in ijs paruo, purpurascens: radice rubra, & adstringente. nascitur in campestribus. Cum oleo radix illita, uulneribus medetur: & cum farina hordeacea, ignibus sacris: sudores peruncta mouet, adiecto oleo.

Ego quoque unà cum Ruellio, & Fuchso uiris doctissimis, crederem Lycopsin eam esse plantam, quam officinæ legitimi Cynoglossi uice passim usurpant, uocantq; Cynoglossam; si tamen hæc radice rubra, non autem candida niteretur: si folijs uiresceret asperis, non autem lauibis, ad terram recidentibus, non sursum spectantibus: si caule assurgeret scabro, non molli: si deniq; Plinius huic sententiæ non prorsus refragaretur. Porro cum Plinium uideam libro XXVII. cap. XI. de Lycopsi seorsum tractasse, & similiter de hoc Cynoglossi genere priuatim scripsisse lib. XXV. cap. VIII. cogor omnino, ut ingenuè dicam, ab illis dissentire. Potius enim adducor, ut credam, Lycopsin herbam esse anchusæ non ab similem: quam ideo non temerè Galenus, & Aetius eum secutus in anchusarum genere reuenerunt, ut superiori commentatione diximus. Lycopsin, quam ego legitimam esse existimo, uidi sæpius in campestribus, sitientibus, aridisq; locis enatam, anchusæ adeò similem, ut uix ab ea discerni possit. Ceterum quoniam in huius libri quarti progressu, Deo iuuante, nobis de Cynoglossa differendum est suo proprio capite; idcirco disputatio quodammodo uerum sit Cynoglossum, & nunquid illud esse possit, quo officinæ uulgò utuntur, in illud tempus commodius differatur: Lycopsis, ut Plinius est auctor loco citato, folijs est longioribus, quam lactuca, crassioribusq;: caule longo, hirsutis adnatis, multis, cubitalibus: flore paruo, purpureo. nascitur in campestribus. Hæc herba Græcis ἀρχουσα, Latine item Lycopsis, & Italis Licopside appellatur.

Lycopsis confidatio.

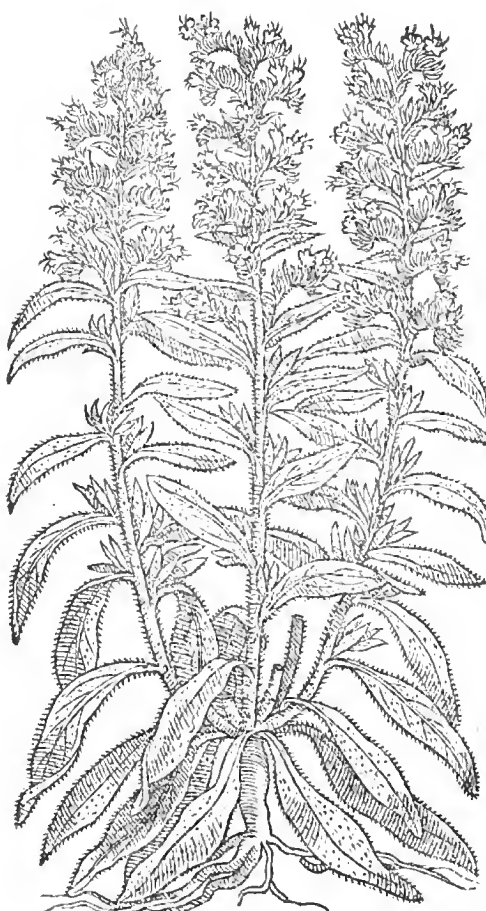
Opinio reprobata.

Nomina.

Echium.

Echium.

Cap. XXV.

Echii confi-
deratio.

ECHION folia habet prælonga, aspera, aliquantum tenuia, anchusæ proxima, minora tamen, subrubra, & pingua, spinulis tenuibus horridula: cauliculos exiles, numerosos: minutaq; utrouel latere folia, expansa, pin-nataque, nigra, in summo caule proportionem minora: flores secundum folia purpureos, in quibus semina capi-ti uiperarum similia insunt: radix nigricat, digito tenuior: Quæ non percussis modò à serpentibus ex uino prodest: sed eos qui antea biberint, feriri non patitur. Folia, & semen idem præstant munus. Lumborum dolores sedat: in uino, aut, aut forbitione sumpta, lac extrahit.

ECHION à uiperis omnino nomen adinuenit (uipera enim Græcis *ἔχιν* dicitur) uel quòd semen proferat capitibus uiperinis simile, uel quòd uiperarum moribus præstantissimum sit medica-mētum. Hanc herbam ab Alcibio quodam fuisse inuentam aucto-²⁰ est Nicander in theriacis, & proinde à posteris cognomine Alci-biacum appellatum. Is enim dum secus aream dormiret, à uipera in extremo inguine ictus est. excitatusq; à somno ex hac herba succum commanducando palato & dentibus expresit, haustiq; in corpus. Mansit uerò herbæ reliquum uulnere superimposuit contra dolorem, quo medicamēto liber euasit. Vnde postea Echion nomen inditum est Alcibion ab eo, qui primus ostēderat, quantum uiribus polleret contra uiperarum ictus. Numenius scriptor grauius duo Echij genera inueniri scriptū reliquit. quorum alterum Ocimoides appellari inquit, quòd folia ocimo similia: ³⁰ beat, alterum uerò, quòd folio est spinis horrido, prius Echion nominari. Id sanè quòd in theriacis ante ipsam scripserat Nicander. Quibus uidetur etiam Dioscorides adstipulari, quippe qui

Echio statim subiecerit Ocimastrum. His quoque subscribit Plinius libro XXV. cap. IX. sic inquit. ⁴⁰ duum est generum, altera folijs coronata, pulegio similis: altera lanugine distinguitur spinosa, cui & capitula uipere similia sunt. Sed tamen ignorasse Plinium Alcibion, & Echium idem esse, satis manifestum est: siquidem is lib. XXVII. cap. V. Alcibios, inquit, qualis esset herba, apud auctores non comperi. Ex cuius uerbis illud facile colligi potest, quòd scilicet Plinius non satis accuratè Nicandrum legerit. Ceterum non parua admi-⁵⁰ ratio cum capiet, qui in Echio diligenter opus prudentissimæ naturæ perspexerit, nempe quòd ipsam genuit uiperis nis capitulis, ut ita apud homines, quorum potissimum curam gerit, testatum relinqueret, eam herbam præstantis- simam esse ad huiusmodi lethaliū ferarum morsus. Echium, quòd ubique ferè proueniat, aridis præsertim locis, sepe in Hetruria, in agro Tridentino, & Goritienfi uidimus, semenq; eius uiperinum decerpimus ad antidota. Her-⁶⁰ ba est anchusæ, quæ secundo loco Dioscoridi redditur, non absimilis. Vocant quidam sylvestre Buglossum. Flores profert hæc in rubrum purpurascens inter minuta folia à medio caule ad summum: è quibus semen prodit nigrum, hirsutis, spinosisq; inuolucris inclusum, uiperarum capitibus simile. Non inuenio Galenum ullam Echij mentionem fecisse in libris, quos de simplicium medicamentorum facultatibus edidit. Paulus tamen eius uires describit Diosco-⁷⁰ ridem secutus libro VII. ubi hæc refert. Echion, alij doriada, nonnulli alcibiadion uocant. Spinosa herba est, quæ non modò à serpente commorsis cum uino pota auxiliatur; sed præsumentes quoque ex ictu nihil molestum pati sinit. Quod Græci *ἔχιν*, Latini quoq; Echium dicunt: Itali, Echio: Germani, Vuild ochsen zung: Hispani, Yerua della biuora: Galli, Buglossa sauuaage.

Echii uires
ex Gal.

Nomina.

Ocimastrum.

Cap. XXVI.

OCIMOIDES, Latini ocimastrum uocant, folia fert ocimi, & ramos dodrantes, hirsutos: siliquas hyoscyamo similes, semine, ut gith, nigro prægnantes. Vim habet semen in uino potum, qua uiperarum, cæterarumque serpentium moribus medeatur. Datur ischiadicis, cum melle, uino, myrrha, & pipere. Radice nititur tenui, & superuacua.

Ocimastrum cō
sideratio.

OCIMASTRUM, siue sylvestre Ocimum id ipsum nobis appellare liceat, passim copiosè nascitur in Italia, præsertim inter segetes prope septa, & in agrorum marginibus, folijs sanè satiuo similibus: ramulis hirsutis, qua-⁸⁰ dratis, dodranted, uel cubitali longitudine: in quorum summo flores emicant, candidi, quæ doque uerò purpureis, quod silentio præterijt Dioscorides, è quibus uascula erumpunt hyoscyami figura, capaci uentre, ætatis sanctibus, per

OCIMASTRVM.



ERINVS.



per ambitum denticulatis, uiperinis capitibus similia: in quibus semen includitur nigrum, melanthio ferme simile. Hec uiscula ita à natura facta pueri nostrates colligunt, ubi exaruerint: siquidem, cum semen exciderit, ijs intus sufflantes acutissima edunt sibilis: sic enim natura pueris interdum ludendi praebeuit instrumenta. Meminit huius Nicander in theriacis inter echij genera, sic inquit. Echij genera duo: alterum spinoso folio, anchusae simile: alterum minoribus folijs, & purpureo flore, aspero lacinuosoq; caule, capitulis uiperarum figura. Ocimastri uires tradidit Galenus in caeco libri VIII. simplicium medicamentorum, ubi sic inquit. Ocimoides quidam Philitarium cognominant. Radix superuacanea est. At semen tenuium partium, & desiccantis citra mordacitatem facultatis est. Herba Graecis *ὀζυμοειδής*, Latinis Ocimoides, & Ocimastrium appellatur: Italis, Basilico saluatico: Hispanis, Albahagua montesina: Galis, Basilic sauage.

Ocimastri uires ex Gal.

Nomina.

Erinus.

Cap. XXVII.

ERINVS nascitur apud fontes, & fluuios, folijs ocimi, sed minoribus, parte superna diuisis, furculis quinis, senisue, dodrantalibus: flore candido: semine nigro, & acerbo: folia, & caules lacteo succo turgent. Semen drachmis duabus in quatuor mellis cyathis oblitum, oculorum fluxiones cohibet. Succus cum sulphure, & nitro instillatus, aurium dolores sedat.

ET SI nonnulli Dioscoridis codices habeantur, in quibus non legitur Erinum aliquo lacteo succo turgere; non desunt tamen & in quibus plane oppositum scriptum inueniatur, quorum lectio mihi magis probanda uidetur non infirmis, ut arbitror, nexu rationibus. Quippe quod herbam hanc apud aquarum riuulos uiderim, legerimq; lacteo succo manantem, adeo ut eo manus inficeret. Quod praeterea Plinio reddatur Erinus herba lactaria, seu lacte madens libro XXI. cap. VII. ubi de ea haec memorie prodidit. Herba, inquit, quam Graeci Erinon vocant, reddenda est in hoc loco propter gentilitatem. Palmo alta est, cauliculis quinis, ferè ocimi similitudine, flos candidus: semen nigrum, paruum, quod tritum cum melle Attico oculorum epiphoris medetur. Manat lacte multo, & dulci. Herba perquam utilis aurium dolori, nitri exiguo addito. Folia resistunt uenenis. haec Plinius. Caterum Erini facultatis aduersus uenena non meminit Dioscorides, quanquam Nicandro, ut quae ad id praestet, addatur in antidotis. Galenus hanc herbam non Erinum, sed Echinos appellat: neq; id sanè mirum est, quandoquidem in uetustis aliquot Dioscoridis codicibus Echinos legitur. De qua differens ipse Galenus libro VI. simplicium medicamentorum, sic inquit. Echini herba semen acerbum est: ac proinde repellentis, & exiccatoriae facultatis. Utuntur eo ad oculorum, & narium fluxiones. Quae herba Graecè *ἐρίνος*, Latine Erinum, & Ocimum aquaticum nominatur: Italicè, Erino: Hispanicè, Basilgo de lbagoa.

Erini consideratio.

Erini uires ex Galeno.

Nomina.

Gramen.

Cap. XXVIII.

GRAMEN geniculatis serpit ramulis, à quibus radices spargit dulces, articulis praecinctas: folia acuminata, dura, & uicarundinis paruae lata, eaque iumenta, & boues pascunt. Trita radix illitu uulnera conglutinat. Decoctum eius in potu, torminibus medetur, & urinae difficultatibus: calculosa etiam uescicae excrementa comminuit.

GRAMEN.



Graminis historia ex Pli.

comminuit. Est & arundinaceum gramen, priore multò maius, quod iumenta necare traditur, præsertim in Babylone: idque iuxta vias nascitur. Quod in Parnaso monte gignitur, densius fruticat: foliis hederaceis: flore odorato, candido: semine paruo, non inuiti: radicibus quinis, aut senis, digitali crassitudine, candidis, mollibus, & admodum dulcibus. Succus si in uino cum melle pari, & myrrhæ dimidio decoquatur, adicianturque piperis, & thuris tertie portiones, probatissimum erit oculorum medicamentum: id in ærea pyxide reconditur. Decoctum radicis idem, quod herba, præstat. Semen uehementius urinam impellit: aluum, uomitionesque sistit. Natum in Cilicia gramen, quod incolæ Cinnam appellant, boues inflamat, si eo uirenti sæpe pascantur.

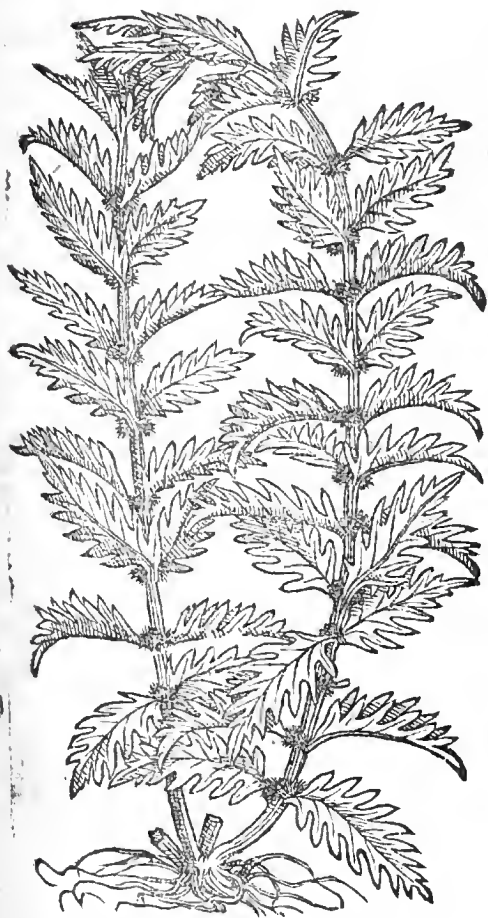
PLURA, ac uaria sunt Graminis genera: siquidem præter hæc tria, quorum meminit Dioscorides, alia quoque tria aculeati generis Plinio redduntur lib. XXIII. cap. XIX. naturalis historie, his uerbis. Gramen ipsum, inquit, est inter herbas uulgatissimum: geniculatis serpit internodijs, crebroque ab ijs, ex cacumine nouas radices spargit. Folia eius in reliquo orbe in exilitate fastigiantur. In Parnaso tantum hederacea specie densius, quam usquam fruticante: flore odorato, candidoque. Iumentis herba non alia gratior, siue uiridis, siue in fœno siccata. Tum dicitur aspersa aqua. Succum quoque eius in Parnaso excipi tradunt propter ubertatem: dulcis enim hic est. In uicem eius in reliqua parte terrarum succedit decoctum ad uulnera conglutinanda. Quod, & ipsa herba tusa præstat illita, tuereturque, & ab inflammationibus placat. Decocto adijcitur uinum, ac uel ab aliquibus, & thuris, & piperis, myrrhæque tertie portiones. Rursusque co-

quitur in æreo uase, ad dentium dolores, & epiphoras. Radix decocta in uino torminibus medetur, & uulceratibus, ulceribus uescicæ: calculos frangit. Semen uehementius urinam impellit: aluum, uomitionesque sistit. priuatim autem draconum moribus auxiliatur. Quod è graminum genere septem internodia habet, efficacissimè capiti contra dolores adalligatur. Sunt qui & aculeatum gramen uocant trium generum, cum in cacumine aculei sunt plurimum quini, dactylon uocant. Hos conuolutos naribus inserunt, extrahuntque sanguinis ciei gratia. Altero, quod est atxoo simile, ad paronychia, & pterygia unguium, & cum caro unguibus excreuerit, utuntur cum axungia. Tertium genus, quod tenuius est, nascitur in parietibus, & tegulis. Huic caustica uis est. Sistit ulcera, quæ sèra sunt. Gramen capiti circumdatum, sanguinis è naribus fluxiones sistit. hæc Plinius de graminibus. Ceterum hinc omnibus planè perspicuum esse puto, Gramen, quod in Babylone, quodque in Parnaso in uite prouenit, non gigni in Italia, quanquam illud priuatum, ac uulgatum genus nobis passim frequentissimum nascatur. Neque illud quoque omnibus non cognitum & uulgare est, cui in cacumine caulium quini sunt aculei, ueluti digiti, quos pueri naribus inserunt extrahuntque, ut sanguinem eliciant. Hanc herbam Hetrusci ab effectu uulgo appellant Sanguinella, alij Capriola. De qua latius in Coronopo diximus, ubi Leonici, & Ruellij sententiam reprobauimus, qui hanc & Coronopo Dioscoridis unam & eandem herbam esse asseruerunt. Verum de Coronopo separatim disseruit Plinius libro XXI. cap. XIX. sue naturalis historie. Sed iam Graminibus suas reddamus uires ex Galeno, qui de ijs agens libro VI. simplicium medicamentorum, ita scriptum reliquit. Graminis radix mediocriter frigida est, & sicca, mordacitate quandam exigua, & partium tenuitatem obtinens. At herba ipsa primo quidem excessu refrigerat, in humiditate uerò, & siccitate moderata. Porro semen alibi quidem imbecillum est, in Parnaso uerò desiccatorium, & tenuium partium, & subacrum, Gramen esculentum habet radicem, ubi mollis fuerit, dulcem quidem instar aquæ, sed aere quiddam exiguum, & subacrum obtinentem. Hæc herba planè aquea gustantibus est. Ex quibus apertum est, ratum dicem modice esse tum frigidam, tum siccam: ac proinde cruenta ulcera glutinare. At ipsa herba illita, non uehementer refrigerat, in medio constituta humiditatis, & siccitatis. Porro mordacitas & tenuitas, quæ radici inest, exigua est quidem, sed interdum tamen lapides frangere assolet, si quis eam decoctam ebeat. At semen alterius quidem imbecillum est, eius uerò quæ in Parnaso nascitur, urinam ciet: & fluxus uentris, & stomachi rescat: uis enim eius est exiccatoria, tenuium partium, & subacrum. Herba, quæ Græcis ἀγρωσις, Latinis Gramen appellatur: Arabibus, Vagem, Negen, seu Negien, Thel, Kel, & Negil: Italis, Gramigna: Germanis: Graß: Hispanis, Grama, & Gramencha: Gallis, Dent de chien.

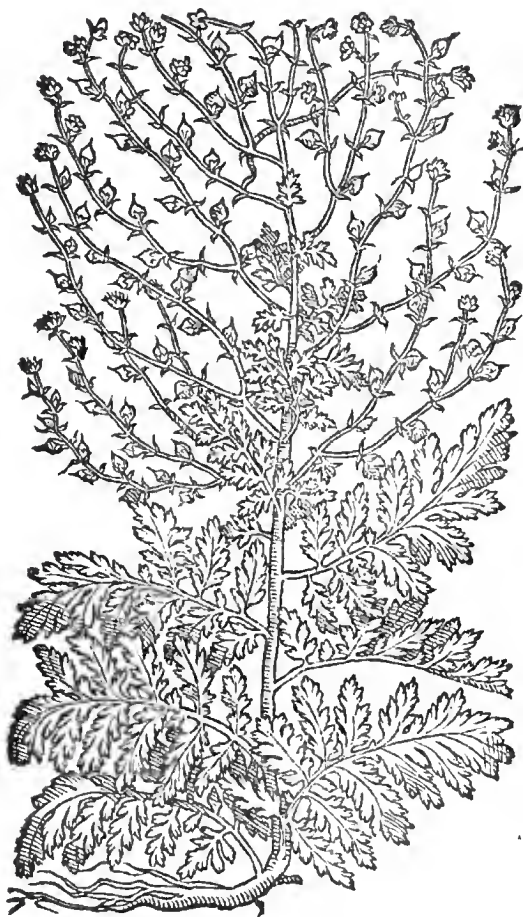
Graminis uires ex Gal.

Nomina.

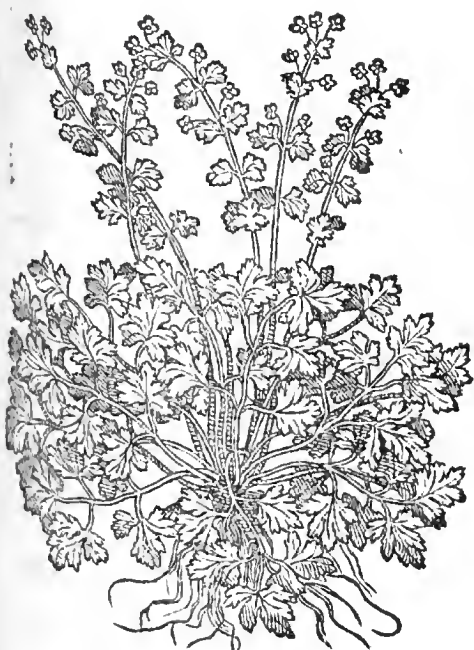
SIDERITIS PRIMA.



SIDERITIS ALTERA.



SIDERITIS TERTIA.



Sideritis. Cap. XXIX.

SIDERITIN aliqui heracleam uocant. folia habet marrubij, sed longiora, satis ad frondem quercus, aut salinae accedentia, minora tamen, & aspera: caules edit quadratos, dodrantem altos, aut etiam maiores, non iniucundi gustus, aliquantumque substringentis: in quibus per interstitia orbiculatae uertebrae, ut in marrubio spectantur: & semen in eis nigrum. nascitur in petrosis. Illita folia, suapte ui uulnera sine inflammationis periculo iungunt.

Sideritis altera. Cap. XXX.

ALTERA Sideritis binum cubitorum ramulis, exhibus: folio filicis, numerofo, utrinque per oras diuifo, pediculo longo: prodeuntibus è summo alarum sinu furculis, longis, tenuibus: capitulo in cacumine orbiculato, aspero: in quo semen continetur, quam betae rotundius aliquantò, ac durius. Huius uis foliorumque ad uulnera, praecipua est.

Sideritis tertia.

Cap. XXXI.

SIDERITIN aliam esse tradunt, quam Crataeas heracleam uocat, in macerijis, & uineis nascentem: folijs, ab una radice multis, coriandro similibus, circa coliculos dodrantes, laeues, teneros, subcandidos, atque subrubicundos: flore puniceo, paruo, gustanti amaro, & lento. Huius ea uis est, ut quantuis recenti uulneri inapofita, sanguinem supprimat.

Sideritidis cō
sideratio.

TRIA Sideritidis genera præter Achilleā, de qua sequenti capite dicitur, hic à Dioscoride representari con-
stat. Quorum et si illam, quæ secundo loco describitur, antea in uostris Italicis commentarijs me nunquam inuenisse,
ac uidisse tradiderim; eā tamen hoc anno Pisis ad me misit Lucas Ghinus Forocorneliensis uir rei medicæ peritissimus.
Reliqua uerò genera laudiu nouisse nos putamus, quòd ea omnibus notis suam quæq; historiam sequi deprehenderi-
mus. Caterum nemini mirū sit, quòd tam uaria effigie primæ Sideritidis folia reddiderit Dioscorides, ut qui ea modò
marrubij, modò quercus, modò saluæ figura depingat. Quippe eorum longitudo saluæ accepta referatur oportet:
scabrities deinde superficiētē, ac subalbidus color tum eidem saluæ, tum marrubio: quercui postremo, quæ in am-
bitu est diuisura. Sed ea mihi quidem nihil prorsus primæ Sideritidis ad stipulari uidetur, cuius imaginem expressit Fua-
chsius in suo insigni de stirpium historia commentario. Siquidem perspicuum est, quòd eius pictura non solum non præ-
fert folia, & caules, quæ Sideritim ueram referant; sed etiam flores eius spicati in cacumine, non in caulis inter
folia marrubij modo, planè ueræ Sideritidis refragari conspiciuntur. Ruellius porro Sideritim hanc nonnullis herbam
Iudaicam appellari tradit. Verum si is Iudaicam illam intelligit, cuius libro II. meminit Auicenna, nullo modo erro-
ris culpa uacare potest. Nam Auicennæ Iudaica herba uel sanè aliud designat, quàm eruum. Sunt tamen aliqui, qui
herbam Iudaicam, itemq; Paganam eam nominant, quæ herbarijs, & medicis quibusdam VIRGA aurea dicitur,
caule rubente, bicubitali, læui: folijs oliuæ latioribus, circum minutissimè ferratis, in superficie leuibus: floribus in
summitate caulium spicatis, colore aureo, non tamen anthemidis modo rotundis, radiatisq; ut eam minus rectè depin-
git Fuchsius. flores ij, ubi maturuerint, in pappos abeunt. Hanc chirurgici in Germania, alijs quibusdam additis, ijs
felicitè potandam exhibent, quibus intrinsecus inflata sint uulnera, & ad fistulas. Quinetiam eam in unguenta, quæ
ad id conspiciuntur, utiliter addunt. nam, ut ipsi referunt, glutinandis uulneribus tam intrò in corpus sumpta, quàm
exteriori illita, efficax admodum est medicamentum. Extulit hanc Arnaldus inter recentiores clarissimus auctor, ad
urinam ciendam, comminuendosq; calculos. quod tamen apud alium scriptorem hactenus mihi non licuit reperire.
Pota hæc alui fluxiones cohibet: id quod etiam præstat clysteribus infusa. Eius decocto sanantur oris ulcera, firmant-
turq; dentes. Idem gargarizatu anginam, & columellæ inflammationem arcet, & faucium morbis medetur. Verum
tamen hæc, ut ad institutum nostrum redeamus, non erit Sideritis primi generis, ut fortasse Ruellius existimauit. Sider-
itis uires memorie prodidit Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum, ubi ita scriptum reliquit. Sider-
itis habet quidem etiam alstergerendi quandam facultatem: sed plurima eius pars humida est, & mediocriter frigide-
da: paucula uerò in est adstrictio. quare phlegmonem sedat, & glutinat. Hæc Galenus, de una tantum Sideritide
scribens. Sed cuius ex tribus meminert, non facile est decernere. Sideritis sic Græcè, ut etiam Sideritis Lati-
nè uocatur: Arabicè, Sidrichis: Italicè, Siderite.

Fuchsi erra-
tum.

Ruellij opin-
reprobata.

Virgæ aureæ
facies, & ui-
res.

Sideritidis ui-
res ex Gal.

Nomina.

Achillea.

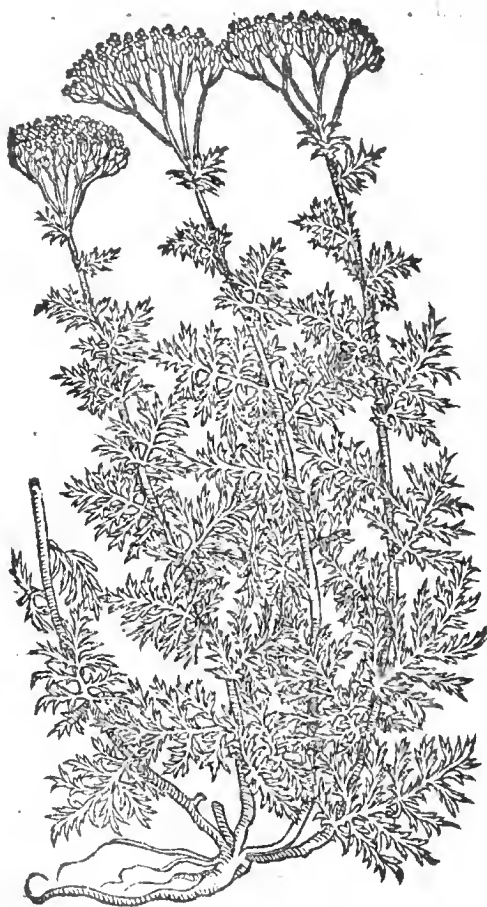
Cap. XXXII.

ACHILLEA, quibusdam Achillea sideritis, do-
drantales, aut maiores gerit scapos, fusorum effigie mi-
nutulis folijs circumdatos, ex obliquo crebras incisuras
habentibus, coriandri similitudine, subfuluo colore,
lentis, odore multo, non insuauis, uerum medicato: um-
bella in cacumine rotunda: floribus candidis. Tri-
reis, & aurum æmulantibus. prouenit læto solo. Tri-
ta coma sanguinolenta glutinat, & ab inflammationum
periculo tuctur: erumpentem sanguinem inhibet, &
cruenta uulnæ profluuiā in uellere. Decocto quoque
insident scæminæ fluxione uulnæ laborantes. ad dysen-
teriam bibitur.

QUI uulgaris usus Millefolium Achilleam esse existimant
haud dubie, mea quidē sententia, decipiuntur. Siquidē id (ut infra
latius dicemus de Stratiote millefolio differentes) folia non pro-
fert crebris ex obliquo sectionibus, coriandri similitudine, sed au-
cularum pennas æmulantia. Porro tametsi constet, Millefolium
umbella coronari modò alba, modò purpurea, modò aurea; non
tamen propterea colligendum est Millefolium, & Achilleam u-
nam eandem herbam esse. Quandoquidem non putauerim
ego fuisse Dioscoridis institutum (ut Ruellio placet) quòd hæc
Achillea umbellam ferat candidam, illa uerò purpuream, alia
denique auream: sed quòd omnibus in uniuersum Achilleæ
plantis eadem insit umbella, quæ tantum prædictis coloribus di-
stincta spectetur. Nascitur in Hetruria planta, nascitur & in
Goritiensi agro, scapis ferè cubitalibus: folijs coriandri pro-
ximis, odore quadantenus graui, non tamen ingrato: umbella
in cacumine rotunda, amplaq; colore in purpura candican-
te,

Achilleæ cō-
sideratio.

Multorum.
crior.



te, punctis quibusdam aureis depicta, quam semper putavi esse legitimam Achilleam. Atque in hac persistam sententia, donec quis certiore plantam protulerit: quod hæc mihi planè omnibus notis Achilleam Dioscoridis representare uideatur. Ceterum in hunc fortè errorem, ut crederent nostrum millefolium esse Achilleam, illos deduxit Plinius, qui lib. xxv. cap. v. Achilleam Latinis millefolium uocari tradidit. Veruntamen is quantum uidere est, eo in loco non Achilleam hanc describit, sed eam omnino plantam, quam Dioscorides myriophyllum appellat. Quare pau-
lò post hæc uerba subiunxit. Sed alij, inquit, fatentur ueram Achilleam esse scapo cæruleo, pedali, sine ramis, ex omni parte singulis folijs rotundis elegantes uesititan. Ex quibus uerbis liquido apparet dubitasse Plinium, qualis le-
gitima esset Achillea: & ideo ita indeterminatè locutum fuisse, ut nihil in eo perpetuum statui possit. Serapionis
lapis. Achilleæ ui-
res ex Gal.
Nomina.

et ideo ita indeterminatè locutum fuisse, ut nihil in eo perpetuum statui possit. Serapionis lapis. Achilleæ ui- res ex Gal. Nomina.

et ideo ita indeterminatè locutum fuisse, ut nihil in eo perpetuum statui possit. Serapionis lapis. Achilleæ ui- res ex Gal. Nomina.

Rubus.

Cap. XXXIII.

RUBVS notitiæ uulgaris. Vim habet siccandi, & adstringendi: capillum tingit. Ramorum decoctum, potu aium sistit, & sceminarum profluvia. præteris mor-
sui accommodatissimum. Gingiuas firmat, & oris uitijis medentur folia cõmanducata: cohibent ulcera quæ ser-
punt: ulceribus in capite manantibus, oculisque proci-
dentibus, remedio sunt: condylomatis, & hæmorrhoi-
dibus folia illinuntur. cardiacis, & stomachi doloribus, trita conuenienter imponuntur. Caules cum folijs tun-
duntur, exprimiturque succus, mox sole cogitur, singu-
lari remedio contra omnia, quæ modò dicta sunt. Mori in rubo nascentis quàm optimè maturi succus, ad oris
medicamenta conuenit. Sistitur alius præmaturi cibo, necnon flore in uino poto.

Rubus idæus.

Cap. XXXIIII.

IDÆVS. Rubus appellatus est, quoniam copio-
sus in Ida prouenit. Est autem longè tenerior priore, ac minoribus spinis horrens: quanquam & sine spinis inueniatur. Insuper eadem præstat, quæ supradictus. Cæterum flos cum melle oculorum collectionibus illi-
nitur, ignem sacrum extinguit, stomachicisque ex aqua bibendus datur.

RUBI uulgaris plantæ, plura apud nos reperiuntur ge-
nera. quod etiam testatum reliquit Theophrastus lib. III. cap. XVIII. de plantarum historia. Alius nanque arboris instar
erassescens, in altum attollitur: alius sepibus, frutetisque implicatur: alius humi serpit, radicaturque; graminis mo-
do, quem ideo humirubum appellant: alius denique alijs modis in syluis, & montibus uagatur. In montibus siqui-
dem Tridentinis, præsertimque Ananienfibus Rubi quoddam genus nascitur, rubra profereus mora, fragis non dis-
similia, nullis intus osculis, quæ ab incolis uulgò uocatur Ampomele, gustui per æstatem non iniucunda. Is maxi-
mè delectantur ursi: qui hæc de causa eo potissimum tempore, quo illa maturescunt, à uenatoribus captantur. Hoc
rubi genus sunt: qui hæc de causa eo potissimum tempore, quo illa maturescunt, à uenatoribus captantur. Hoc
sententia prorsus rectè probari possit: nam si Idæus rubus dictus est (ut interpretatur Dioscorides) quod in Ida pro-
ueniat, hinc nimirum colligi posse putauerim, ut Plinius lib. XXIIII. cap. XIII. non temerè fortasse collegisse uide-
tur, quod is in Ida tantum, non alijs nascatur, quemadmodum etiam radix, quæ Idæa dicitur, & dictamnium in Cre-
ta, nisi fortè quis Idæum pro montano accipiat. Fuchsius rubi mora (ut libro primo in ligustri mentione diximus)
uacina esse putat. Sed quare ab eo dissentiam, ibidem diffusius ostendi, quod scilicet uacina flores, non fructus esse
existime m.

Ruborum cõ-
sideratio.

Opinio quo-
rundã repro-
bata.



Rubi uires ex
Galeo.

existiment. Rubi uires descripsit Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Rubi folia, germina, flos, fructus, & radix qualitate adstringente participant, eaq; non obscura. Sed hoc inter se differunt, quod folia, mollia potissimum, & recens uata, plurimum in se habent substantia aquea, parum uero adstrictionis: eadem ratione & germina. Itaque si mandantur, aphthas, & alia oris ulcera sanant. quin & alia uulnera glutinare ualent. Est enim eorum temperies & ex terra frigida essentia, & aquea tepida. At fructus, si quidem maturus fuerit, non parum habet succi calidi temperati, & qui dulcis est, uti monstrauimus. Proinde ob hoc, & propter modicam adstrictionem, cui non insuauis est. At immaturus a frigida substantia terrea uincitur: & propterea acerbior est, & ualde exicatorius. Et sanè uterq; siccatus reconditur, ualidius quàm recens desiccans. Sed & flos eandem fructui immaturo facultatem possidet: utraq; ad dysenterias, & uentris profluium, tum robur deperditum, & sanguinis expuitiones, idonea remedia. Porro radix præter adstrictionem non paucam in se habet substantiam tenuem, propter quam & lapides renum comminuit. Hæc planta Græcis *ῥάτος* appellatur: Latinis, Rubus: Mauritanis, Buleich, seu Haleich: Italis, Rouo: Germanis, Carza: Gallis, Ronce. Eius uero fructus Græci *βάρβα* et *βάρβαν* dicuntur: Latine, Mora rubi: Italice, More di rouo: Germanice, Bramaer, & Kratzber.

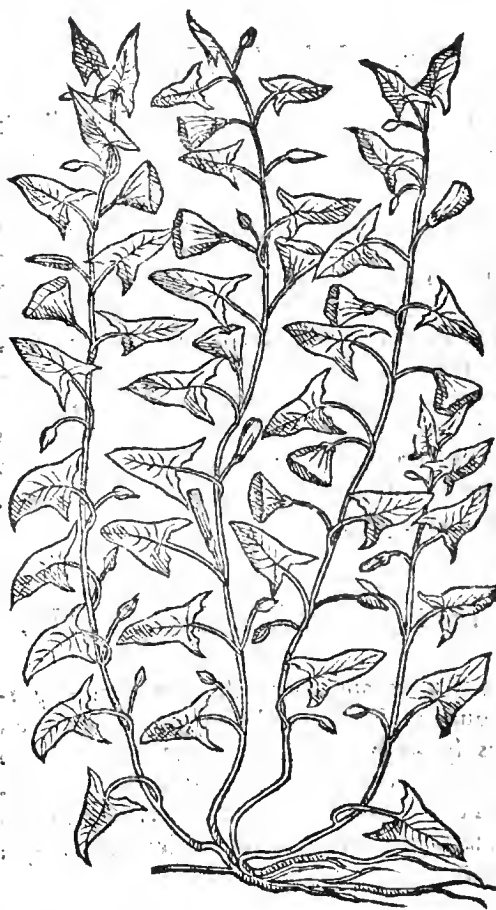
Nomina.

Helxine.

Cap. XXXV.

HELXINE cognomento cissampelos, folijs est hederæ: minoribus: ramulis exilibus, quibus, complectitur quodcunque contigerit adminiculum. Nascitur in sepibus, uinetis, & segetibus. Foliorum succus potu deijcit aluum.

Helxines cō
sideratio.



Quorundam
opinio.

NVLLE certe dubium esse putauerim, quin Helxine cognomine cissampelos, quasi hederaceam uitem dixeris, species sit Conuoluuli. Sed quæ ea sit, non facile explicari potest. Verum cum eam reddiderit Dioscorides folijs hederæ similibus, minoribus tamen: ramulis exiguis, quibus quodcunque contigerit complectatur: nascaturq; in sepibus, uinetis, & segetibus, satis mihi declarasse uidetur, eam esse Helxinem, quæ quidem in aruis tum segetes ipsas, tum linum, tum legumina omnia irretit, ac uincit, & in uinetis, palis, & uiribus circumuoluitur. Hanc Hetruscum uulgus suo idiomate nominat Vilucchio minore, Tridentinis uero Minutola dicitur. Quanquam non desunt, qui putent Helxinem eam esse herbam, quæ crebra reuolutione septa, & uicinos implicat frutices, flores illos candidos æstate ostentans, quos nostri uulgo appellant Campanelle. Hanc Plinius conuoluulum uocat lib. xxi. cap. v. ubi eam his uerbis depingit. Est, inquit, flos non dissimilis lilio in herba, quam Conuoluulum uocant, nascent per frutices, nullo odore, nec crocis intus, candorem tantum referens, ac uelut tinatur rudimentum lilia facere condiscentis. Sunt qui aberrantes hanc herbam, & eius florem ligustrum uocent: in qua appellatione deceptus fuit Seruius grammaticus. Hunc errorem exploratus libro primo, ubi ueri ligustri mentionem fecimus. Helxinem per paucis perstrinxit Galenus lib. vi. simpl. medic. sic inquit. Helxine, quæ & cissampelos nuncupatur, digerendi facultatem habet.

Helxines uires
ex Gal.
Nomina.

Ea Græco nomine *ῥάτις κισσαμπέλος*: Latino item Helxine cissampelos: Arabico, Acsin: Italice, Vilucchio minore: Germanico, Mittel uind: Hispanico, Campanela yerua.

Elatine.

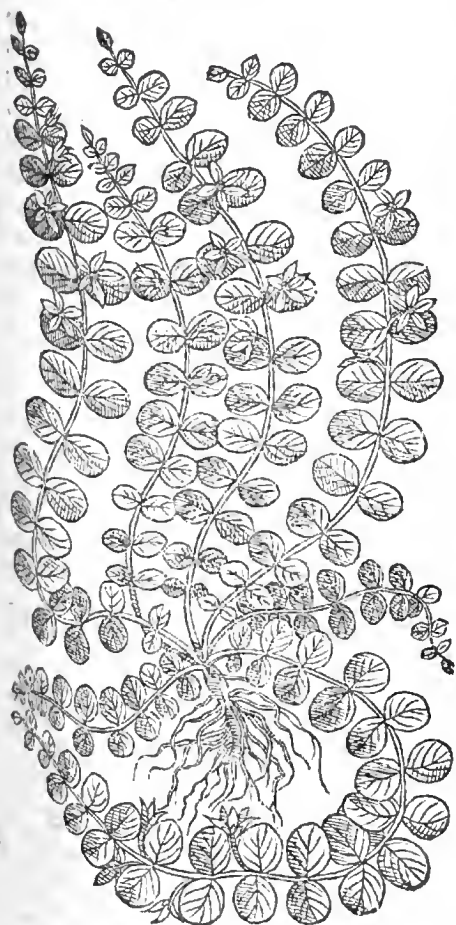
Cap. XXXVI.

ELATINE folia habet helxinæ similia, minora, rotundiora, pilosa: tenuibus, & dodrantalibus ramulis, quinque, senisue, à radice foliosis, gustu adstringentibus. nascitur in segetibus, & cultis. Eorum fluxionibus, & inflammationibus auxiliatur, folijs cum polenta tritis, & impositis. Eadem cocta sorbitionis usu dysenteriam sistit.

Elatines con
sideratio.

SUNT qui uelint Elatinen eam esse plantam, quam quidam Nummulariam uocant. Alij uero non hanc uolunt, sed eam quam nos uulgò uocamus Solbastrella, officine Pimpinellam, & alij quidam Sanguisorbam dicunt. Sed mihi quidem, ut dicam quod sentio, neutrorum placet opinio. Siquidem Nummularia in primis non fert folia pilosa, neq; in segetibus, neq; in cultis prouenit, sed plerumq; in scrobium marginibus, præsertim uligine madentibus. Deinde

NUMVLARIA.



EUPATORIVM.

Deinde Pimpinella uocata ramulis exit longè pluribus, quàm se-
nis in terram procumbentibus, & folia habet undique in ambitu
lacinata, asterisci modo. Ruellius porro Elatinem in Gallia uul-
go Rapistrum uocari ait, eoq; ut rapo sylvestri in uernis aceta-
rijs rura uti. Verum si rapistrum id Hetruscis est, quod Gallis,
certò scio, Elatinem esse non posse. Quæ tamen quòd nascatur in
Italia, nec negare quidem, nec affirmare ausim, cùm hætenus
planta non uiderim, quæ illam legitime referat. Galenus de
Elatine quàm breuissimè differuit libro vi. simplicium medica-
mentorum, sic inquit. Elatine modicè tunc refrigerat, tunc ad-
stringit. Huic nomen Græcum est ἐλάτιν: Latinum similiter
Elatine: Arabicum, Athin.

Elatines vires
ex Galeno.

Nomina.

Eupatorium. Cap. XXXVII.

EUPATORIVM fruticosa herba est, unicum effe-
rens caulem, lignosum, nigricantem, rectum, tenuem,
hirsutum, cubitalem, interdum ampliorem: folijs per in-
terualla quinquefolijs, aut cānabis potius similibus, quin-
quepartitò, aut amplius diuisis, nigricantibus & ipsis,
per ambitum serratis: semen medio caule erumpit, pilo-
sum, deorsum spectans, quod siccatum uestibus inhæret.
Contrita huius folia: & cum suillo adipe imposita, ulce-
ribus, quæ ægrè cicatricem trahunt, medentur. Herba,
aut semen in uino potum, dysenteria, iecinoris uitijs, &
serpentium ictibus liberat. Nec desunt, qui aberrantes
argemonem hanc appellarint, cùm tamen longè alia sit,
uti exposuimus.

SVMVNT nonnulli, imò uniuersa frē seplastiariorum tur-
ba, legitimi Eupatorii uice quandā aspectu insignem plātam, quæ
plerunq; in uliginosis locis, & in scrobium marginibus nascitur,
tricubitali longitudine, folijs cannabinis æmulis, maioribus ta-
men, subalbidis, hirsutis, & amaro gustu: caule subrubeo, rotun-
do, firmo, hirsutoq; multis alarum cauis, multisq; adnatis re-
ferto. Huic flores in umbellam exeunt, non tamen simul cohæ-
rentem, sed diuulsam, origani uulgaris modo, colore in purpu-
ram albicante, qui maturescentes in pappos abeunt. Radix, quæ
in plures diuarcatur partes, illi inutilis est, nulliusq; in medicina
usus. Et quanquam ij sciunt, legitimum Græcorum Eupatorium
eam esse plantam, quæ uulgò Agrimonia uocatur, eorum fortè
imitatione, qui Dioscoridis ætate eandem perperam argemonem
appellabant; cùm tamen animis imbibitos iandiu errores reijcere
nequeant, uel potius nolint, difficile quidem adduci patiuntur, ut
uulgarem Agrimoniam Græcorum medicamentis, quæ Eupato-
rium excipiunt, admisceant. Non tamen hæc propterea dici-
mus, quòd omni ex parte illius Eupatorii usum damnenius, cùm id
proprium sit Auicennæ Eupatorium; sed ut unumquodq; suo red-
datur auctori. Palam etenim est, ut ex foliorum amaritudine, &
odoris præstantia, quo huius Eupatorii tota redolet planta, per-
cipi potest, id & obstructions aperire, & crassos, lentosq; humo-
res mirifice incidere posse. Veruntamen nunquam eò deueniam,
ut asseuerem, hoc apud Græcos legitimi Eupatorii nomē sibi asci-
uisse: tantum illud abest, ut etiā a nullo, quantum equidem inue-
nerim, ueterem sub alio nomine posteritatis memoriæ proditum
sit, præterquā ab Auicenna. Ruellius tamen nescio qua ra-
tione ductus in suis de natura stirpium commentarijs non sine
magno errore sibi persuasit, uulgare hoc Eupatorium dubio pro-
cul hydropiper esse à Dioscoride libro secundo descriptum.
Sed nos ibi in nostra hydropiperis commentatione Ruellij erro-
rem latius explosimus, quā ut quicquam super sit addendum.

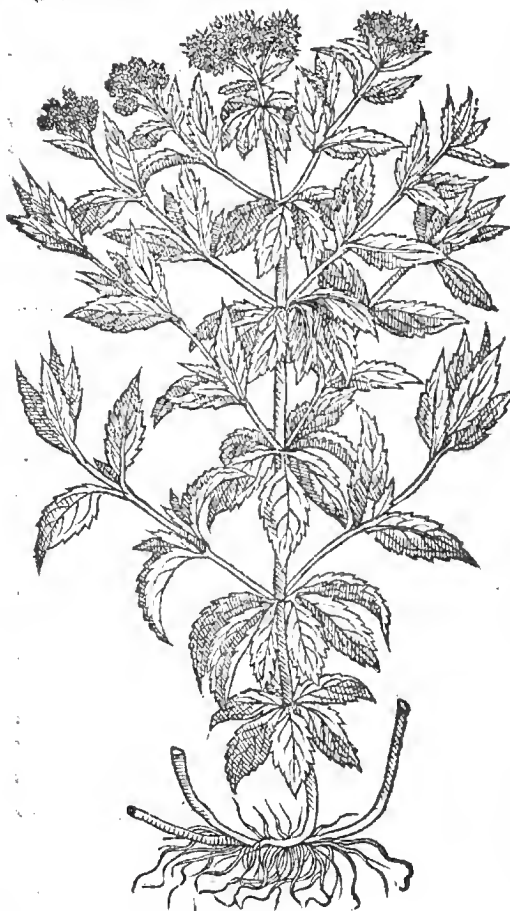
Eupatorii cō-
sideratio.

Eupatorium
Auicennæ.

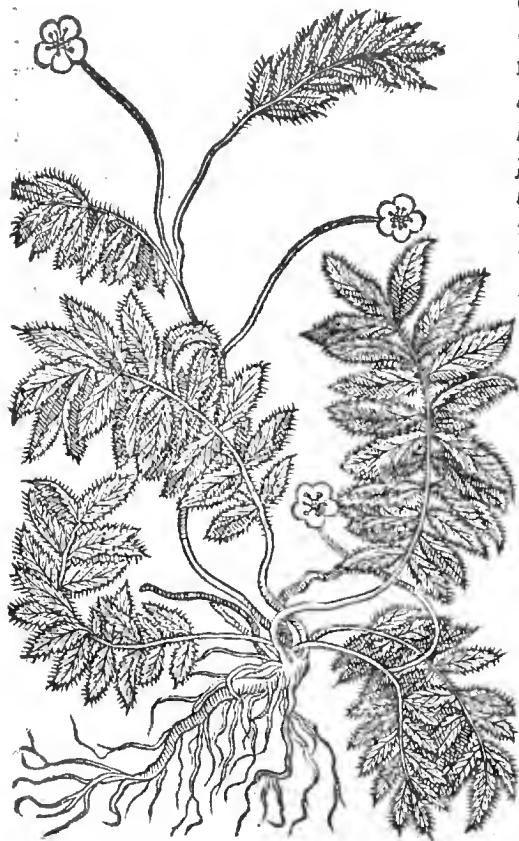


Eupatorium
Mefuis.

EUPATORIUM AVICENNAE.

Cordi & Fuch-
sij error.Eupatorij ui-
res ex Gal.

POTENTILLA.

Potentillę de
scriptio & ui-
res.

Nomina.

Ceterum Mesues quoque habet suum peculiare Eupatorium quod, ut ex eius descriptione apparet, à prædictis longè diuersum est. Id nanque plures ab radice emittit caules: folijs minoribus, centaurio similibus, per ambitum laciniatis: floribus aureis, in umbellam coherentibus, helichrysi modo. Hoc nostratibus Senensibus uulgò nōcatur herba Giulia. Huius comam mulieres per noctem uino albo macerant, ac subinde dilutum uermes ad-
tandum præbent dimidij cyathi mensura ad necandos uermes ad-
mirabili successu. Nascitur hæc in campestribus: atque, ut me-
fert opinio, ea est planta, quæ Dioscoridi ageratum dicitur: quippe quæ omnibus notis illi respondeat. Hinc itaque addiscant Mauritanorum sequaces, cum tres habeantur plantæ nomine Eupatorij, in medicamentis à Mesue relictis suum interponere Eupatorium: in Auicennæ remedijs suo item uti: & in Græcorum compositiones Agrimoniam uulgò uocatam addere. Sed animaduertant uelim, ne in hoc Valerij Cordi dispensatorium sequantur, quod perperam, meo quidem iudicio, scribat in confectioe pilularum aggregantium, quin & in syrupo de Eupatorio, pro ipsius Mefuis Eupatorio admiscendam esse: Gratiosam. Siquidem hæc præterquam quod alium magno incommodo deijciat, nullis etiam planè notis, ac reliquis facultatibus illud representare deprehenditur. Nempe sua deiectoria uis, quæ magno cum impetu uentrem soluit, iecur imbecillum, atque infirmum reddit. Cordum secutus uidetur Fuchsius, uir aliqui doctissimus, in libro de compositione medicamentorum, quem postremò auctum edidit, ubi in antidoto è lacha magna illud Eupatorium usurpandum esse tradit, quod à Mesue describitur. Quia in re Græcis ageratum, Italici uerò gratia Dei nominatur. Quia in re illud de ijs duobus uiris (pace eorum dixerim) dici posset, quod est in communi prouerbio: Cæcus cæcum ducit, & ambo in fossam ueam cadunt. Eupatorij meminit Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum, ubi ita scribit. Eupatorium herba tenuis par-
tium, incidendi extergendiq; facultatem citra manifestam caliditatem obtinet. quocirca obstruções iecoris expurgat. Inest ei & adstrictio modica, propter quam robur uisceri addit. hæc tenus Galenus. Est & herba Agrimonie non dissimilis, quæ nonnullis POTENTILLA uocatur, tametsi hisfortioribus sit folijs superius uirentibus, inferius uerò albicantibus. Canaliculos profert, qui humi repunt pilosellæ uocatæ modo: aureis floribus ornatur, singulari pediculo pendentibus, ramunculo hor-
tensium amulis. Radice nititur exterius purpurascente, interius uerò candicante. Nascitur in uliginosis locis, & propter senilitatem. Vniuersa hæc planta adstrictoria, & exiccatoria facultate pol-
let. Idcirco mulierum profluvia, & dysenterias cohibet, & uul-
nera recentia agglutinat. Prodest item & sanguinem commotos den-
tes, stringitq; gingiuas, & dentium dolorem mulcet, si eius des-
coctio sæpius colluatur. Herba, quæ Græcis Εὐπατόριον, Latini-
bus item Eupatorium & Hepatorium ap-
pellatur: Arabibus, Casat, Cifit, seu Gafet: Italici, Agrimonia: Germanis, Odermenig: Hispanis, Agramonia: Gallis, Aigremoine.

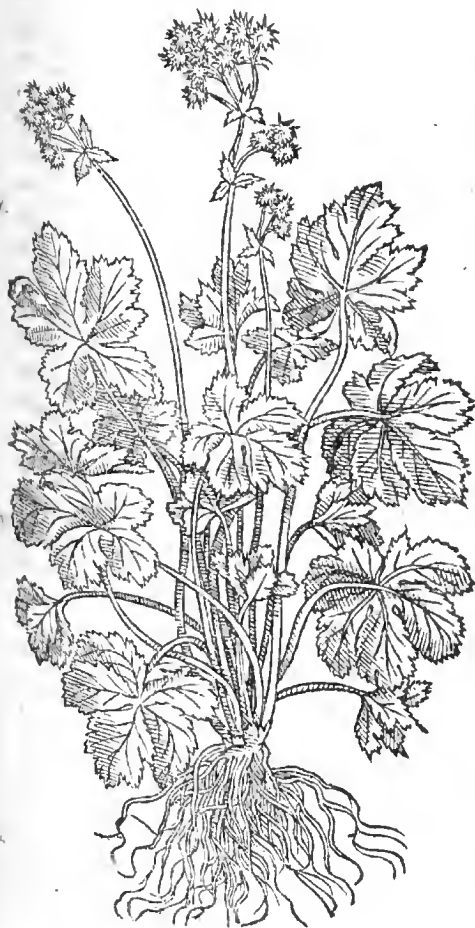
Quinque folium. Cap. XXXVIII.

QUINQUEFOLIUM ramulos fert festu-
cuarum similitudine, tenues, dodrantes, in quibus semen, fo-
lia menthæ, quina singulis pediculis, rarò plura, in am-
bitu serrata: florem ex candido pallescentem, auræ mu-
lum. Nascitur in riguis, & aquarijs ductibus. Subru-
bram

QVINQVEFOLIM.



DIAPENSIA.



bram habet radicem, oblongam, ueratro nigro crassio-
rem. plurimis pollet remedijs. Ius radicis decoctæ ad
tertias, si in ore contineatur, dentium dolores sedat: pu-
trida oris ulcera, collutione sistit, arteriæ scabritias, gar-
garizatu læuigat: contra alui profluvia, & dysenterias
auxiliatur: item articulorum, coxendicumque cruciati-
bus potum. Cocta in aceto, & illita, serpentina ulcera co-
hibet: strumas, tumores, duritias, abscessus, & collectio-
nes discutit: ignes sacros, reduuias, condylomata, pso-
rasque sanat. Teneræ radicis succus, contra iecinoris,
pulmonumque uitia prodest: item aduersum uenena.
Cum hydromelite autem, uel diluto uino, & piperis exi-
guo, bibuntur folia contra febrium circuitus: in quar-
tana quidem, quaternum ramulorum folia: in tertiana
uerò, ternum: in quotidiana, unius. Ea quoque folia tri-
ce nis pota diebus, comitialibus profunt. Foliorum suc-
cus tribus cyathis aliquot dies potus, celerrimè regio
morbo medetur. Illita cum melle & sale, tam uulneri-
bus, quàm fistulis remedio sunt: enterocelicis auxilium
præstant. Quinquefolium sanguinis profluvia & potu,
& illitu sistit. Ad expiationes, castimonias, & incanta-
menta inciditur.

TAMETSI unius tantum Pentaphylli, siue Quinquefolij
meminerit Dioscorides; nos tamen quatuor eius genera uidimus
in Italia. Quorum utiq; primū à Dioscoridis historia nihil pror-
sus dissentit. Secundum à primo differt, quòd folijs sit albicanti-
bus, hirsutis, & flore candido. Tertium folio erumpit paruo,
subalbido, per terram repit. Vltimum uerò folia fert uitiginea, in
partes quinque diuisa, quod aliqui DIAPENSIAM, alij Sa-
niculam appellant. Huic in cauliculorum summitatibus, & adna-
torū fastigijs, capitula prodeunt subalbida, facie fragris similia.
Primum prouenit in riguis, & scrobium marginibus, cauliculis
tenuibus, floribus aureis, è quibus subinde semen oritur. Pedicu-
los è se mittit, & in singulis quina folia oblonga, mentha ferè æ-
mula, in ambitu tamen magis serrata. Radix illi subrubens appa-
ret, quod quamuis negat Brasauolus; id tamen alijs, ut mihi eam
effodienti, uerum esse deprehendetur. Hæc in plures radículas
diuiditur, elleboro nigro crassiores. Hinc autem mirari subit
Manardū Ferrariensem uirum alioqui huius nostræ ætatis inge-
nio, & doctrina insignem: quippe qui tam facile sibi persuaserit,
id legitimum esse Quinquefolium, quod Græci heptaphyllon, of-
ficinæ uerò herbariorumq; uulgus Tormentillam dicunt. Siqui-
dem hæc septem ex uno tantum cauliculo profert folia: Penta-
phyllum uerò quinque, unde & illi nomen. Hoc radices elleboro
similes habet, crassiores tamen, oblongas: illa uerò admodū bre-
ues, strumosas, simulq; in unū compactas globum. Gignitur hæc
plerunq; in incultis, siticulosisq; locis, in altis præsertim mon-
tibus: illud uerò in campestribus, & prope aquæ ductus, & in
riguis. Quæ sanè omnia apertè declarant, hæc in re Manardum
cæcutiuisse. Ceterum nūquam admiratus sum Plinium in hoc
(in quo tamen à Leoniceno, ut arbitror, inmeritò reprehenditur)
quòd libro xxv. cap. ix. tradiderit reperiri Quinquefolium,
quod fraga gignendo commendatur. Quandoquidem (ut paulò
ante diximus) Quinquefolij genus est, quod à quibusdam Diapen-
sia nominatur, in cuius summis cauliculis capitula spectantur fra-
gis non dissimilia. Verum etsi asserat Brasauolus in Veronensi a-
gro nasci Fragariā, cui quinque unicuique pediculo insunt folia,
& quæ fraga gignit, in cibis gratissima, putetq; de hac intellexis-
se Plinium, quòd à Verona, ut ipse inquit, fuerit oriundus; non
tamen ita planè eū à calumnia uindicari posse putamus, cum Sue

Quinqueso-
lij genera.

Manardi erra-
tum.

FRAGARIA.

Quinquefolij
uires ex Ga-
leno.

Fragariæ, &
fragorum ui-
res.



EUPHRAGIA.

Euphragiæ de
lineatio, & ui-
res.



Nomina.

tonius Tranquillus suo de illustrium uirorum catalogo, Plinium Nouocomensem fecerit, non Veronensem. Quarta hac Quinquefolij specie Germaniæ chirurgici maxime utuntur ad inrinfeca uulnera, enterocelas, & fistulas eius puluerem, uel decoctum potui exhibentes. Quinetiam ad morbos omnes, ubi adstringenti, solidantiq; medicamine sit opus. Est tamen non ignorandum, hoc non esse Saniculam illam, quæ etiamnum quinis exoritur folijs, prædicte alba, miro naturæ artificio laciniata, de qua superius in synphyti mentione differuimus: sed aliud longè differens. Quinquefolij uires retulit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, his uerbis. Pentaphylli radix, inquit, desiccatur uehementer, minimum uero acris est. Quare in multo est usu, uelut alia quoque omnia, quæ cum sint tenuium partium, citra morsum desiccant. Est enim hæc radix desiccatoria ex tertio quodammodo ordine, minimum habens euidens caliditatis. hæc Galenus. Ceterum quoniam Pentaphyllum Fraga nobis in mentem redegit, cum ea sint tam cibis, quam medicamentis idonea, ideo & res, & locus mihi expetere uidetur, ut hic tum plantæ, tum fructus eius uires perstringamus. FRAGARIA itaque planta est nemini sæpe non cognita, adeo ut hoc nomine supernacuum putem, eius faciem representare. Refrigerat ordine primo, siccaturq; secundo. Folia, & radix uulnera, & ulcera sanant: muliebres fluxus, & dysenterias cohibent, urinam cient, & lieni conferunt. Herbe, & radicum decoctum potum, auxiliatur iecinoris inflammationibus, mundaturq; renes, & uesticam. Idem ore contentum, collatio, nisq; modo agitatum, gingiuas roborat, dentes commotos firmat, & destillationes sistit. At Fraga præter id quod gustui apte in cibis arrideant, biliosis, æstuantibusq; uentriculis profuit, siticulosisq; sitim sedant. Vinum, quod ex ijs elicetur, ulcusculis, quæ in facie à caliditate proueniunt, mirifice medetur: itemq; uideros, & oculorum nubes, calidasq; defluxiones impostum tollit. Neque etiam hic silentio dissimulanda uidetur Euphrasia, quam nobis Fraga nunc ob uocabulorum uicinitatem ad memoriam reuocarunt, cum & ipsa miris ad oculorum morbos uiribus prædita sit: est à ueteribus Græcis nusquam, quod legerim, descripta reperiatur. Est itaque EUPHRAGIA tenuis planta, quæ ad palmi altitudinem assurgit: folijs minutis, crispis, per ambitum serratis, gustu adstringentibus, paululumq; amaris: caule exit tenui, rubentiq; flore inter purpuram & aurum albicante, quem emittit abeunte æstate. nascitur in pratis. Præstat hæc quoque cunctis modis sumatur tam in cibis, quam in medicamentis recens, uel exiccata ad omnia impedimenta, quæ oculorum claritati offendant, præsertim cum in cibis diutius sumitur. Fit ex ea uinum uin demiarum tempore, uis & musto macerata, de quo Arnaldus in hunc modum differuit. Euphragiæ uinum, inquit, fit ad oculos ponendo herbam in musto donec fiat uinum. Cuius usu oculi senum reuiuuescunt, & aufert impedimentum corum, & defectum uisus in quocumque cuiusuis ætatis homine, præsertim ubi pinguedo, & pituita redundant. Et est qui permansit nihil uidens per longum tempus, & infra annum, eius usu restitutus est ad uisum. Ipsa enim herba calida est & sicca: & habet hoc à proprietate, quod quando pulvis eius comeditur cum ouorum uitellis, idem mirifice præstat, uel quando pulvis idem recipitur cum uino. Et supersunt testes fide digni, qui fecerunt in se ipsis, & qui non poterant legere sine ocularijs, & legerunt postmodum absque ipsis, etiam literam subtiliorem. Et usus uini Euphragiati non habet par in proficiendo uisui. Si autem uinum esset nimis forte, temperetur cum aqua foeniculi: & si opus est, addatur zucarum necessarium. Hæc Arnaldus in libro de uinis. Herba τετραφύλλον Græcè, Quinquefoliū Latine dicitur: Italicè, Cinquefoglio. Germanicè, Vveis sunf, & Fingerkraut: Hispanicè, Cinco en rana: Gallicè, Quinte fueille.

Phoenix.

Cap. XXXIX.



RADIX RHODIA.

PHOENIX folia habet hordei, sed breuiora, & angustiora: spicam lolio similem: calamos digitorum senum, radici aduolutos: septenas octonasve spicas. In aruis, tectisque recenter illitis nascitur. Harum virium compos, ut in uino austero pota alui profluuium, & emanantem vulua sanguinem sistat, vrinae impetus infrænet. Sunt qui adalligatam in puniceo vellere, & suspensam, sanguinem suprimere prodant.

PHOENIX Hetruscis sylvestre Lolium dicitur, quod spicas proferat lolio similes. Nascitur frequens in uicis secus uias, in agrorum marginibus, & in templorum plateis: quæ quidem nulla prorsus repugnante nota Dioscoridis descriptioni adstipulari deprehenditur. Plinius libro XXII. cap. XXV. Phœniceam herbam ita à Græcis appellatam, à Latinis lolium murinum uocari ait, quod fortasse mures derodent spicas illius, quæ in ædificiorum tectis prouenit. Hæc frequētissima uisitur Goritiæ in cœmeterio diui Francisci, & Venetijs in litore maris prope sacellum diui Nicolai. In summa eius uber ubique prouentus: Huic herbæ nomen Græcum φοινῖξ, Latinum similiter Phœnix, Lolium murinum, & Hordeum murinum: Italicum, Gioglio saluatico.

Phœnicis cōsideratio.

Nomina.

Idæa radix.

Cap. XL.

IDÆAE radici folia sunt ea, quæ rusco: adherent ijs ueluti exigui capreoli, è quibus flos. Radix spissandi naturam habet, his conueniens, quibus adstrictione opus est. Pota, citam aluum, mensesque, & omnem abundantiam sanguinis sistit.

IDÆA radix hodie, quod sciam, ad nos non conuehitur: nec quencquam hactenus reperi, qui scribat, ubi hæc planta proueniat: etsi cognomine natale eius solum facile indicari uideatur, quod scilicet in Ida monte, qui ad Troadem spectat, nascatur: uel in eo eiusdem nominis, qui in Creta habetur, ut etiam Ideo rubo euenire superius dictum est. Huius uires tradidit Galenus libro VI. simplicium medicamentorum, sic inquit. Idæa radix gustu admodum acerba est: ac si opere periculum facias, eandem uim præferet, nimirum sanguinis profluvia, alui fluxus, dysenterias, profluuium mulierum, & quæcunq; eius sunt generis tum pota, tum foris imposta curans. Ea ut Græcis ἰδαία ῥίζα, ita etiam Latinis Idæa radix uocatur: Italis, Radice Idea.

Idææ radicis consider.

Idææ radicis uires ex Gal.

Nomina.

Rodia Radix.

Cap. XLI.

GIGNITVR Rhodia radix in Macedonia, costo similis, leuior, inæquabilis: quæ contrita rosas redolet. Vtilissima capitis doloribus, si madefacta fronti, & temporibus cum rosacei momento imponatur.

RHODIA radix planta est non omnibus planè uulgaris, & cognita in Italia: etsi ea facile in Apennino, & Gargano montibus nasci, & inueniri possit. Quæ in nostro horto Goritiæ uiret, iandiu eam Gratio Styriæ oppido Petrus Salicetus medicus clarissimus, & in simplicium facultate non imperitus, ad nos primum uidendam misit: quam tamen postea frequentissimam reperi in monte magno supra Vipacum, qui circiter uiginti millia passuum à Goritiâ distat. Caterum quoniam paucis sanè notis eam perstrinxit Dioscorides, ut ab omnibus facilius & cognosci, & reperiri possit,

Rhodix radicis conside.

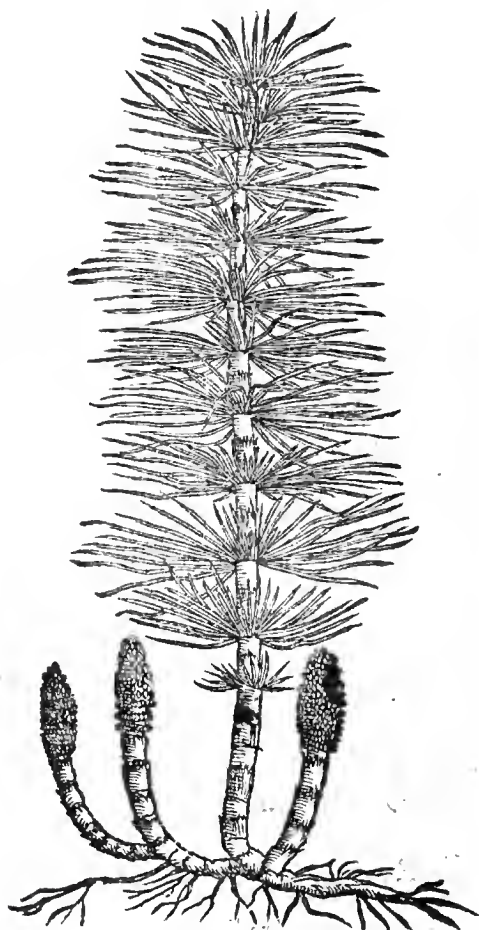


possit, nos non temere facturos duximus, si eius historiam hic diffusius tradamus. Radix itaq; Rhodia caules emittit rotundos, quadantenus concavos, cubitales, à quibus circunquaq; folia prodeunt longiuscula, in acutum desinentia, portulacæ, aut sedi instar pinguis, minutimq; per ambitum serrata. In caulium cacumine umbellam profert, uiridem tithymali cyparissij modo, sed quæ, ubi defloruerit, rubescat. Radix ei inæqualis, strumosa, crassa, qualis costis, leui cortice quæ recens est, exterius splendescens, & intus subalbida: quæ uerò sicca est, leuis percipitur, intus rubens, & foris squamosa. Mansa hæc recens, aut trita odore mirum in modum rosas refert: unde merito ei Rhodie nomen. Præterea omnium radicum uiuacissima est: quippe quæ è terra effossa, nisi locis perquam siccis reponatur, post multos menses rursus plantata statim repullulat. Nascitur in altissimis montium rupibus saxosis, præruptisq; locis, ubi uix tantum terræ circum habet, ut illi inherere possit. Valet hæc ad capitis dolores à quacunq; causa prouenientes, si recens confracta, & rosacea aqua perfusa, ubi calidus sit affectus, aut cum amaraci aqua, si frigidus sit morbus, fronti temporibusq; illinatur. Cerebrum roborat odoris iucunditate, conuenitq; (ut diximus) omni capitis dolori, ut pote quæ temperatis sit qualitatibus prædita; id quod indicat rosaceus eius odor, quo mirificè redolet. Rhodie radicis meminit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, sic de eius uiribus scribens. Rhodia radix ea uidelicet, quæ in Macedonia nascitur, tenuium partium, & discutientis est facultatis. In calefaciendo uerò secundi resecta sus censenda est, aut certè tertij incipientis. Hæc planta Græcè ροδια, Latine Rhodia radix nominatur: Italicè, Radice Rhodia: Germanicè, Rosen uurtz.

Rhodie radicis uires ex Galeno.

Nomina.

EQUISETVM PRIMVM.



Equisetum.

EQUISETVM ALTERVM.



Cap. XLII.

EQUISETVM in riguis, & scrobibus nascitur. cauliculi prodeunt inanes, geniculati, in se farcti, rubescentes, leniter scabri: & iuncea circa eos folia, crebra, exilia. In sublime attollitur, vicinos arborum caudices scandens, obuolutumq; dependet, comis multis, nigris, ut equorum cauda: radix lignosa, dura. Vis herbæ spissare: quare sanguinem naribus erumpentem succus ipse sistit: prodest dysentericis in vino potus: urinam cit. Sanguinolenta vulnera glutinantur, tritis folijs, & illitis. Radix cum sua herba tussim, orthopnoeam, ruptaque adiuuat. Folijs in aqua potis, dissectiones vesicæ, & intestinorum, enterocelæque in vnum coalescere, cogique feruntur. Alterum Equisetum caulis est rectus, cubito maior, inanis: comis per intervalla breuioribus, candidioribus, & mollioribus. Id cum aceto tritum, vulneribus remedio est, eademque fungitur facultate.

EQUISETVM officinis, & herbarijs plerisque uerbum Græcum reddentibus Cauda equina nominatur. Vtrumque eius genus uulgaris est notitiæ. Alterum, quod affero sit caule, à quibusdam uulgo Asperella uocatur. Expetitur hæc mulieribus ad stagnæ uasa detergenda, illustrandaq; necnon etiam materiarijs fabris, ijs præsertim, qui torno opera sua faciunt: siquidem huius herbe scabritia illæ suis uisib; splendorem, nitoremq; conciliant: isti uero similiter suorum operum rudatatem expoliunt. Primum autem Caudam equi omnes firè appellant, quod facie equorum caudas reserat, unde & Græcis Hippuris dicta est. Profert hæc, cum primum è terra erumpit, quoddam tenerum germen, oblongum, inglandium uulo non absimile. Hoc rura nostra uulgo uocant Paltrusalo, in cibumq; assumunt, ieiunij quadragesimalis tempore. Etenim illud prius elixant, mox farina circumstergunt, & oleo in sartagine ne frigunt, manduntq; piscium uice. Ex quo cibo alijs quandoq; eorum adeò constringitur, & constipatur, ut in coeli cruciatum facile incurrant. Sunt qui primum hoc Equiseti germen siccum asseruent per annum, quo subinde æstare utantur ad dysenteriam. Quippe quod aqua calida nocte maceratum eo modo decoquunt, quo dictum est, & in cibum magno successu exhibent. Vtrumque Equisetum eleganti admodum pictura expressit Fuchsius clarissimus in suis imaginibus stirpium historia commentarijs. Sed nescio qua postea ratione ductus, is in paruo libro, in quem plantarum imagines duntaxat depingi, & imprimi curauit, primum generis Equisetum pro Polygono scæmina aperto lapsu reddiderit. Equiseti meminit Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum, ubi eius uires retulit his uerbis. Hippuris, inquit, adstringentem cum amaritudine facultatem possidet, ac proinde ualenter, simulq; citra mordacitatem exiccat. Itaq; uulnera maxima cataplasmate imposta conglutinat, etiam si præfectos esse neruos contingat: præterea uocatas enterocelas glutinat. Ceterum ad sanguinis reiectionem, ad profluium muliebre, potissimum rubrum, ad dysenterias, & ad alios uentris fluxus generosum est remedium herba ipsa aut ex aqua, aut ex uino pota. Sunt qui de ea scriptum reliquerunt, quod nonnunquam etiam uesicæ, ac tenuium intestinorum uulnera succus ipsius sanauerit. Prodest etiam profluius sanguinis ex naribus, cum fluxui obnoxius in uentre affectibus ex austerorum uinorum quopiam potus: ac si fibre teneantur, ex aqua. Quæ planta Græcis ἵππουρπις, Latinis Equisetum appellatur: Arabibus, Dhenben alchail, Dhenb alchi, siue Daneb alchail: Italis, Coda di cavallo: Germanis, Rosßz schuuantz: Hispanis, Coda de mula, & Rabo de mula: Gallis, Queue de cheual, & Prela.

Equiseti consideratio.

Fuch. lapsus.

Equiseti uires ex Galeno.

Nomina.

Coccum Infectorium.

Cap. XLIII.



COCCVM, quo infectiores utuntur, frutex est surculosus, paruus, cui grana ceu lentes adhærent, quæ electa congeruntur. Optimum gignitur in Galatia, & Armenia: deinde Asia, & Cilicia: ultimum ex omnibus Hispanicum. Vis huic spissandi: uulneribus, neruisque præcis, conuenienter ex aceto tritum illinitur. Nascitur quoque in Cilicia è quercubus, cochlearum exilium similitudine, quod illius regionis mulieres ore legunt, & coccum uocitant.

ET SI Coccum seu granum tinctorium seplasiarijs, & infectoribus notissimum sit, quod & medicamentis admisceatur, & eo plurima tum sericea, tum lanea stamina infici soleant; nescio tamen an eius arbuscula in Italia proueniat. Nos autem eam, cuius picturam damus, uidimus ex Byzantio allatam. Porro Coccum tinctorium communis usus constat rotunda, inaniqu; bacca, quæ nullam profecto lentis faciem refert, ut Dioscorides asserit. Ut hinc placè conijcere liceat, Coccum hoc diuersorum esse generum, nostrumq; facile illud esse, quod Plinius in Attica, & Aphrica prouenire tradit, Scolecion ideo uocatum, quoniam ex eius medulla tenues exoriuntur uermiculi: argumento quod hoc inane intus deprehendatur. Huius puluere non infelicitè utuntur mulieres Italice ad prohibendum abortum, ipsum grauidis in ouo sorbili propinantes pauco addito thure, uel mastiche. Ceterum contendunt

Cocci infectorij consid.

Monachorū opi. explosa.

Monachi illi reuerenti, qui in Mesuem commentarios ediderunt, aliud esse Coccum, aliud uero Chermesinum uulgo uocatum, quo serica stamina roseo colore inficiuntur. Etenim asserunt ij legitimum chermesinum è quibusdam fieri granulis, quæ ut plurimum uulgari Pimpinelle radicibus adhærentia reperiuntur, uocariq; hæc proprie Mauritanis Chermes: & hinc isti deinde colligunt, minime credendum esse, quod Græcorum coccum uulgo grana tinctoria nuncupatum, sit Mauritanorum chermes: quandoquidem magna omnino inter colorem coccineum, & chermesinum intercedat differentia. Sed hos patres hallucinari: (pace tamen eorum dixerim) ex eo equidem euidentissimum fieri archermes nil aliud intelligit, quàm coccum tinctorium à Græcis appellatum, cum de Chermes agens ea sanè omnia in eius historia referat, quæ Dioscorides suo cocco tribuit. Quapropter scirem libentissimè qua ratione, quâue auctoritate nixi ij reuerendi monachi in hanc uanam, et erroneam deuenierint opinionem. Verum non ob id negauerim ego nostrum

Grani tinctorij uires ex Galeno.

Nomina.

nostrum Chermesinum à cocco minimè differre, quòd certò sciam, aliud esse coccum, aliud chermesinum, unde & infectores differentie causa coccum Granum nuncupant; Chermesinum uerò, quod è pimpinellæ radicibus decerpitur: sed negauerim quidem Mauritanorum chermes nostri usus chermesinum esse, quòd nil aliud Chermes esse patem, quàm Coccum, cuius hic meninit Dioscorides. Chermesinum nouum iam pridem conuehitur in Italiam: ex Hispanijs ab occidentali India importatum, quòd cum copiosissimum afferatur, Chermesina stamina nunc uilesceere cœperunt. Cocci seu Grani insectorij uires descripsit Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum, his uerbis. Grammi tinctorij adstringentem, simulq; amaram facultatem possidet. Vtraque sine morfu desiccatur. proinde ad ingentia uulnera congruit, præsertimq; neruorum. Sed tunc ipsum quidam cum aceto terunt, alij cum oxymelite. Quæ uires baphicæ Gracæ, Latine pariter Coccus baphica, & Grauum insectorium nominatur: Arabicè, Charmen, Kermes seu Chermes: Italicè, Grana de tintori: Germanicè, Scharlach ber: Hispanicè, Grana para teunir, & Grana en grena no: Gallicè, Vermillon.

Tragium.

Cap. XLIII.

TRAGIUM nascitur in Creta tantum insula, lentisco semine, folio, & ramis simile, singulis tamen minoribus: succus ei lacteus, gummi non dissimilis. Semen, folia, lacrymaque illius spicula corpore eijciunt: omnia quoque corpori impacta, euocant: pota stranguriæ medentur, calculos uesicæ frangunt, menses trahunt. modus in sumptione est, drachma una. Fama est syluestres capras sagittis confossas, eius herbe pabulo spicula excutere.

Tragium Alterum.

Cap. XLV.

EST ET alterum Tragium, quod tragoceros aliqui vocant: folia scolopendrij habet, & radicem syluestris raphani, tenuem, candidam. Quam crudam uel coctam esse dysentericis prodest. Folia autumno, hirci uirus olent: exinde sibi tragij nomen adoptauit. Prouenit in montibus, & præcipitijs.

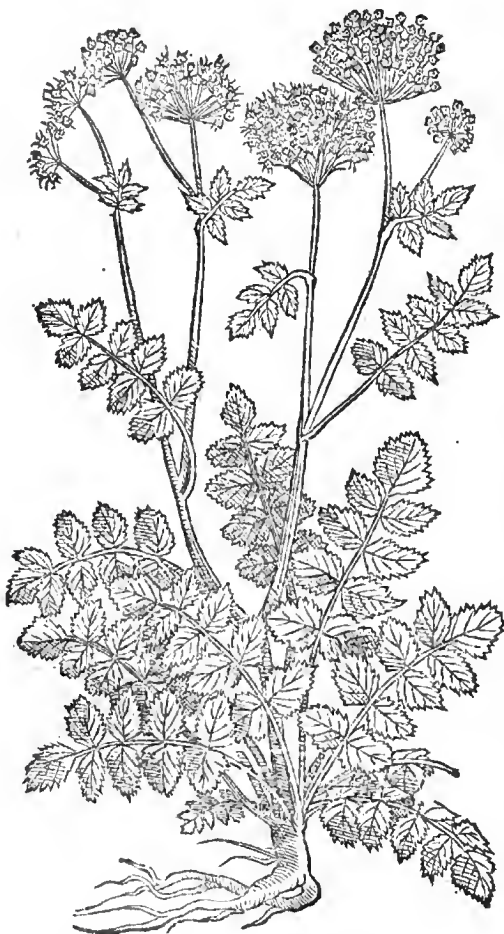
Tragij consideratio.

TRAGIUM, quod in Creta tantum nasci tradit Dioscorides, quodq; in uniuersum lentisco simile facit, Plinius libro XIII. cap. XXI. ipsum fruticem terebintho similem reddidit, & libro XXVII. cap. ultimo, idem uinipero asimilauit. Id quod dubio procul ostendit, Tragium hoc omnino illi fuisse ignotum, & quòd tantum id de eorum morie prodiderit, quod ab alijs auctoribus non minus fortasse hac in re cæcutientibus mutuatus est. Hoc ætate nostra uon deservit, quod sciam in Italiam. Quo fit, ut id mihi hætes nus sicut & ceteris herbarum studiosis, ut ferme sufficor, sit in Italia incognitum. Quod autem secundo loco à Dioscoride representatum est, id potius herbam esse crediderim, quàm arbusculam, cum eius radix tam cruda, quàm cocta in cibum reperi sitq; syluestri raphano proxima. Veruntamen nondum reperi plantam mihi demonstraret folijs scolopendrio similibus, quæ hirci uirus oleant. Ex quo adducor, ut ab ijs plane dissentiam, qui putant Tragium hoc eam esse plantam, quam quidam Pimpinellam, quidam uerò ab odore Saxifragiam hircinam appellant. Quandoquidem huic scolopendrij folia non insunt, nullusq; eius ad dysentericos usus, tametsi ad ciendam urinam, expediendosq; uiscerum infarctus plurimum præstat. Huius PIMPINELLÆ duo habentur genera. Maior radice nititur longa: filijs circumquaque solo procumbentibus, dissectis, per ambitumq; serratis: caule quadrangulati: floribus in umbellam cohererentibus, tenuibus, albicantibusq;. Minor caule exit rubenti: folijs minoribus, minus dissectis, minutiusq; serratis. Vtraque tamen hircum redolet. Radix, in qua uis tota consistit, excoquitur, siccatur, & dine secundo completo, aut sanè tertio incipiente. Præstat hæc ad renum, & uesicæ morbos, quorum calculus est causa. Ob id enim renes à calculis expedit, & urinam remorata pellit. Prodest expressus è radicibus succus ex uino haustus, deleterijs medicamentis, & uenenosorum animalium morsibus. Quæ ratione non desunt, qui ad pestilentiam, radicem hanc miris laudibus effusi rant. Est & alia Pimpinella, quæ à nostris uulgò SOLBASTRELLA nominatur, nullis non cognita, utpote quæ accetarijs frequentissimè inferatur. Verùm hæc ab antedictis longè distat uiribus, etsi foliorum facie satis inter se conueniant. Signatam ultima hæc gustata non leuiter adstringens percipitur, et lætoris copiam præbet. Vnde facile coniicitur, eam esse adstrictoria facultatis.

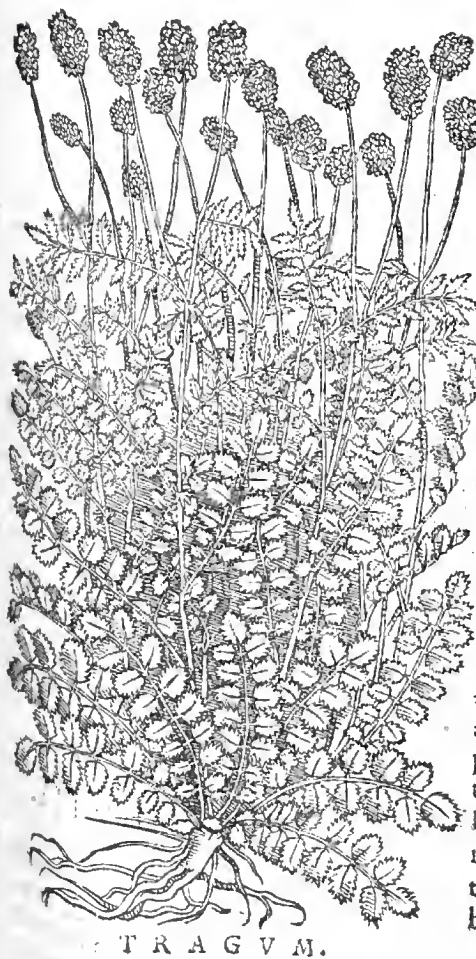
Opinio reprobata.

Pimpinellæ genera, & uires.

Pimpinella vulgaris uires.



PIMPINELLA VVLGARIS.



TRAGVM.

facultatis. Hinc itaque fit, ut muliebri profluuium efficacissimè sistat: dysenteriam, & ceteros alui fluxus cohibeat: quin & biliosas uomitiones reprimat. Herba ipsa uulnera, & ulcera sanat: misceturq; unguentis, quæ tum ad capitis uulnera, tum ad carcinomata parantur. Hanc Mattheus Curtius clarissimus ætatis nostræ medicus, contagiosis, pestilentibusq; febribus maxime commendauit. Sunt qui eam Elatinen esse putent. Sed ij, meo quidem iudicio, aberrant, ut suprâ etiam in sua mentione docuimus. Tragij meminit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, ubi hæc de eius uiribus tradit. Tragij, inquit, folia, semen, & lacryma trahentis, digerentisq; sunt facultatis. Est uerò & tenuium partium, & facultate in principio tertij ordinis calida. Corpori infixâ extrahit, lapides frangit, menses mouet drachmæ pondere potum. Porro in Creta sola nascitur tragion lentisco simile. Ceterum alterum Tragium hoc minus, cuius folia scolopendrio similia sunt, uisitur quidem multis in locis: sed non parum habet facultatis adstringentis, ut & ad fluxionum affectus conueniat. Vtraq; planta Græcis τραγιον, quemadmodum & Latinis Tragium appellatur.

Tragi vires
ex Galeno.

Nomina.

Tragum.

Cap. XLVI.

EST etiam herba Tragos, quam aliqui scorpion, aut traganon uocant: maxime in maritimis nascens, palmum alta, aut amplior, fruticosa, humilis, oblonga, sine folijs: pusillis circa ramos acinis, rasis, multis, magnitudine tritici, acuto cacumine, gustu multum adstringente. Racemorum acini decem ex uino poti, coeliacis, & foeminis fluxione vuluæ laborantibus, auxiliantur. Tunduntur à plerisque, & in pastillos digesti asseruantur: quibus utuntur, cum opus est.



TRAGVM aliquibus Scorpion uocari non modo tradidit Dioscorides; sed etiam Plinius lib. XXVII. cap. ultimo, his uerbis. Est & herba Tragos quam aliqui Scorpion uocant, semipede alta, fruticosa, sine folijs: pusillis racemis, rubentibus, grano tritici, acuto cacumine, & ipsa in maritimis nascens. Et lib. XXI. cap. XV. Spinofarum, inquit, multæ species. In totum spinosa est asparagus, scorpio: nullum enim folium habet. Id quod ante ipsum posteritatis memorie prodiderat Theophrastus libro VI. cap. primo de historia plantarum, cum inquit. Aculeatorum alia ex toto aculei sunt, ceu corruda, et scorpium: hæc enim nullum præter aculeum folium gerunt. Hinc itaq; omnibus abunde constare arbitror, herbam, cuius hic effigiem damus, legitimum esse Tragum. Ea siquidem in maritimis nascitur (plurima enim in Tergestino litore prouenit, & ad Argentarium promontorium in Hetruria) nulla prorsus reclamante nota ex ijs, quas rei herbariæ auctores Trago reddiderunt. Huius tamen nusquam, quod inuenerim, meminit Galenus in simplicium medicamentorum censu. Herba hæc τραγος & σκορπιος Græcè dicitur: Latine item Tragus & Scorpium.

Tragi consi-
deratio.

Nomina.

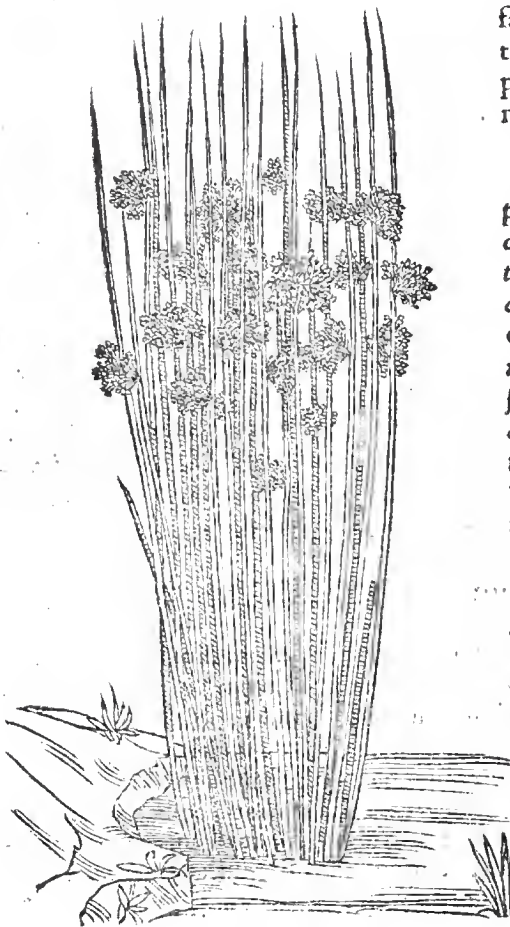
Iuncus.

Cap. XLVII.

IUNCUS duo genera. vnum læuis nominati: alterum acuti, qui in mucronem fastigiatur. Cuius etiam duo assignantur genera. vnum sterile: reliquum fert semen nigrum, rotundum, & crassiore constat calamo, carnosioreque. Tertius est iuncus, qui uocatur olofchenos, prioribus carnosior, asperiorque: is similem supradicto fructum in cacumine parit. Semen uirius-

IVNCVS:

Iunci confide-
ratio, & uices
ex Galeno.



Nomina.

LICHEN.

Lichenis con-
sideratio.

Lichenis ge-
nera ex Plin.

Pulmonariz
depictio, &
vires.



RIA dicta est. Utuntur hac nonnulli magis fortasse nomine, quam ipsis uiribus freti, ad tabem, pulmonum ulcera, & ad utrumque & cruenta sputa. Nec desunt, qui laudibus eam efferant ad uulnera sananda, ad pudendorum ulcera, & ad utrumque quo

que tostum, ex diluto uino potum, sistit aluum, & rubra sceminarum profluvia: urinam cit, capitisque dolores facit. Quæ proxima sunt radici folia tenera, conuenienter illinuntur aduersus phalangiorum morsus. Aethiopici iunci semine somnus allicitur: sed modus in potione seruandus est, ne sopor fiat.

IVNCVS omne genus vulgaris est notitiæ: quandoquidem propter stagnantes aquas omnes eius reperiuntur species. Iunci generum meminit Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum, ubi de ijs ita scriptum reliquit. Schœnos leu, hoc est, Iuncus leuis, quedam oxyschœnos, alia oligoschœnos nuncupatur. Gracilior, duriorq; oxyschœnos: crassior, laxiorq; oligoschœnos. Fructus oligoschœni somnum affert. At oxyschœni due sunt species: altera sterilis, cuius quidem in medicina nullus usus est: altera uero semen fert, cuius etiam semen somnum conciliat, sed minus quam oligoschœni: quanquam tamen hoc caput tenet. Vtrumq; si frictum cum uino bibatur, uentris fluxus desiccatur, & muliebri profluvium rubrum sistit. Ex quibus clarum est, quod composita eorum temperies est ex terrena uidelicet essentia leni ter frigida, & aquea leuiter calida: ut & inferna desiccare possint, & sensim frigidos ad caput uapores submittere, quibus somnolentos efficiant. Σχοῖνος sic Græcis, Iuncus uero Latinis uocatur: Arabibus, Dis: Italis, Giunco: Germanis, Birtzen schmelen: Hispanis, Iunco: Gallis, Ionc.

Lichen.

Cap. XLVIII.

LICHEN, qui saxis est familiaris, aliquibus & bryon appellatur, asperginosis petris adheret, ut muscus. Is illitus sanguinis profluvia sistit, inflammationes arcet, impetigini medetur. Iuuat regio morbo correptos, cum melle illitus: oris, & linguæ defluxiones inhibet.

LICHEN proculdubio ea est planta, quam officinae & herbarij hodie Hepaticam uocant. Hanc autem Græci Liches appellauerunt, quod lichenas serpentis morbi genus, imposita sistat, & sanet. Lichen in asperginosis, & rorulentis prostratis locis, nudis petris adherens, musci modo. Folio constat subpingui, cartilagineo, prope radicem angusto, in latum se pandente, triplici uel quatriplici lacinio interfecto. Prodeunt à radice cauliculi tenues, quibus capitula insunt parua, & stellarum effigie. Lichenis Plinius libro XXVI. cap. XIII. duo produntur genera, quæ his uerbis depingit. Lichen, inquit, habet omnibus his præfertur, unde nomine inuento. Nascentur de saxosis, folio uno ab radice lato: caule uno, paruo, longis folijs dependantibus. Hæc delet et stigmata: teritur cum melle. Est aliud genus Lichenis petris tantum adherens, ut muscus, qui & ipsa illinitur. Hic & sanguinem sistit uulneribus instillatus, et collectio nes illitus. Morbum quoque regium cum melle sanat ore illito, & lingua. Qui ita curantur, aqua salsa lauari iubentur, angustis amygdalino, hortensibus abstinere. hæc Plinius. Ceterum est herba Licheni non longè dissimilis, quæ in quercuum, aliarumq; syluestrium arborum caudicibus nascitur, in opacis præsertim folijs. hæc tamen aridior, & ambitu latior, superiore parte uirens, inferiore uero pallescens, maculis quibusdam referta, adeo ut formam pulmonis referat: unde plerisque PULMONARIA ut formam pulmonis referat: unde plerisque PULMONARIA

PVLMONARIA.



Paronychia.

que muliebri profluuium, cui mirifice mederi aiunt. Quin et eam dysentericis exhibent et biliosa euomentibus. Est Pulmonaria alia herba, quæ etiam Pulmonaria uulgo nominatur, ab illa tamen maxime diffrens, in opacis proueniens, folio buglosi, aspero, hirsuto, albis maculis circumsperso. Caulem gerit hæc ineunte uere, in cuius cacumine flores erumpunt purpurei, perinde ac in uulgari cynoglossa. Huic plantæ rei herbariæ periti non contemnendas uires tribuunt, ad pulmonis ulcera sananda. Quæ in re iteq; in sanguinis reiectione mirabili successu se eam exhibuisse mihi sæpius retulit Iulianus à Marostica Teruissensis medicus peritissimus: decoquitur enim ad medias, daturq; decoctum potandũ addito saccharo: uel succus ex ea expressus serapij modo cũ saccharo paratus. Præstant hæc omnia herba ipsa, et flores, quoquo modo à tabe affectis sumantur decocta. Lichenis meminit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Lichen, qui in petris nascitur, est uelut muscus quidem, sed recte ex plantarum genere censeripotest. Sic autem nominatus uidetur, quod lichenas seu impetigines curet. Extergentem, ac modice refrigerantem facultatem habet, utranq; uerò resiccantem. Abstergentem quidem, atque exiccantem à petra obtinet, refrigerantem uerò ab humore aqueo: nascitur enim in humidis, et grauiter olentibus saxis. Porro quod ex talibus substantijs componitur, aduersum esse inflammationi, nihil mirum est. Caterum an sanguinis profluvia sistat, ut refert Dioscorides, id neutiquam dicere queo. Quod Græcis λειχην, Latinis item Lichen dicitur: Arabibus, Azex alsacher: Italis, Lichene: Officinis, Hepatica: Germanis, Stein laber kraut, et Brunnen leber Kraut: Hispanis, Hepatica, et Figadella: Gallis, Hepaticque, et Porcorau.

Lichenis vires ex Gal.

Nomina.

Cap. XLIX.

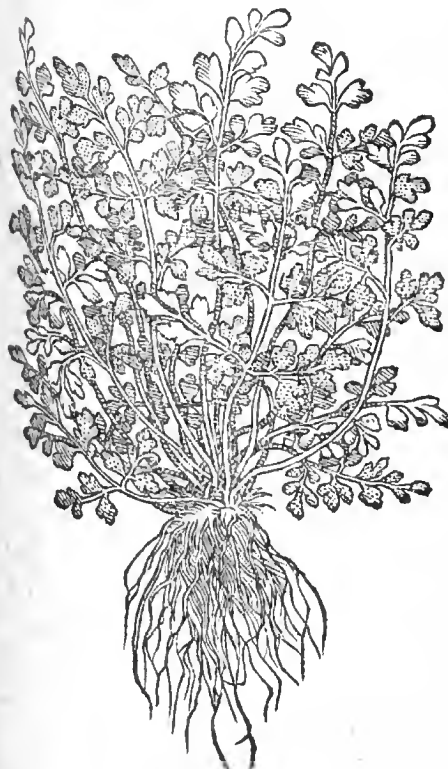
PARONYCHIA exiguus frutex, in petris nascens, peplo similis, minor longitudine, maioribus folijs. Illita paronychij, atque fauis remedio est.

PARONYCHIA non modo in saxis gignitur; sed etiam in ueterum ædificiorum parietibus, folijs peplo, aut rutæ similibus, aduersa parte pallentibus, paruisq; maculis refertis, phyllitidis uel hemionitidis modo. Hanc aliqui parietum Rutam, alij Saxifragam appellant. Copiosissima prouenit hæc in ingenti sylua, quæ in itinere est, quo Goritia discedentes petunt Labacum Carmolæ urbem, ubi et in saxis, et siccis arborum truncis frequentissima uisitur. Meminit Paronychiæ Galenus lib. VIII. simpl. medic. ita de ea scribens. Paronychia ab effectu nominata est: sanat enim paronychias, et ut refert Dioscorides, fauos quoq;. Vis eius est tenuium partium, et exiccatoria morsu uacans: talia enim sint oporet, quæ paronychias sanant. Porro satis constat tale esse idoneum ad digerendos affectus omnes, qui digeri postulant. Siquidem eiusmodi sunt, quæ cùm ex tertio sint ordine excalfacientium, et desiccantium, uelut et hoc, essentia insuper tenuium partium sunt. Planta Græcis παρωνυχία, pariter Latinis et Italis Paronychia nominatur.

Paronychiæ consideratio.

Paronychiæ uires ex Gal.

Nomina.



Chrysocome.

Cap. L.

CHRYSOCOME palmi altitudine fruticat: coma specie corymborum, hyssopo simili: radice hirsuta, veratri nigri modo, tenui, cyperum æquante: gustu non iniucundo, ex dulci austero: in petrosiss,

sis, opacisque nascitur. Radix excalfacit, & adstringit: his conueniens, quos iecur, aut pulmonis inflammatio male habet. contra purgationes vuluæ, decocta cum hydromelite assumitur.

Chrysocomes consider.

Vires ex Galeno.

Nomina.

QVI Chrysocomen in Italia mihi ostenderet, hætenus reperi neminem. Quamobrem in eo naturæ uiridario, plantis comphribus nobis incognitis referto, quod tantum in sui ipsius usum colit natura, ne omnibus exita medicamentis, suis etiam languoribus mederi nequeat, eam & uirescere, & florescere omittamus, donec nobis aut alijs compertam in communem quoque cognitionem, & usum prodere contingat. Interim tamen, ut nostrum institutum sequamur, uires eius ex Galeno subijciam: quas ipse libro VIII. simplicium medicamentorum, ijs uerbis descripsit. Chrysocome uocatur & chrysites. Radix uincentes acrem simul, & adstringentem qualitates habet: quare neque multi usus est. Vñ tamen est decocta in melicrato in peripneumonijs, & morbis hepaticis. Sed & menstrue purgationis prouocandæ uim quandam obtinet. *Χρυσόκωμ* sic Græcè, ut etiam Chrysocome Latine dicitur.

Chrysogonum.

Cap. LI.

CHRYSO GONVM densè fruticat, quernis folijs, flore coronarij verbasci: radix ut rapum extuberat, intus ruberrima, foris nigra. Quæ trita cum aceto, atque imposita, muris aranei moribus auxiliatur.

Nomina.

CHRYSO GONVM, nisi aliunde in Italiam deferatur, inter plantas, quæ minimè cognoscuntur, & ipsum perpetuò recensendum esse putauerim: uel nobis in abditissimis naturæ hortis, ubi delitescit, inuestigandum erit. Id siquidem hætenus mihi neque inuenire, neq; ab alijs compertum uidere licuit in Italia. Quod *Χρυσόγονον* Græci, Latini quoque Chrysogonum dicunt.

Helichrysum.

Cap. LII.



Helichrysi consideratio.

Fuch. error.

Helichrysi vires ex Gal.

HELICHRYSON, quidam chrysanthemon, nonnulli & id amaranton uocant, quo decorum simulacra coronant. Ramulum habet candidum, uirentem, rectum, firmum: folia intercedentibus spatijs angusta, abrotonosimilia: comam aureæ lucis, in orbem: umbella rotunda, ueluti siccis corymbis dependentibus: radice tenui. Nascitur in asperis, & torrentium alueis. Contra serpentium ictus, coxendicum dolores, vrinæ stillicidia, ruptaque, comæ uino pota opitulatur: ciet menses. Sanguinem concretum ventris ac vesicæ absument, pota cum mulso: ieiunis: trium obolorum pondere, sistit destillationes, data in uino albo diluto. Vestibus inferitur, ut eas ab erodentium iniurijs tueatur.

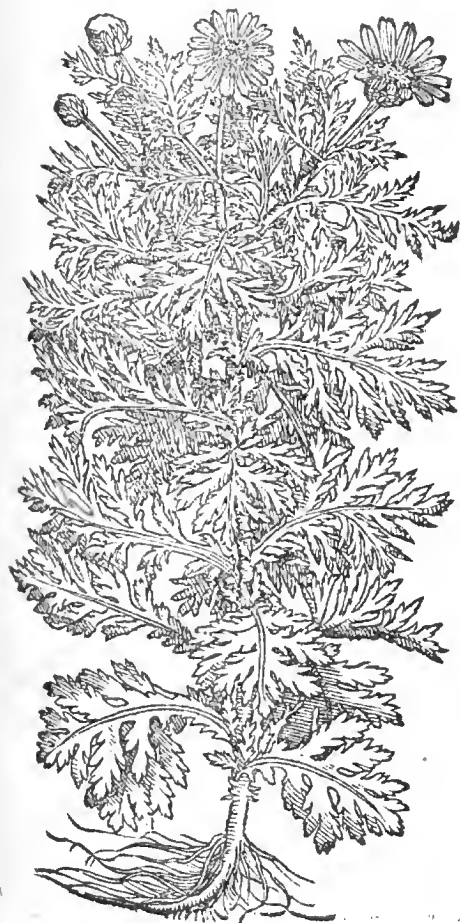
HELICHRYSON copiosè prouenit in Hetruria in pratis gracili solo, incultisq; locis, sticulis collibus, necnon etiam in fluminum alueis. Caule constat recto, æquali, ac lignoso, cubitalem longitudinem non excedente: folijs per intervalla emergentibus, abrotoni æmulis: comantibus in cacumine corymbis, aureo colore fulgentibus, & in orbem umbelle modo coarctantibus, corymbacea facie, ueluti myriophylli, uel agerati: qui exiccati aureum colorem diutius retinent. Proinde commode hyme, quod eo tempore flores deficiant, puellæ siccum Helichrysum coronamentis suis inserunt, quemadmodum & Amarantum purpureum, quod nostris Hetruscis uulgò dicitur Fioruelluto. Helichrysum depinxit Fuchsius in suis clarissimis de stirpium historia commentarijs, folio echij aculeato, & floribus euphrasini. Quæ in pictura ipsum deceptum suspicor, quod ea Helichryso minimè respondere deprehendatur. Helichrysi meminit Plinius lib. XXI.

cap. XXV. ubi de eo differuit his uerbis. Heliochrysum, inquit, quod alij Chrysanthemon uocant, ramulos dependentibus candidos: folia subalbida, abrotonosimilia: ad solis percussum aureæ lucis in orbem ueluti corymbis dependentibus, qui nunquam marcescunt. qua de causa deos coronant illo. Quod diligentissimè obseruauit Ptolemæus rex Aegypti. Nascitur in frutetis. Helichrysi sub Amaranti nomine mentionem fecit Galenus libro VI. simplicium medicamentorum, sic inquit. Amarantum facultatis est incidentis, & extenuantis. Coma igitur eius menses cum uino pota educit: & grumos sanguinis liquare creditur, non solum in uentre, sed & in uesica: sed tunc potius cum uino bibenda.

AMARANTVS PURPUREVS.



CHRYSANTHEMVM.



bibenda. Et omnes simpliciter fluxiones, pota desiccet, stomacho infesta. hæc Galenus. Cæterum cum Helichrysum tam Dioscoridi, quam Galeno Amarantum dicatur, opportuna nobis sese offert occasio, ut hic AMARANTI purpurei, quod, ut paulò antè diximus, à nostris vulgò vocatur Fioruelluto, historiam, & vires tradamus, præsertim quod puellis gratissimum sit hyeme in suis texendis corollis, utpote quod tam recens, quam siccum purpureum, ac flammæu colore diutius conseruet. Hoc itaque folia profert ocimi maiora: caulem crassum, pinguem, subrubentem: florem spicatum, admodum purpureum. qui quanquam diu siccatus (ut suprà dictum est) asseruatur, haudquaquam tamen suum deperdit colorem. Amarantum hoc, quantum equidem reor, memoriæ prodidit Plinius lib. XXI. cap. VIII. cum sic inquit. Amaranto non dubiè uincimur. Est autem spica purpurea, uerius quam flos aliquis, & ipse sine odore. Mirumq; in eo gaudere decerpi, & latius renasci. Prouenit augusto mense: durat in autumnum. Alexandrino palma, qui decerptus asseruatur. Mirumq; postquam defecere cuncti flores, madefactus aqua reuiuiscit, & hybernæ coronas facit. Summa eius natura in nomine est, appellato quoniam non marcescit. Hactenus de Amaranto Plinius. Huic facultas inest (ut recentiorum quorundam fert opinio) frigida & secca: proinde flos eius potus celiacos, & dysentericos iuuat. Mensium abundantiam cohibet, & albas uteri fluxiones. Quinetiam cruenta expuentibus prodest, præsertim si in pulmone, uel pectore, uas aliquod fractum fuerit. Planta, quæ Græcis ἐλίζυρον, & ἐλίζυρον, Latinis pariter Helichrysum, & Heliochrysum appellatur: Italis, Helichriso.

Amaranti purpurei mētio, & vires.

Nomina.

Chrysanthemum. Cap. LIII.

CHRYSANTHEMON aut caltha, nonnullis buphthalmos. herba est tenera, fruticosa, læues proferens caules, & multifida folia: flores supra modum splendentes, luteos, orbem oculi imitantes, unde buphthalmi nomen traxit. propter oppida nascitur. cuius caules oleris uice manduntur. Flores cum cerato triti, steatomata discutere produntur. Regio morbo correptis, colorem bonum breui reddunt, si sequente longo balnei usu, post exitum ebibantur.

QUANQVAM nō desunt, qui crediderint Buphthalmū, Chrysanthemum unam, & eandem plantam esse, quod paribus notis inter se certare uideātur; tamē si particulares quædam notæ in utrisque diligenter expendantur, faciliè inter has plātas discriminē aliquod notari deprehendetur. Quod cum optimè sciret Dioscorides, diuersis libris, diuersisq; capitibus de his speciatim differuit. Quod utiq; minimè fecisset, si compertum habuisset, nullam inter eas intercedere differentiam. Quæ tamen hinc cognosci potest, primum quod Buphthalmo folia insint fœniculo similia, quæ planè capillaria constant: Chrysanthemo uerò tenera, multifida, minutimq; per ambitum laciniata. Deinde Chrysanthemi caules in cibis mandī aliorū olerum modo scribit Dioscorides: id quod de Buphthalmo agens silentio præterijt. Præterea flores Buphthalmo reddidit anthenidi similes: Chrysanthemo uerò luteos, & uehementer splendentes. Cæterum de horum uiribus differens, Buphthalmi flores, cum cerato tritos, tumores, duritiasq; discutere tradidit in uniuersum, & affirmatiuè locutus. Verum postea de Chrysanthemo scribens huius flores, inquit, steatomata discutere produntur, particulariter,

Chrysanthemi consider.

Chrysanthemi caput restitutum.

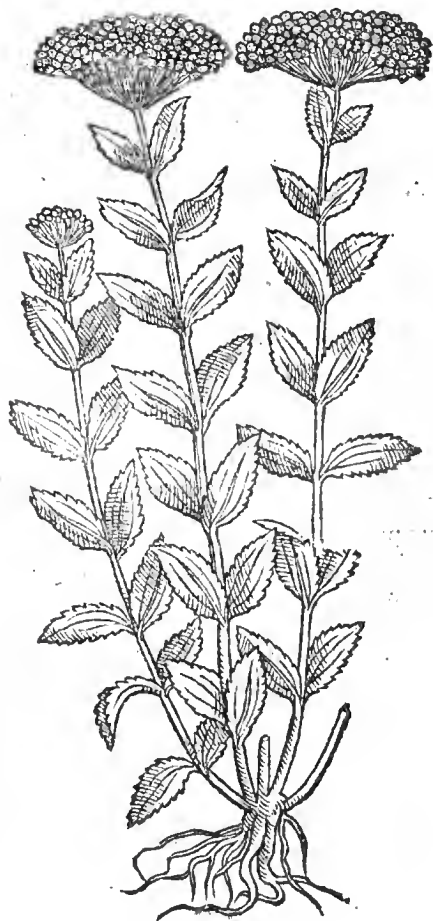
Fuch. error.

Nomina.

& dubie locutus. Hæc sane harum plantarum manifesta discrimina faciunt, ut credam, quod aliquis antiquorum curiosus, nimisque sciulus Bupthalmum, & Chrysanthemum unum tantum referre plantam forte existimans, omnia in Chrysanthemo adiecerit, & confuderit, quæ libro tertio de Bupthalamo memoria prodidit Dioscorides. quemadmodum imprudenter de Ruta & Hyperico, Asaro & Bacchari ab alijs factum esse in precedentibus ostendimus. Hoc itaque argumento fretus crediderim ego hoc modo Chrysanthemi caput esse legendum. Chrysanthemon herba est tenera, fruticosa, leues proficiens caules, & folia multifida: flores luteos, admodum splendentes. Eius caules manentur olerum modo. Flores cum cerato triti streatomata discutere produntur. Hinc itaque, sic Chrysanthemi capite restituto, facile patebit, quantum aberrauerint ij, qui Chrysanthemum cum Bupthalamo confuderunt. Chrysanthemon, cui nulla prorsus ex modo traditis reclamatione nota, frequentissimum provenit in Senensi agro prope Montem nigrum oppidum ita appellatum, esturque ibi à rusticis ueluti beta, & brassica. Bupthalmum uero etsi antea à me non uisum in nostris commentarijs Italica lingua conscriptis confessus essem; ad nos tamen hoc anno uerum Patavio illustratum esse superius in sua mentione indicauimus. quod etiam postea accepimus Pisis à Luca Chino medico clarissimo rei herbarie peritissimo, omnibus prorsus adstipulantibus notis, quæ illi tribuuntur. Quo factum est, ut certius meum affirmare Chrysanthemi historiam auctam, deprauatamque esse in Dioscoride. Credidit Leonardus Fuchsius medicus doctissimus in suo de plantarum historia commentario, Chrysanthemum illud esse ranunculi genus, quod folio apij, luteis floribus, in pratis plurimum nascitur. Qua in opinione quantum, pace eius dixerim, hallucinetur, evidentiarius omnibus esse puto, quam ut à uobis ostendi debeat. Chrysanthemi meminisse Galenum in libris de simplicium medicamentorum facultatibus, hætenus incompertum habeo. Eius nomen Græcum est χρυσάνθεμον: Latium item Chrysanthemum: Italicum, Chrsanthemo.

AGERATVM.

AGERATVM ALIVD.



Ageratum.



Cap. LIIII.

AGERATON fruticosa herba est, palmari longitudine assurgens, simplex, humilis, origano maxime similis: umbellam gerit, in qua flos bullis aureis emicat, helicyso minor. Nomen ei indurum est, quoniam diutissime flos in sua coloris specie conferuetur. Vis decocti feruens: huius uisæ nidor urinam cit, & uulvæ duritias emollit.

Agerati consideratio.

NASCITVR Ageratum passim in uniuersa Hetruria, folijs origano proximis: floribus aureis, in umbella emicantibus, helichrysi modo. Hanc herbam Mesues Eupatorium existimat, ut superius in Eupatorii commentatione abunde diximus. Ea à nostris Senensibus uulgo appellatur herba Giulia. Agerati uires paucis perstrinxit Galenus

Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Ageratum digerit, & inflammationes leuiter quodammodo resoluit. Quæ herba ἀγέρων Græcè, Ageratum quoque Latine dicitur: Italice, Herba giulia. Nomina.

Verbenaca.

Cap. LV.

PERISTEREVM, siue uerbenaca, nascitur in aquosis. Nomen ex eo duxisse uidetur, quod columbæ circa hanc perquam libenter uersari soleant. Dodrantis altitudine, & interdum amplius adolefcit. Folia è caule prodeunt incisa, & subalbida. ea singulari ramo, radiceque sola, constare sapius inuenitur. Folia cum suillo adipe recenti, aut rosaceo imposita, uuluarum dolores finire putantur: ignem sacrum illita ex aceto reprimunt: putrida ulcera cohibent: uulnera glutinant, ueteraque ex melle ad cicatricem perducunt.

Sacra herba.

Cap. LVI.

SACRA HERBA, quæ & peristereon nominatur, ramulos emittit cubitales, aut maiusculos, angulosos: in quibus ex internallis folia quercus, sed minora, angustioraque, eiusdem diuisuris in ambitu, colore aliquatenus cæsius: radix longa, tenuis: flores purpurei, graciles. Folia cum radice in uino pota, illitaue aduersus serpentes pollent. eadem drachmæ pondere cum thuris obolis tribus in uini ueteris hemina, quadragenis diebus, ieiuno ore, contra regium morbum bibuntur: ueteres tumores, & inflammationes mitigant: sordida ulcera purgant. Tota in uino decocta, tonsillarum cruftas abrumpit: oris normas gargarizatu cohibet. Aiunt si aqua spargatur trichinium, qua maduerit, lætiores conuictus fieri. Datur potandum in tertianis febribus tertium à terra geniculum, cum folijs circundantibus: quartanis quartum. Sacram



uocant herbam, quoniam multum ad amuleta, expiationesque commendetur.

VERBENACA Hetruscis uulgo Verminacola, alijs uero Italis Berbena, & Berbenaca dicitur. Huius (ut ex his duobus capitibus elici potest) duo habentur genera, quæ hoc tantum inter se differunt, quod alterum caulibus in altum attollatur, rara ex internallis profrens folia. Alterum uero resupinatis caulibus humi procumbat, & numerosioribus folijs constet. Nec sane alia inter hæc tum foliorum, tum florum deprehenditur differentia. Hinc fit, ut in suo insigni de stirpium historia commentario Euchsium uirum aliqui eruditissimum, aperte errasse existimem: quippe qui discriminis causa Verbenacæ recte florem luteum tribuat. Quod tamen in Dioscoride mihi nunquam licuit inuenire: quemadmodum neque in Plinio, qui utranque Verbenacæ speciem libro xxv. cap. lxx. bis uerbis descripsit. Nulla tamen Romana nobilitatis plus habet quam hierobotane, aliqui peristereon, nostri uerbenacam uocant. Hæc est, quam legatos ferre ad hostes indicauimus. Hæc Iouis mensa uerritur, domus purgantur, lustranturque. Genera eius duo sunt: foliosa, quam fœminam putant: mas rarioribus folijs. Ramulis utriusque plures, tenues, cubitales, angulosi. Folia minora, quam quercus, angustioraque, diuisuris maioribus: flos glaucus: radix longa, tenuis. Nascitur ubique in plantis aquosis. Quidam non distinguunt, sed unum omnino genus faciunt, quoniam utraque eodem effectus habeat. Utraque fortiuntur Galli, & præcitant responsa. Sed magi utique circa hanc insaniunt. Hæc circa canis ortum debere, ita ut ne luna, aut sol conspiciatur, fauis autem, & melle terræ ad piammentum datis. Circum scriptam ferro effodi sinistra manus, & in sublime tolli: siccari in umbra separatim, folia, caulem, radicem. hæc Plinius. Ex quibus uerbis, ut arbitror, facile deprehendi potest error Euchsij Brunfelsium forte secuti, quod in suis de plantarum historia commentarijs primo editis, pro Verbenacæ fœminam plantam depinxerit, quæ a Dioscoride, ceterisque antiquis scriptoribus Erigeron, siue Senecio nuncupatur, tametsi mutata sententia libro primo de compositione medicamentorum in ultima methodo, rectam uerbenacam perperam, meo iudicio, alteram sinapi speciem esse contendat. Ceterum haud nescius Galenus nullum, uel paruum inter utrasque uerbenacas discrimen esse, breuiter de earum uiribus sub una tantum specie differuit libro VIII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Verbenaca ideo peristereon appellata est, quod in ea peristerea, hoc est, columbæ uersentur. Vim habet adeo desiccantem, ut uulnera conglutinet. Et libro secundo de compositione pharmacorum secundum locos, de antiquo capitis dolore scribens: sic inquit. Omnium porro longè maxime discutit, & perfecte corroborat uerbenaca recta, maxime uiridis: imò & arida cum radicibus, & simul cum serpyllo, oleo incocta. Coniicienda etiam ad ea crocodilidis maxime

Verbenacæ confid.

Euch. error.

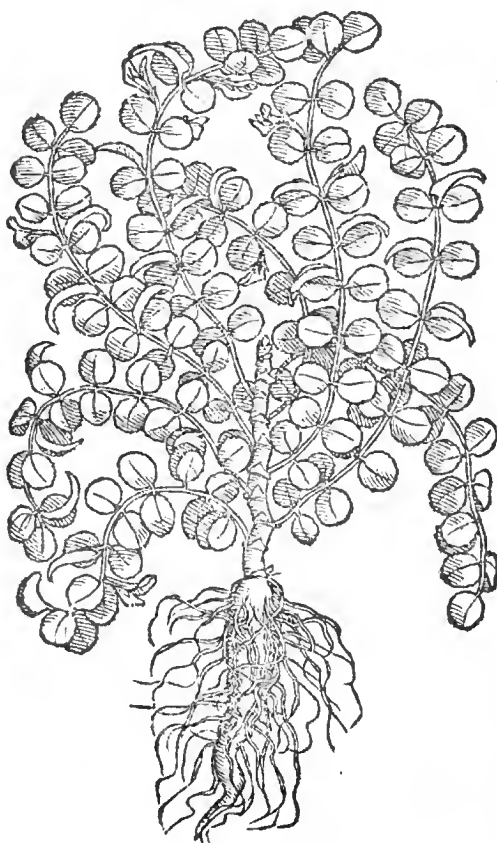
Verbenacæ uires ex Gal.

Nomina.

iuxta aquas nascentis radix. Quin & ipsam per se uerbenacam, si oleo incoxeris, caputq; inde rigaueris, omni cæpitâ dolori antiquo ex frigidityte, aut ex crassâ humoribus oborto medeberis. Primum Verbenacæ genus Græcis

ASTRAGALVS.

παραπερὸν, & παραπερὸν ὀφθὸς uocatur: Latinis, Verbenacæ recta. Alterum uerò genus Græcis ἰσὴρ βοτάνη, & παραπερὸν Ἰππίος appellatur: Latinis, Verbenacæ supina. In uniuersum Italis Verminacola, Berbena, & Berbenacæ nominatur: Germanis, Eifens kraut.

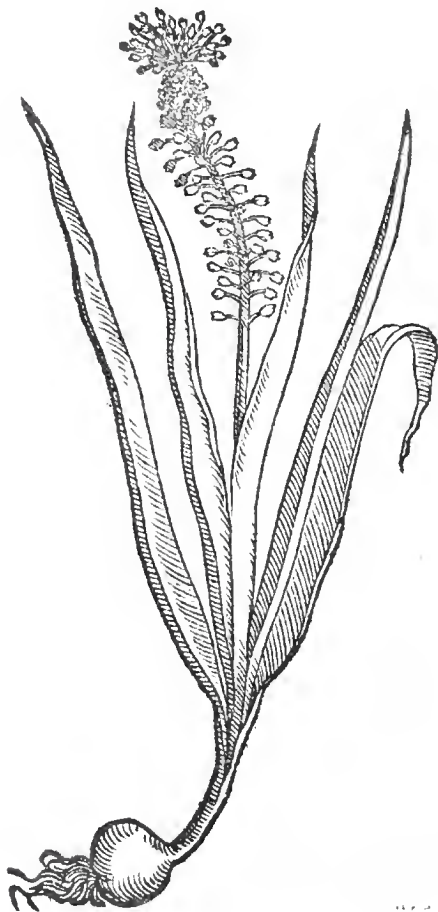


Astragali cōsideratio.

Astragali uires ex Gal.

HYACINTHVS.

Nomina.



Hyacinthi cōsideratio.

Astragalus. Cap. LVII.

ASTRAGALVS paruus est à terra frutex, foliis, & ramis ciceri similis: flore purpureo, paruo: radice rotunda, raphani modo grandi, quæ adnatas appendices firmas habet, nigras, præduras, ueluti cornua, inter se implicatas, gustu adstringentes. Nascitur in uentosis, opacis, & in niualibus. eo Memphis Arcadiæ scatet. Alium sistit radix in uino pota: urinam mouet: uetustis ulceribus sicca efficaciter inspargitur: sanguinem supprimit. ægrè propter duritiâ tunditur.

ASTRAGALVS frequens nascitur in agro Tridentino, in uallis Anapiæ montibus, folio ciceris maiore, floribus purpureis: radice raphani æmula, adnatis appendicibus firmis, nigris, præduris, inter se implicatis, & gustu adstringentibus. Astragalus aliter à Plinio, quàm à Dioscoride describitur. Plinius scilicet in libro XXVI. cap. VIII Astragalum his notis representauit. Astragalus, inquit, folia habet longa, incisuris multis, obliqua, circa radices: caules tres, aut quatuor: florem hyacinthi: radices uillosas, implicatas, rubras, præduras. Nascitur in petrosiss, apricis, & iisdem niualibus, sicut Phenco Arcadiæ. Mennius Astragali Galenus libro VI. simplicium medicamentorum, ubi ita scriptum reliquit. Astragalus frutex est exiguus, radices habens adstrictorias: quanobrem etiam in numero est non infrene nuè exiccantium. Nam ulcera uetera cicatrice obducit, et alium fluxu tentatam sistit, si quis in uino decoctam radicem bibat. Flumarinus huius fruticis prouentus est in Pheneo Arcadiæ. Is Græco nomine ἀστράγανος dicitur: Latino similiter Astragalus: Italico, Astragalo.

Hyacinthus. Cap. LVIII.

HYACINTHVS folia habet bulbi: dodrantalem caulem, læuem, minimo digito tenuiorem, herbacei coloris: comam procumbentem, florum purpureorum plenam, incuruam: radicem quoque bulbaceam. Quæ, ut creditur, pueris cum uino albo illita, pubertatē coarctet, & non patitur erumpere: sistit alium pota, & urinam impellit: phalangiorum moribus auxiliatur. Semen adstringentius est, theriacis expetitur: regium morbum emendat, cum uino potum.

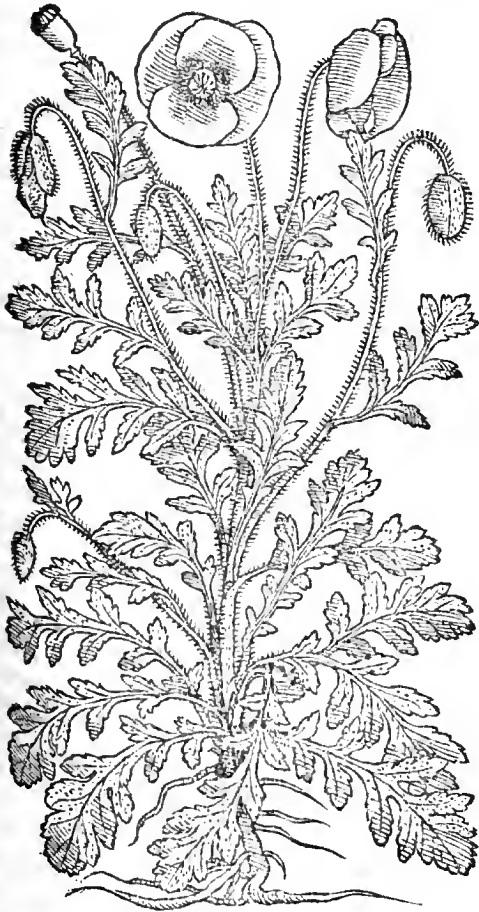
HYACINTHVS in uniuersum in campostribus inter segetes, & in syluis prouenit: folijs, & radicibus bulbaceis: caule dodrantali, uiridi, tenui, læuiq;: floret cum uiolis circa finem Martij, & Aprilis initium: florentem emittit comam, ab ipso caulis medio usque ad summum purpureis circumdatum floribus, quæ maturescentes ad terram incuruantur, perdurantq; diu anteaquam contabescant. Hetruscis nostris Hyacinthi uulgò uocantur Cipollæ canine. Flores primo statim exortu nostrates scire conueniunt, quod Hyacinthus hic non est ille, quem ex Aiædis sanguine editum

editum poetæ fabulantur, in cuius flore ipsius Aiæcis nomen primis literis expressum legitur. Siquidem is (ut poetæ canunt) florem proferre rubentem, lilio adsimilem. Hyacinthi vires memoriæ prodidit Galenus libro VIII. simpli-
cium medicamentorum, sic inquit. Hyacinthi radix bulbosa est, ordinis primu in desiccando: secundi uerò comple-
ti, at certè tertij incipientis in refrigerando. Itaque pueros diutissime seruare impuberes illita cum uino creditur.
Semen leuiter extergit, & adstringit: quoniam ipse regio morbo laborantibus exhibetur in uino, ordine qui-
dem tertio quadantenus desiccans, ceterum in medio consistens caliditatis, ac frigiditatis. Planta Græcis *Ἰακύνθω*
65, Latinis item Hyacinthus appellatur: Italis, *Hiacintho*: Germanis, *Mertzen bluomen*: Hispanis, *Mayos flores*,
Gallis, *Vaciet*.

Hyacinthi ui-
res ex Gal.

Nomina.

PAPAVER ERRATICVM.



Papauer erraticum.

PAPAVER SATIVM.



Cap. LIX.

PAPAVER erraticum, quod rhœada uocant, uere quidem in aruis cum hordeo nascitur, flore
protinus deciduo, unde & nomen apud Græcos accepit. Folia erucæ, aut origano, aut cichorio, aut
thymo similia spectantur, sed longiora, diuisa, scabra: iuncus ei caulis, rectus, cubitalis, asper: flos
syluestris anemones, puniceus, interdum albus: oblongum caput, sed quàm anemones minus: semen
rufum: radix longa, subalbida, minoris digiti crassitudine, gustu amara. Huius capita quinque, aut
sex in uini cyathis tribus ad dimidias decocta, potui dabis, quibus somnus accersendus est. Semina ace-
tabuli mensura ex aqua mulsa pota, aluum leniter emolliunt: ad idem præstandum mellitis placentulis,
& dulciarijs libis admiscuntur. Folia cum calycibus illita, inflammationes sanant: eorundem fotu, &
perfusionem somnus allicitur.

Papauer satium.

Cap. LX.

E SATIUI papaueris genere, quod hortense est, semen in panem densatur, qui sanis in usu sit:
eo etiam ex melle pro sesama utuntur: thylacitim uocant. Capitulum habet longum, & semen candi-
dum. Syluestre uerò caput habet insidens, demissumque, & nigrum semen: quod pithitis nomina-
tur: nonnullis tamen, & ipsum rhœas dicitur, quoniam eius scapo lacteus succus emanat. Tertium
magis syluestre, & ad medicinas ualentius, multò his longius, productiore capitulo. Omnium in
commune natura refrigeratrix. quare si capita ipsa, & folia decoquantur in aqua, somnum foru con-
ciliabunt. Bibitur decoctum contra uigilias. Calyces cum polenta triti, & cataplasmatibus admisti, igni
bus sacris, & inflammationibus prosunt. Tunduntur quoque uirides, & digeruntur in pastillos, qui
siccati

Opium.

ficcati ad usum reconduntur. Capita quoque per se in aqua coquuntur ad dimidias, iterumque adiecto melle, dum humor coeat in eclegmatis lentorem. Id medicamentum in tussi, arteriarum fluxionibus, & coeliacorum affectu, doloris leuamentum præbet. efficacius tamen redditur, addito hypocistidis succo, & acacia. Papaueris nigri semen tritum cum uino bibitur, contra citam aluum, & hemorrhoidarum profluvia. in peruvigillis fronti, temporibusque illinitur ex aqua. Opium eius magis refrigerat, inspissat, siccaturque. Sumptum erui magnitudine, dolorem finit, concoquit, & somnum allicit, tussi, atque coeliacorum ualitudini auxiliatur: uerum si copiosius hauriatur, nocet, cum lethargicos efficiens interimat. Ad dolores capitis cum rosaceo perfusum, efficax est: aurium dolori cum amygdalino, myrrha, & croco instillatur: inflammationibus oculorum cum torrefacto oui luteo proficit, igni sacro, & uulneribus cum aceto: podagris, cum lacte mulieris, & croco. somnum accersit subditum sedi pro balano. Optimum habetur graue, & densum, gustu amarum, odoratu soporiferum, quod facile aqua diluitur, læue, candidum, neque asperum, neque grumosum, quod inter colandum non ut cera coeat, & in sole diffundatur: dein ad motum lucernis, non atra luceat flamma: extinctum denique odoris uim conferuet. Sed opion glaucio, gummi, aut sylvestris lactucæ succo adulterant. Verum glaucio fucatum, in dilutione croci colorem reddit: lactucæ succo fictum, exiliter spirat, & asperius spectatur: gummi uitiatum splendet, & infirmum est. Nec desunt, qui eò dementiæ deuenerint, ut adipem ei admiscerent. Fictili nouo torretur ad oculorum medicamenta, dum mollius, atque rufius appareat. Diagoras, ut Erasistratus auctor est, usum eius damnauit, oculorum lippitudinibus, & aurium uitis infundi uetans, quoniam uisus aciem habetaret, & soporem gigneret. Addidit Andreas, illitos eo protinus excæcari, si non adulteraretur. Mnesidemus usum duntaxat olfactandi probauit, quoniam ad conciliandum somnum conueniret: alioqui nobis ut noxio interdicit. Quæ commentitia esse experimento deprehenduntur: siquidem effectus, uirium huiusce medicamenti fidem faciunt. Quare non alienum fuerit scriptis mandare, quoniam modo is excipiat succus. Aliqui capita ipsa, & folia tundunt, & prælo exprimunt, terentesque in mortario digerunt in pastillos: id meconium uocatur, multum opio ignauius. Porro opij faciendi ratio hæc est. Cum ros in co exaruerit, cultro decussatim in stellas, ne penitus adigatur, ex obliquo in rectum summam cutem incidere oportet, lacrimam excurrentem digito in concham abstergere: nec multò post redire, ut concreta inueniatur: etenim quæ tum, aut postero die etiam offenditur, in uetere pila teri debet, & in pastillos cogi. cum tamen inciditur, retrocedendum est, ne uestibus succus deradatur.

Papaueris erratici consideratio.

SPECTANTUR Maio mense Papauera erraticarum rubentibus floribus nitentia, in aliquibus campestribus locis adeo numerosa, ut deceptis oculis, campi uideantur coccineis uel aminibus uestiti. Horum flores non desunt, qui affirmant lateris dolori, qui Græcis *πλευρίτις* dicitur, mirifice mederi: in quem usum eos siccatos in puluerem redigunt, & in potu exhibent. Ab hoc experimento nonnulli medicorum edocti, ex ipsorum florum recentium succo ter, aut quater iterato diluto, serapium conficiunt: quo postmodum magno, ac prospero successu in pleuriticis utuntur. Tridentina rura Papaueris erratici folia prima statim germinatione olerum modo decoquunt, sumuntque in cibum cuso, & butyro admixtis. Nec mirum sanè, cum etiam Theophrasti ætate (ut ipse scriptum reliquit lib. IX. cap. XIII. de plantarum historia) eadem sumerentur in cibis. Loco enim citato ita de eo scribit Theophrastus. Papauer erraticum uocatum non ab simile intubo erratico constat: quare in usum uenit cibarium. Nascitur in aruis potissimum inter hordea. Florem rufum producit: caput pollicaris unguis magnitudine. Legitur ante hordei messem, atque uiridius etiam. purgat inferius. hæc Theophrastus. Sed iam de Papauere satiuo, siue domestico nobis differendum est. Videtur Dioscorides cum satiuo duo sylvestris Papaueris genera tradidisse, et hoc nomine hæc ab illo distincti. Quod in re animaduertendum est, ne aliquis fortasse decipiatur, quod omnes hæc papauerum species ab agricolis seruntur. Verum illud duntaxat, mea quidem sententia, hortense appellauit Dioscorides, quod albo constat semine, quoniam hoc frequentius in uiridarijs, & hortis prope ædes feritur. Cætera uero syluestria nominauit, non quod sponte, & per se nascentur (seruntur enim omnia) sed quod asperiora, hirsutioraque: proueniant tum caule, tum capitibus, tum etiam folijs: quod præterea nigrum, asperumque proferant semen: quod denique serantur in campestribus segetum, & legitimum modo. Rem autem se ita habere testari uidetur Plinius libro XIX. cap. VII. cum sic inquit. Papaueris satiuum tria genera. Candidum, cuius semen tostum in secunda mensa cum melle apud antiquos edebatur. Papaueris rusticum crustæ inspergitur adfuso ouo inhaerens, ubi inferiorem crustam apio, githoque cereali sapore condunt. Alterum genus Papaueris nigrum, cuius scapo inciso lacteus succus exprimitur. Tertium genus rheum uocant Græci, id nostri erraticum dicunt. Sponte quidem, sed in aruis cum hordeo maxime nascitur. hæc Plinius. Papauere candido passim abundat Hetruria. Vtrisque uero nigris scatet uniuersa Insulæ tellus: sed præcipue apud gentes, quæ Tridentinas incolunt ualles, ubi Papauera hæc copiose seruntur in campis, & inter legumina, præsertim inter fabas. Ibi siquidem eius semine uescuntur homines, in misto placentalis, quas ex pasta foliosa multiplici inuolucro conficiunt. Comedunt illi quidem hæc placentalis ad saturitatem usque: nec ob id tamen unquam (quod mirum alicui fortasse uidebitur) diuturniore somno capiuntur, neque ueternosi fiunt. Quin nec illi etiam, qui Stiriam, superioremque Austriam incolunt, in ueternum incurrunt: etsi oleum è nigri papaueris semine expressum in cibis continue assumant, oliuæ olei uice. Ea demum experientia fecit, ut intrepide quandoque ausus sim Papaueris seminis cremorem hordei decocto expressum in ardentissimis febribus ad sitim extinguendam, somnumque conciliandum etiam largius exhibere. Hinc præterea factum est, ut cum metum excussis, & deposuerim, quem mihi olim præceptorum meorum graues aduersiones

Papaueris satiuum consideratio.

tiones incusserant, & ingesserant. Ceterum ex incisís Papauerum capitibus opus, siue succus manat, qui in Opium uocatum addensatur, ut scitè docuit Dioscorides. Et quamuis Opium quarto excessu frigidum statuatur; tamen si ex sapore, & effectū rerum temperaumenta, & qualitates cognoscuntur, opium nostri usus (quantum equidem deprehendere potui) non modò gustu amariū percipitur; sed etiā acere, adeo ut paululum in ore detentum linguam, & palatum exulceret. Vnde haud dubiè colligi posse putauerim, calidissimas illi inesse qualitates. Cuius rei fidem augere potest, quæ ex eo prodit odoris grauitas. Verumtamen ne impudentis, atque arrogantis nomen subeam, quod in hoc omnium fere medicorum sententiam destruere uelim, eorum iudicio rem hanc æstimandam relinquam, qui ante nos opij tum qualitates, tum facultates diligentissimè expenderunt. Sed fortè ea acris, amaraq; facultas in opium faciliè inuehitur ex glaucij adulteratione, quod illi sæpius admiscunt, ut Dioscorides adnotauit. Illudq; argumento esse potest, quod aqua colliquatū croceum colorem reddat. Adde quod opium, quod hodie ad nos conuehitur, non est illud uerum, & legitimum è lacryma, quæ ex inciso papaueris capite exierit, concretum, sed potius hoc è foliorum, & capitum contritorum succo confectum est: idq; meconium uocatum erit, opio longè deterius. Papauerum uires meconie prodidit Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Papauer alterum Rhœas nuncupatur, quod scilicet celeriter flos eius defluat. Alterum domesticum, quandoquidem colitur. Quin & alteræ duæ sunt præter has species syluestris papaueris: alterum uelut incidentem calycem sustinens: alterum longiorem quàm illud calycem obtinens, totum autem procerius, ac squalidius. Ab hoc succus defluit, atq; hinc est, quod hanc speciem quidam Rhœada nomenclant. Porro omnium facultas refrigeratoria est. Ceterum satui semen, quod & thylacite cognominant, mediocriter somnum conciliat, uisu candidum: proinde pani ipsum inspergunt, ac melle maceratum edunt. At eius, quod primo loco recensuimus, cuius florem celeriter decidere posuimus, ualidius semen refrigerat, ita ut nequaquam eo quis innoxie solo uti possit, sicut satiuo siue domestico melli adsiniscens. Admodum uerò, si ita sumptum sit, somnum conciliat. Ceterum pusillum eius inspergunt ijs, qui ex melle conficiuntur bellarijs, atque placentis, panibusq;. Porro tertio loco dicti semen atrum etiā medicamentosum est, admodum refrigerans. At quod quarto loco positum est, omnium est medicatissimum, tum in semine, tum in calyculis, tum in folijs, tum in succo. Valide enim refrigerat, ad stuporem usque, & mortem perducens. quare medici quò probè eo utantur medicamenti miscentes, frigiditatis uehementiam retundunt. Est enim ex quarto, & ultimo refrigerantium ordine. Porro quo pacto maxime ex methodo mitionem facere oporteat, non est presentis tractationis proprium. Et lib. ii. de compositione medicamentorum secundum locos, de dolore capitis agens citra manifestas causas oborto, ita de opio diserit. Rarò, inquit, cogimur pharnacis ex opio uti, cum uidelicet præ doloris uehementia homo de uita periclitatur. Quamquam & tunc solide partes ex eius usu offendantur, adeo ut post hæc correctione opus habeant. Sic & ex opio collyria multis detrimento fuerunt, adeo ut debilem oculum reddiderint, & uisus hebetudinem, amblyopiam Græcis appellatam, induxerint, uelut etiā auditus grauitatem inducunt quæcunque ad uehementem aurium dolorem ex papaueris succo sunt composita. Idem Galenus lib. iii. eiusdem tractatus, de aurium inflammationibus agens, sic inquit. Pharnacis ex papaueris succo omnia sensum stupefaciunt: & ob id sanè necessariò cogimur ipsis uti ubi nullum aliud mitigatum opem tulit. hæc Galenus. Ex quibus sanè omnibus admoniti esse debent medici, ne temerè, aut inconsultè ad usum opij se conferant. Sed ratio, qua id corrigendum, administrandumq; sit, ex ipso Galeno colligi potest, libro viii. de compositione pharnacorum secundum locos, ubi ita scriptum reliquit. Calefacientia miscuntur, quæ refrigerantium stupefactionem deducere possunt, cum illa ipsa per se tardi transitus existant. Hæc igitur ubi quis inaudierit, quantitatē consideret simplicium pharnacorum, quæ in compositiones miscuntur. Ex hac enim sciet num magis, an minus efficere possit compositum pharnacum, ea quæ promittit. Si namque refrigerantia plura apparuerint, sensum affectorum magis obtundit, & quantum caloris in ipsa particula fuerit, etiā hunc extinguit. Vbi uerò calefacientia fuerint aucta, minus quidem hæc efficit ipsum pharnacum, innocentius autem reddetur. Nosse enim oportet, corpora uiuentium mortificationi simile quippiam perpeti ab omnium ex opio, hyoscyamo, & mandragora compositorum pharnacorum usu: uimirum causis dolorem insipientibus insensibilibus factis, & multi sanè qui assidue talia accipiunt, ad immedicabilem frigiditatem particulas perducunt. Papauer erraticum sic Latinis, *μακρόν ποικίλον* Græcis appellatur: Italis, Papauero salualico: Germanis, Klapper rosen: Hispanis, Amapolia, & Papoula: Galis, Coquelourdeis. Papauer uerò satiuum Latine dictum, *μακρόν ὁμαλόν* Græcè uocatur: Arabicè, Tbxthax seu Chafschas, Italicè, Papauero domestico: Germanicè, Magsmoen: Hispanicè, Dormidera: Gallicè, Pauot. Quod deniq; Græci *ὁμαλόν*, & *μακρόν ποικίλον*, Latini item Opium & Meconium dicunt: Mauritanis, Afium: Itali, Opio.

Nomina.

Papauer corniculatum.

Cap. CXI.

PAPAUER ceratites, id est, corniculatum, folia habet candida, hirsuta, uerbasco similia, in ambitu syluestris papaueris more ferrata: caule non dissimili: flore pallido: calyculo sceni græci, in corniculorum modum inflexo, unde nomen mutuatur: semine papaueris, pusillo, nigroque: radice per summa cespitum, nigra, crassa. nascitur in maritimis, & asperis. Radici ea uis inest, ut in aqua decocta ad dimidias coxendicum, & iecinoris affectus potu sanet. prodest his, qui crassa quædam, & araneosa cum lotio reddunt. Alium leniter purgat semen, acetabulo in aqua mulsa poto. Crustas emarginant, illita ex oleo folia floresque: argema ac nubeculas iumentorum, perunctas abstergunt. Sunt qui glaucium hoc papaueris genere facitari existimarunt, falsi quadam foliorum cognatione.

PAPAVER CORNICULATVM.

Papauer spumeum.

Cap. LXII.

Papaueris
corniculati
confid.Papauer spu-
meum.

Plinii lapsus

Papaueris
corniculati
uires ex Ga-
leno.

Nomina.

Hypecoi cō-
sideratio.

ALIVD Papaueris genus aphrodes, id est, spumeum uocatur, ab aliis heracleum, caule dodrantali, foliis admodum paruis, radiculae similibus: fructu inter ea candido. nam herbula alba est, & spumea tota: radice in summo cespite. Legitur aestate semen, cum integrè adoleuit, deciditque exiccatum. Datum acetabuli mensura in aqua mulsa, uomitione expurgat. priuatim huiusmodi purgatio, comitialibus prodest.

PAPAVER corniculatum in maritimis nostris Senesibus Crassetano, & Orbetellano agro, & circa Herculis portum Argentario promontorio, iteinque in Adriatici maris litore non longè à Timaio fonte, & Tergesto saxoso litoris tractu, ubi sæpius ipsum legimus, frequentissimum prouenit: quauquam etiam in alijs Italiae locis nascitur, sed quod potissimum in hortis, & uiridarijs ad publicum omnium commodum, & spectaculum fuerit satum. Huius meminit Theophrastus lib. 1. x. cap. x. 111. de plantarum historia, sic inquit. Papaueris quoque syluestris genera plura notantur: quoddam enim corniculare appellatur: quoddam autem nigrum est, folio constans uerbasci nigri, sed minus nigro: cauli altitudo cubitalis: radix breuis, per summam cespitem: fructus inflexi, ut cornicula figurantur. Legitur circa messes. Alium purgare potest: folium albuginem omnibus aufert. nascitur iuxta mare, saxosis locis. hæc ille. Credidere nonnulli Glaucium, quod Mauritanis memithe uocatur, fieri à corniculati Papaueris succo. Verumij (ut Dioscorides est auctor) procul dubio decipiuntur. Caterum Papauer spumeum, quod tiam hætenus aliquem reperi, qui illud legitimum ostenderet.

Quo fit, ut ipsum quoque inter tot alias nobis incognitas plantas relinquere malim, quàm aliquod incertum proferre, ut quidam faciunt. Veruntamen non mihi uidetur silentio prætereundum fatalis ferè Plinii lapsus, in Papaueris spumei mentione lib. x. x. cap. x. 1. x. Quippe qui huius papaueris folia speciem passerum auium representare tradidit, deceptus nimirum duplici eiusdem nominis Græci significatione. σποδίων enim Græcis non modò passerem auiculum significat: sed & plantam eam, quam Latini radiculam, siue lanariam herbam appellant: cui quidem Dioscorides, non autem auiculis, quas passeres Latini dicunt, Papaueris spumei folia similia reddidit. Quemadmodum & Theophrastus, qui de eo loco citato ita scriptum reliquit. Papauer heraclion nuncupatum folio constat struthij, hoc est radicle, qua linteis candorem conciliant: radice candida, in summa terræ eunte: fructu albo. Huius radix purgare superius nata est. Non desunt, qui contra comitiales ea utuntur in uino mulso. hæc Theophrastus. Papaueris corniculati meminit Galenus lib. vii. simplicium medicamentorum, de eius uiribus in hunc modum differens. Papauer corniculatum nominatum quidem est à semine leuem inuersionem habente, ueluti & fœnum græcum, ut bonis cornu uideatur esse simile. Vocatur porro à quibusdam paraliū, quandoquidem ut plurimum iuxta mare nascitur. Vires habet incidendi, & abstergendi. Itaque radix herbæ in aqua decocta ad diuiniū, hepaticos affectus adiuuat. Porro folia, & flores sordida admodum, & maligna ulcera uiuant. Sed ab his abstinere oportet, ulceribus iam expurgatis: adeo enim abstergere ualent, ut & puræ quoque carnis nonnihil eliquent. Hoc uirium robore non sordem duntaxat, sed & crustam ulceribus detrahit. Papauer uerò Herculeum, quod & aphrodes, hoc est, spumeū uocatur, eo quod totum sit candidum, & spumosum, exile est. Semen habet pituitam expurgans. Μύκων καρπίτις id Græcis non catur, quod Latini Papauer corniculatum: Arabibus, Almacharam: Italis, Papauero cornuto: Germanis, Gelbol magen, Moen, & Beelnagsanen: Hispanis, Dormidera marina: Gallis, Pauot ocornu. Id uerò μύκων καρπίτις Græcè dicitur, quod Latine Papauer spumeum: Arabicè, Dabre, & Zebeolij: Italicè, Papauero spumeo.

Hypecoum.

Cap. LXIII.

HYPECOON, aliqui hypopheon uocant. nascitur in segetibus, aruisque, foliis rutæ, exilibus ramis. Natura eadem, quæ papaueris succo.

HYPECOVM ijs facile sese offeret, qui inter segetes, & legumina ipsum perquirere non grauabuntur. Hoc pro syluestri ruta olim Petrus Spezzalancia Clesij uallis Ananiae oppiduli pharmacopola compater meus, mihi ostendere solebat. Quandoquidem id prouenit in aruis, folijs rutæ paulò maioribus: caulibus exiguis, mollibus, hirsutis: in quibus sunt flores, qui in luteum pallescunt, et si prope calycem purpurei spectentur. in horum medio flocculus erumpit colore aurū emulans, uisu incundus. Floribus succedunt capitula, tenui involuacro contexta: in quibus semen clauditur.

HYPECOVM.

ditur nigrum, asperum, pseudomelanthio proximum. Meminit huius Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, his paucis uerbis. Hypocoon, inquit, refrigerandi uim habet, ex tertio serè refrigerantium ordine, adeò ut parum absit à papauere.

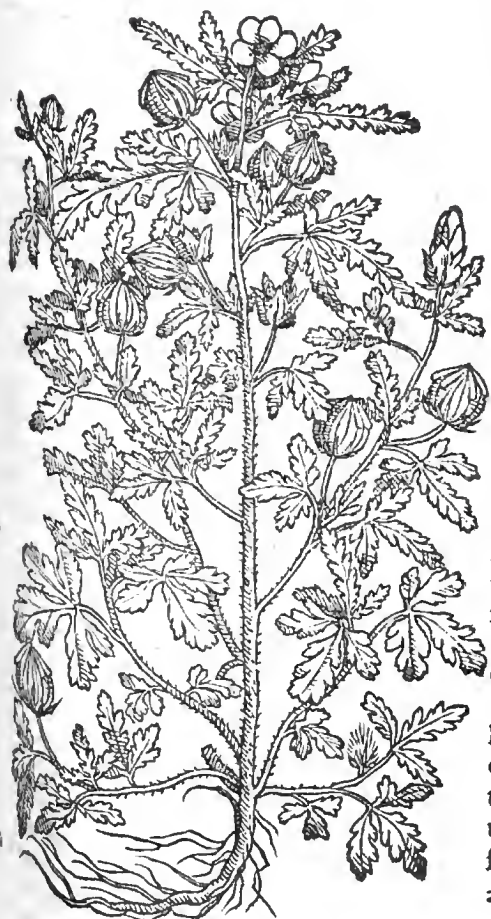
Hypecoi uires ex Gal.

Quod Græci ὑπὸκοον, Latini quoque Hypecoun uocant; Nomina. Itali, Hipecoo.

Hyoscyamus, siue apollinaris.

Cap.

LXIII.



HYOSCYAMVS.



HYOSCYAMVS frutex est caules emittens craf-
fos: folia lata, oblonga, diuisa, nigra, hirsuta: flores è
latere caulis, ordine prodeunt, tanquam puniceorum cy-
tini, scutulis septi seminum plenis, ut papaueris. Tres
eius differentia. Vna semine nigro, floribus penè pur-
pureis, simlacis folijs, citinis præduris & spinosis. Al-
teris semen subflauum ut irionis. flores lucei, folia &
siliquæ simpliciores. ambo insaniam gignunt, & sopo-
rem: ideo in communi usu damnantur. Tertium genus,
ut quod initissimum esset, medici recepere: pingue, la-
nuginosum, molle, candidi floris seminisq; in maritimis
rudibusque nascens. cuius occasio si non adsit, rufum
usurpari oportet. niger, ut deterrimus, improbat.

Recenti semine, caulibus, folijsque tuis succus in so-
le exprimitur, & exiccato humore, usus ad annum us-
que prorogatur: nam facili corruptionem sentit. Ex-
trahitur etiam ex sicco semine separatim in aqua calida
tuso, & expresso. Liquamentum autem succo lacteo præ-
stantius est, & magis dolores finit. Contusa herba recens,
addita trimestri farina, digeritur in pastillos, & recondi-
tur. Liquamentum primum, & quod à sicco semine ex-
emptum est, collyrijs, quæ dolori sensum auferunt, com-
modissimè inferi solent. contra acutas, calidasque flu-
xiones, dolores aurium, atque uulvæ mala prosunt: cum
farina autem, aut polenta, oculorum, pedum, cæterarum
que partium inflammationes placant. Semen eadem
præbet: tussis, destillationibus, oculorum fluxioni, & do-
loribus efficax: contra mensium abundantiam, & erum-
pentem aliunde sanguinem, oboli pondere cum papa-
ueris semine, & aqua mulla bibitur: podagris subue-
nit: testibus inflatis, mammisque tumentibus à partu,
tritum ex uino illinitur. Alijs quoque cataplasmatis,
quæ doloribus leuamentum præstant, admisceri solet.
Folia omnibus medicamentis dolorem sedantibus, per
se, & ex polenta utilissimè imponuntur. recentia
ad mitigandos omne genus dolores oblinuntur: cum
uino terna, quaternæue pota sanant algidas febres, quas
epialos uocant. Cocta olerum modo folia, si aceta-
buli mensura manduntur, mediocrem insaniam gignunt.
idem efficere tradunt, si colo ulcus sentiente, infun-
dantur. Radice in aceto decocta, dentes in dolore col-
luuntur.

ET SI tria Dioscoridi Hyoscyami tradantur genera; id
tamen solum mihi uidere licuit, quod aureum florem profert, &
semen in uasculis subflauum potius, quàm nigrum: nam reliqua,
quanquam diligenter inquisuerim, qui mihi ostenderet, hætenus
reperi uenimen. Hyoscyami meminit Scribonius Largus, in-
aquiens. Altercum, quod Græcis hyoscyamus uocatur, qui bibe-
rint, capitis grauitate, & uenarum distentione laborant, men-
teq; abalienantur cum quadam uerborum altercatione: unde &

Hyoscyami
consider.

Hyoscyami
uires ex Gal.

Nomina.

nomen apud Latinos. Hoc idem equidem testari possum, quod uiderim in Auanie uallis montibus pueros, qui Hyoscyami semen comederant, adeo desipientes factos, ut parentes, & uicini eos crederent à cacodæmonibus uexatos esse. Hinc est, quod eius regionis incolæ Hyoscyamum uulgariter sermone appellant Disturpio, ut quod mentem maxime turbet. Aues, quæ huius herbæ semen ederint, præcipue quæ in gallinæ habentur genere, non multo post tempore pereunt, quemadmodum & pisces. Hyoscyamus uidetur Græcis dicta, quasi faba suilla: propterea quod (ut Heliauius inquit) huius herbæ pastu resoluuntur, & conuellantur apri. Sed remedium nouere, aquas enim statim addeunt, & caneros uenantur, atque ita protinus saluti restituantur. Hyoscyami uires recensuit Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum, his uerbis. Hyoscyamus, cui semen atrum est, insaniam, ac soporem affert. Huic autem is, cui semen mediocriter flauum est, propinquam facultatem obijnet. Verum utrique fugiendi sunt, ut inutiles, & ueneni seu deleterij. Caterum cuius semen, ac flos candidus est, ad sanationes uel maxime idoneus est, ex tertio quadammodo ordine refrigerantium. Porro flos eius quidem, cui semen est nigrum, mediocriter purpureus est: eius uero, cui est subflauum, leuiter nâli colorem refert. hæc Galenus. Caterum, ut ad hyoscyami historiam nostra reuertatur oratio, mihi quidem non uidetur præmittenda suspicio, quæ est, quod in huius capituli initio, ubi de floribus fit mentio, mendum aliquod subsit. Ea nanque inibi floribus tribuuntur, quæ siliquis legitime debentur. Etenim siliquæ sunt, quæ scutulis conteguntur, atque semen intus continent, non autem flores. Auget hanc nobis suspicionem Serapio: quippe qui illud de fructibus Hyoscyami Dioscoridi acceptum referrat, quod hic de floribus scriptum legitur. Quare non temere, meo iudicio, conijcere possumus, hunc locum in Dioscoride deprauatum aut mutilatum esse. Planta, quæ Græcis *ὁρνύακος*, Latinis appellatur Hyoscyamus, Apollinaris herba, Altercum: Arabibus, Bengi; Italis, Iusquiamo: Germanis, Bilsomen, & Bilsen: Hispanis, Velenho: Gallicis, Iusquiane, & Hænebane.

Psyllium.

Cap. LXV.



Psyllij uires
ex Mesue.

Psyllij confectio.

PSYLLION folijs est coronopo non dissimilibus, hirsutis, longioribus. sarmentosa fœni modo in totum herbula, ramis dodrantalibus: coma à medio caule exoritur, duobus tribusve conuolutis in cacumine capitulis: in his semine duro, nigro, pulicum simili, unde & nomen. in aruis, & incultis nascitur. Vis ei ad refrigerandum, inspissandum, & molliendum conueniens: articularis morbis, parotidibus, tuberculis, tumoribus, luxuris, illitum auxiliatur: imponitur in dolore capitis, cum rosaceo, aqua, aut aceto: enterocelis infantium, & prominenti umbilico, illitum ex aceto medetur. Teritur acetabuli mensura, & in aquæ sextario madefactum, ubi creta aqua, illinitur: siquidem uehementer refrigerat, & in feruentem aquam deiectum calorem reprimat, contra ignes sacros efficacissimè. Fama est, si uirens domum importetur, non sinere in ea pulices gigni. Cum adipe cusu importetur, da ulcera, & quæ cacoethe uocantur, expurgat. Succus uermiculosis auribus, aut fluxione laborantibus, ex melle prodest.

PSYLLIVM, quod & Pulicariam herbam nuncupant, ubiq; ferè prouenit, sed in maritimis frequentius. Septisæ semen recondunt ad glutinosos liquores conficiendos, quibus in infirmitatibus inflammationibus, prohibendisq; calidis defluxionibus, & ad extinguendam sitim, lenigandamq; linguam, & faucium scabritiem, in ardentissimis febribus utuntur medici: quinetiam ad aluum emolliendam. Psyllij uires retulit Mesues inter ea medicamenta, quæ deiectoria ui pollent, ubi hæc ad sensum saltem habet. Psyllium de his est, quæ temperamentum immutant, & quæ emolliendo aluum citant. Huius seminis tria habentur genera, candidans, subflauum, & ad purpuram uergens. Præstantius perfectè maturum, ponderosum, & quod in aquam demissum statim inuim petit. Contrarijs constat cum uiribus tum substantijs: ea siquidem, quæ in medulla continetur, calida est, & sicca ordine quarto, admodum acris, incitans, exulcerans, septicæ, & deleteriæ facultatis, quæ uero in cortice residet, teste Ruso, infrigida, humectansq; tertio excessu. Infunditur psyllij semen in aqua fontana frigida, agiturq; rudicula tandiu, quousque aqua leniorem contrahat, percolaturq; deinde à seminibus, & admiscetur oleo, aut syrupo uiolaceo. hoc enim modo psyllium potu aluum mirificè emollit, & deijcit. Verum si frigus prius semen rosaceo admixtum eodem modo agatur, tunc sumptum dysentericis remedio est, & cæteris alui fluoribus, præsertimq; ijs, qui deiectorio medicamento est, ne per ante hausto superueniunt, sed præcipue acris, quale est scammonium. Caterum maxime animaduertendum est, ne Psyllij

Psyllij semen (id quod tamen detestantur recentiorum quidam) tusum in puluerem potandum exhibeatur. Quippe quod attrita medullari substantia, uentriculum, & iustina exulcerat: iecur, & sanguinem inflammat, & omnia deniq; uiscera lœdit. Integri seminis dilutum eo modo, quo diximus, paratum bilem deijcit: eaq; propter ardentissimis febribus, intolerabili siti, inflammatis ualde spiritibus, & faucium, & pectoris asperitatibus mirifice medetur. In aceto diu agitatum inflammatione, igni sacro, & herpete laborantibus auxiliatur, exterius illitum: priuatim prodest capite dolentibus fronti impositum, si tamen dolor à causa calida fuerit excitatus. Hæc ex Mesue decerpimus. *Psyllij uires* paucis perstrinxit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, sic inquit. *Psyllij semen* admodum utile est, ex secundo refrigerantium ordine: in desiccaudo uero, & humectando medium quodammodo est, & symmetrum. *Herba* ψύλλιον Græcè, *Psyllium* item Latine dicitur: Arabicè, *Bazara chathona*, seu *Bezer* coarctume: *Italice*, *Psillio*: *Germanicè*, *Psyllen kraut*: *Hispanicè*, *Zargatona*: *Gallicè*, *Herbe à puces*.

Psyllij uires
ex Galeno.

Nomina.

Solanum hortense.

Cap. LXVI.

HORTENSE Solanum frutex est cibus idoneus, exilis, pusillus, multis concavis alis: folio nigro, maiore quàm ocimi, & latiore: fructu rotundo, uiridi, qui post maturitatem nigricat, aut fuluescit: herba innocentis gustus. Natura ei refrigerandi: quare folia ulceribus quæ serpunt, & ignibus sacris, conuenienter cum polline polentæ illinuntur. ægilopia, capitisque dolores, trita & imposita per se sanant: æstuanti stomacho auxiliantur: parotidas cum sale detrita illitu discutunt. Valet succus eius aduersus ignem sacrum, atque ulcera quæ serpunt, cum cerussa, rosaceo, & argenti spuma: ad ægilopas cum pane: infantium adustioni, quam syriasi vocant, cum rosaceo perfusus proficit: in collyrijs, aquæ uel oui vicem exhibet, contra acutas fluxiones illitus: aurium dolori instillatus prodest. mensium abundantiam sistit in vellere subditus. Succus fuluo gallinarum cortalium fimo subactus, & linteo appositus, ægilopijs præsentaneo est remedio.

SOLANVM HORTENSE.

SOLANVM HALICACABVM.



Solanum halicacabum.

Cap. LXVII.

EST ET aliud Solanum, quod peculiari nomine halicacabon, aut phyalida, id est vesicariam vocant, folijs antedicto similibus, uerum latioribus: cuius caules, posteaquam adoleuerunt, prona terrentem spectant: folliculis orbiculatis, vesiculis similibus: in quibus semen continet fuluum, rotundum, acinorum uix figura: quo coronarij utuntur, corollis intexentes. Vim, usumque hortensis

solani habet : verum cibis nequaquam expetitur . Regium morbum purgat , semine poto , & urinam pellit . Ex utraque herba succus extrahitur , qui ficcatus in umbra reconditur , ad eadem ualens .

SOLANVM SOMNIFERVM.

SOLANVM SOMNIFERVM ALIVD.



Solanum somniferum .



Cap. LXVIII.

SOLANVM somniferum , aliqui etiam halicacabon appellant , fruticat multis ramis , densis , caudicosis , fractu contumacibus , pinguium foliorum , cotoneæque mali similibus : flore grandi , rubro : fructu in folliculis crocato : radice grandi , subrubro cortice uestita . nascitur in saxis , non procul à mari . Radicis cortex , in uino drachmæ pondere potus , somnificam uim habet , opio mitiorem . Semen uehementer urinam cit . Corymbi duodecim hydropicis dantur : si quid numero adijciatur , alienationem mentis faciunt . Remedio est aqua copiosa mulsa , potui data . Succus pastillis inferitur , & medicamentis , quæ doloris leuamentum præbent . decoctus in uino , si in ore contineatur , dentium doloribus auxiliatur . Radicis succus , cum melle illitus , oculorum hebetudines tollit .

Solanum furiosum .

Cap. LXIX.

SOLANVM manicon , aliqui persion , alij thryon appellauere . Huic folium erucæ simile , maius aliquantò , satis acantho , quem pæderota uocant , accedens : caules è radice proceros emittit decem aut duodecim , ulnæ altitudine adolentes : caput in cacumine oliuæ figura , sed ut platani pilule hirsutius , uerum maius , latiusque : florem nigrum : postquam eo exiit , racemus exit rotundus , niger , denis aut duodenis acinis constans , similibus hederæ corymbis , ut uuæ mollibus : radice firmatur candida , crassa , caua , cubitali . gignitur in montibus , uento perslatis , & plataneatis . Radix drachmæ unius pondere pota ex uino , facit species uanas , imaginationesq ; non iniucundas obuersari : sed duplicatus hic modus , ad tres usque dies mentis alienationem affert : quadruplicatus interimit . Remedio est aqua mulsa copiosius pota , & uomitione reiecta .

E' QVATVOR Solani generibus, quæ hic à Dioscoride describuntur, etsi in commentarijs, quos antea Italicosemone conscripsi, me duo tantum genera nouisse prodiderim, hortenſe scilicet, & quod aliqui Halicacabum, alij Vesicariam uocant; hoc tamen anno tertium, quod Somniferum appellant, Pisis ad nos misit uir rei medicæ eruditissime clarus Lucas Gbinius Forocorneliensis: idq; mihi planè omnibus notis legitimo respondere uidetur. Verum quartum Solani genus, quod Manicum cognominant, hæcenus me non uidisse fateor. Caterum errant, mea quidem sententia, qui eam plantam, quam herbariorum uulguſ Solatrum maius nominat, Veneti uerò uulgò Herba

Solani generum confide.

SOLATRVMAIVS.



bella donna, Solanum somnificum Dioscoridis esse existimant. Si quidem id fructum nō profert in folliculis croceum, tamenſi eius bacca largius sumpta interficiant, facto inexpugnabili somno, ut quandoque accidit pueris, qui discriminis ignari eas una uice deuorant. Vnde quanuis hæ plantæ uiribus conuenire possint; facie tamen inter se maxime distant. Horum sententiæ adſtipulatus est Fuchsius medicus alioqui peritissimus, in suo magno de stirpium historia commentario. Sed cum in hoc se manifestè errasse deprehendisset, in suo postea paruo plantarum libro, hæc herbam in Maudragoras reposuit, eamq; Mandragoræ speciem uoluit esse, quam Dioscorides Morion uocari tradit, lapsus, ni fallor, de uno in alterum errorem. Mandragora siquidem nomine Morion, folia fert mandragoræ mari similia, dodrantali longitudine, terræ procumbentia, circa radice summum. Id quod manifestum præbet indicium, hanc perpetuò caule uiduam esse, quemadmodum cætera mādragoræ genera. nam pediculi, quibus mandragoræ fructus sustinentur, caules dici non possunt. Hinc itaq; fit, ut plantam hanc, quæ uulgò Bella donna uocatur, in nullo Mandragoræ genere legitime referendam putem: cum hæc folia emittat hortenſi Solano maiora, palmi mensuram nunquam excedentia, minime candicantia, nec humi strata, sed in caulibus exeuntia, adnatis plurimis refertis, bicubitalibus, & ligni modo præduris. Quinimò crediderim ego, hanc esse Solani quintæ speciem, antiquis scriptoribus incomptam. Nam quantum equidè longa experientia comperi, uaria ac diuersa Solani reperiuntur genera. Somnifici, & manici Solani meminit Theophrastus lib. IX. cap. XII. de plantarum historia, sic inquit. Solanorum genera duo. Alterum somnificum, radice rubra, sanguinis modo, sed cādida cum siccescit: fructu cocco rubriore: folio thymalo simili, aut malo dulci, sed piloso, & parte una magno. Huius corticem radice tundentes admodū, & in uino meracius

Fuch. error.

Solani historia ex Theophrasto.

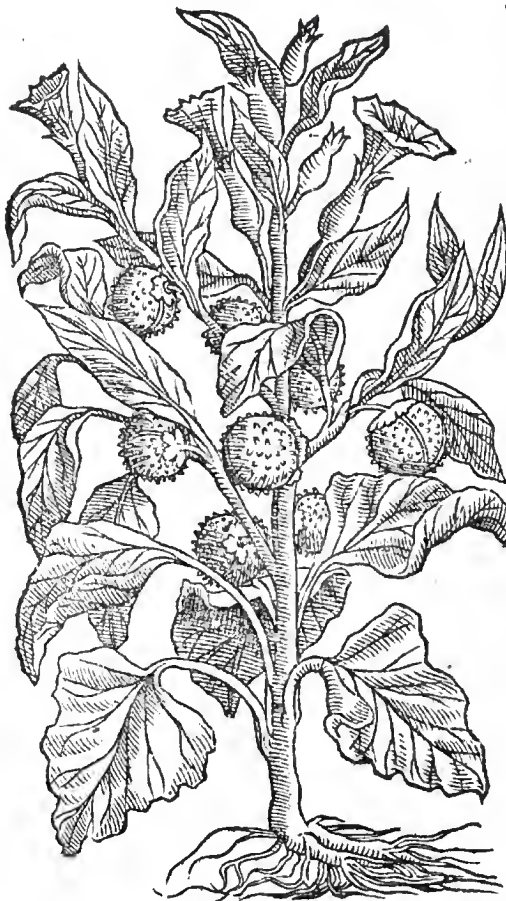
Nascentur in rupibus, & faucibus, atq; sepulchris. Alterum genus Vesicariæ facit. id alij Bryoron uocant, alij perisson. Constat radice candida, & longa ad cubitum, atq; caua. Dabitur drachmæ pondus si ut quis ludat, scq; pulcherrimum putet, placuerit: at si magis insaniat uis, drachmæ opus est: sin autem nunquam insaniam solui malueris, tres dabis: & quatuor, si interinendum sit. Habet pilosus: nec fructui platani ab simile constat. Est & aliud Vesicariæ genus, quod hac tempestate scenas, atque pugnas, & pergulas inumbrat: quinetiam adium fenestras topiario opere contexat, & opacat. Constat hæc folijs oblongis, per ambitum laciniatis: floribus candidis, è quibus uesicula prodeunt, in quibus semen includitur albū, in cuius medio ueluti humani cordis effigies uisitur, obſignata nigro colore. Nec sine ratione id à natura factum conijci potest, quod fortasse huiusce cordis nota nobis insinuet, hanc stirpem ad cordis affectus maxime prestare. quemadmodum & in Echio herba contra uiperarum morsus celeberrima, semen uiperinis capitibus simile procreauit. Refertur etiānum inter Solani genera alia quædam planta STRAMONIA multis uocata, adeo Solano similis, ut nil aliud, quàm ipsum representet, uerum eius folia opium redolent. Flores, qui suauem odorem spirant, gerit hæc albos, æmuloſ conuoluuli illius, qui compluribus rei herbariæ imperitis Ligustrum dicitur. Fructus ei circumquaq; spinosus, umbilicatusq; colore uiridi. Folia solanum quadantenus referunt, tan singulis generibus uires reddidit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum. ubi ita scriptum reliquit. Solanorum uires reddidit Galenus, quod in hortis nascitur, notum est omnibus, utunturq; ad omnia ea, quæ refrigerari, & admodum uisceribus potantur. Quo factum est, ut quidam existimauerint, hanc uiribus solano non dissimilibus præditam esse. Solanum uerò somnifici cortex radice, si cum uino bibatur, somnum accersit drachmæ pondere sumptus.

Vesicariæ genus aliud.

Stramonium.

Solanorum uires ex Gal.

STRAMONIA.



Nomina.

Sed & ad cetera quoque papaueris succo persimilis est, nisi quod
eiusque imbecillior est, ut ipse tertij habeatur ordinis refrigeran-
tium, cum hic in quarto sit constitutus. Huius solani semen urina
ciendi uim habet. Verum si plus duodecim corymbis hauseris, des-
mentiam furiamque adsciscet. Porro quod reliquum est ex dictis
Solani, ad medicationes, quæ intro in corpus adhibentur, inutile
est. Nam si quatuor eius drachmæ sumptæ fuerint, mortem infa-
rent: si pauciores insaniam. Vna certè innoxie sumitur: ceter-
um nec ipsa utile quid obtinet. Verum si foris corpori emplastri
modo illinatur, ulcèra maligna, & depascentia curat. Sed ad
italia radice cortex optimus est, desiccans secundo ordine incipiente.
pleto, & tertio incipiente: refrigerans uero secundo incipiente.

Illud solani genus, quod Græcis σπύγος ὑπναιῶς, Latine
Solanum hortense noninatur: Arabibus, Hamebathanaleb, Hæ-
meb alchabaich, siue Hanab althaleb: Italis, Solatro hortolano:
Germanis, Nacht schadt: Hispanis, Yerua mora: Gallis, More-
relle. Quod uero Solanum Græcè ἀλνυῶς, Latine
Latinè Halicacabus, & Vesticaria appellatur, Arabicè, Kera-
kengi, Alkekengi, siue Kekenegi: Italicè, Halicacabo: Ger-
manicè, Lauden kirsen: Hispanicè, Bexiga de perro: Gallicè, Ber-
guenauades. Quod deinde Græcis σπύγος ὑπναιῶς, Latine
Solanum somniferum dicitur: Italis, Solatro somnifero. Quod
denique Græcè σπύγος μανικῶς, Latine Solanum furiosum uo-
catur: Italicè, Solatro furioso.

Dorycnium.

Cap. LXX.

oleæ similibus colore, minusculis, firmioribus, præter modum scabris: flore candido: siliquis in-
cacumine, ceu ciceris, densis, rotundis: quinis intus aut senis feminibus exigui erui magnitudine,
læuibus, firmis, uersicoloribus. radix ad digiti crassitudinem, & cubiti longitudinem adolescit. Id
somniferum esse constat. Copiosius haustum mortem adfert. Nec defuere qui dicerent, semen in a-
matoria expeti.

DORYCNION Crateus halicacabon, aut caleam
uocat. frutex oleæ nuper prodeunti similis. Nascitur in
petris non procul à mari, ramis cubito minoribus: silijs
petris non procul à mari, ramis cubito minoribus: silijs

Dorycnij cō-
sideratio.

DORYCNIVM, Crateus testimonio, inter saxa in maritimis nascitur, silijs cum forma, tum etiam colore
oliuæ proximis. Verum mihi hætenus non contigit ipsum inuenire, aut inuentum uidere: quauis in eo quoque inquirere
do multum laboris insumpserim. Ceterum hallucinantur, meo quidem iudicio, qui putant Dorycnium esse eam Vicia
ficariam, quæ semine est rotundo, albo, macula cordis effigie insignito: cuius historiam inter Solani genera præce-
denti capite retulimus. Siquidem hæc Dorycnio omnibus ferè notis repugnare deprehenditur. Dorycnij meminit
Galenus lib. VI. simplicium medicamentorū, ubi de eius uiribus ita scribit. Dorycnium temperamento papaueris simi-
le est, & mandragoræ, & ijs qui sic refrigerandi uim habent: excellit aquea frigiditate admodum efficaci. Quoniam
obrem modicum quidem soporem conciliat: largius uero sumptum interimit. Id δορύκνιον Græci, quod Dorycnium
quoque Latini uocant.

Vires ex Ga-
leno.

Nomina.

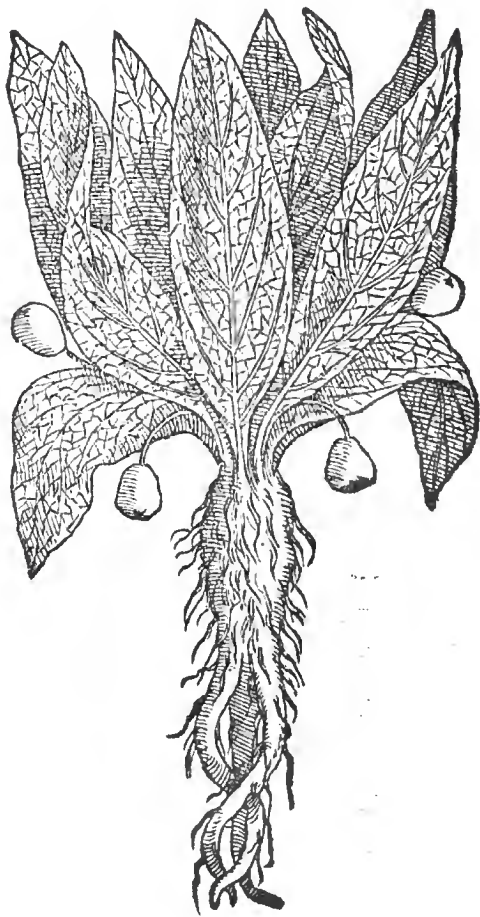
Mandragoras.

Cap. LXI.

MANDRAGORAM, aliqui antmelum, alij circæam uocant, quoniam videatur radix ad ama-
toria conducere. Duo eius genera. niger, quæ femina existimatur, thridacias appellatus, angustio-
ribus silijs, ac minoribus quàm lactuæ, uiridis ac graecolentibus, in terra sparsis: mala gerit for-
bis similia, pallida, odorata, in quibus semen ueluti pyrorum: radicibus inhæret bene magnis, binis,
ternisve, inter se conuolutis, nigris foris, intus albis, crasso cortice vestitis: caulem non fert. Alce-
candidus, qui mas dicitur, nonnullis morion uocitatur. huius folia magna, alba, lata, læuia ut betæ:
mala quàm alterius duplò maiora, colore in crocum inclinante, iucundè cum grauitate quadam olen-
tia, quorum pomorum cibo aliquantum opiliones soporantur: radix alterius similis, maior & can-
didior, orbata & hæc caule. Succus fit è cortice recentis radiceis tuso, & prelis subiecto: qui infor-
latus, ubi concreuerit, fictili reconditur. Malis quoque succus depromitur, sed aliquantò ignauior.
Delibratur radix, & traiectus lino cortex, ad usum suspenditur. Aliqui radices in uino ad tertias co-
quant, & defæcatum iu seruant, cyathoque vno utuntur in peruigilijs, & doloribus, & ante sectio-
nes.

MANDRAGORA MAS.

MANDRAGORA FOEMINA.



nes, vstionesque, ne sentiantur. Succus duobus obolis ex mulso potus, vt veratrum, per uomitio-
 nes bilem atram, pituitamque extrahit: verum potu largiore vita adimitur. Medicamentis oculari-
 bus, & his quæ dolores finiunt, pelsis quoque emollientibus, admiscetur: semioboli pondere indi-
 tus, per se menses, & partus expellit: subditus sedi pro balano, somnificus est. Radix ebur emollire
 fertur, quæ senis horis cum eo decocta sit: & ad accipiendam quam effingere optaucris formam ip-
 sum facile præstat. Folia recentia conuenienter oculorum inflammationibus, & collectionibus, quas
 vlcera citant, cum polenta illinuntur: duritias omnes, suppurationes, strumas, & tubercula di-
 scutiunt: stigmata sine exulceratione delent, si quinis, senisve diebus sensim perfricentur. Folia ser-
 uantur in murijs eisdem ad vsus. Trita radix ignibus sacris ex aceto, & serpentium ictibus ex melle,
 aut oleo medetur: strumas, atque tubercula cum aqua dissipat: articulorum cruciatus, cum polenta
 sedat. Fit citra coctionem uinum ex cortice radicis, ad hunc modum. Ternæ minæ in vini dulcis me-
 tream coniunguntur. Dantur ex eo terni cyathi, ijs qui secari, aut amburi debent, vt antè dictum est:
 siquidem nullo tunc afficiuntur dolore, sed ueterno quodam pressi torpescunt. Mâla soporem affe-
 runt olfactu, & etiam si mandantur: item expressus ex eis succus, nimio tamen odore percussus, ob-
 mutescunt. Semen mâlorum potum vuluas purgat: appositumque cum sulphure ignem non exper-
 to, rubra scæminarum profluuiâ sistit. Scarificata, punctisque multifariam aperta radice erumpens
 lacryma, cauo vase recipitur. Liquamentum autem succo lacteo præstantius est, sed non vbique, vt
 experientia docet, radices lacteum succum delacrymant. Aiium tradunt esse mandragoram, nomi-
 ne Morion, in opacis iuxta specus enatum: folijs albi mandragoræ, minoribus, albis, dodrantali-
 bus, radicem ambientibus: quæ mollis est, & candida, paulò maior palmo, pollicemque crassitudi-
 ne æquat. Tradunt eam in pane, ossa, obsoniõe drachmæ pondere deuoratam, vsu rationis in-
 tercipere. obdormiscit enim homo, eo ferè quo comederit habitu, sensus impos, ternis quaternisve,
 ex quo data est, horis. Hac medici utuntur cum scindendi, vrendiue necessitas adest. Antidotum esse
 uolunt radicem, cum manico solano potam.

MANDRAGORAE utrunque genus frequens nascitur in compluribus Italiae locis, præsertim in Apulia
 Gargano monte, unde radicum cortices, & pomæ herbarii quotannis ad nos conuehant. Habentur & in uiridarijs
 spectaculi gratia. etenim Neapoli, Roma, & Venetijs utranque Mandragoram in hortis & uasis fictilibus satam ui-
 dinus.

Mandragoræ
 utriusq; con-
 sideratio.

Mandragoræ
humana for-
ma factitia.

dimus. Sed profectò uanum ac fabulosum est, quòd Mandragoræ radices ferant, quæ humanam effigiem repræsentent, ut ignarum uulgus, & simplices mulierculæ certò credunt, & affirmant. Quibus etiam persuasum est, eas effodi haudquaquam posse, nisi cum magno uitæ periculo, cane qui effodiat, radicibus adalligato, & auribus pice obturatis, ne radices clamorem audiant effodientes, quòd audita uoce periclitentur, pereantq; iussores. Quippe rãdices illæ, quæ humanam formam referunt, quas impostores, ac nebulones quidam uenales circumferunt, infecundas mulieres decepturi, factitiae sunt ex harundinum, bryoniæ, aliarumq; plantarum radicibus. Sculpunt enim in his ad huius uidentibus tam uirorum, quàm mulierum formas infixis hordei, & milij granis, ijs in locis, ubi pilos exoriri uolunt: deinde facta serobe tandiu tenui sabulo obruunt, quousque grana illa radices enittant: id quòd fiet uiginti ad summum dierum spatio. Eruunt eas demum, & adnatas è granis radices acutissimo cultello seindunt, aptantq; ita ut capillos, barbam, & ceteros corporis pilos referant. Huius sanè rei certam fidem facere possum, quòd cum Romæ essem, impostorem quendam circumforaneum lue Gallica correptum nobis curare contigit, qui præter alias immensas imposturas, quibus circumuentis hominibus multam pecuniam extorquent, docuit & artem, qua factitias sibi comparabat Mandragoras, quarum complures mihi demonstrauit, asserens unam tantum interdum diuitibus uendidisse quinque & uiginti, nouumquam etiam triginta aureis. Quamobrem nos, qui omnium utilitati & saluti quantum possumus consulimus, hæc silentio haudquaquam inuoluenda duximus, ut palam omnibus fiat, quibus fallacijs ac fraudibus maximo cum detrimento, & uitæ sæpe discriuine homines ab his impostoribus, & nebulonibus decipiantur. Qui ut antiquorum quoque auctoritate suas imposturas adstruant, prædicant Pythagoram uocasse Mandragoram Anthroponomorphon, quòd eam humanam formam reddere uoluerit. Verùm sciendum est, non sine ratione Mandragoram ita à Pythagora dictam fuisse. quippe quòd in uniuersum omnes ferè Mandragoræ radices à medio ad imum bifurcate proueniant, adeò ut crura hominum modo habere uideantur. Quapropter si eo effodiantur tempore, quo fructum gerunt, qui mālī instar super folia ad terram procumbentia breui pediculo appensus, parum à radice distat, hominis, cui brachia desint, effigiem quadantenus representant. Hanc quidem rem nulli, quòd sciam, uel pauci sunt, qui rescisse acceperint. Quin potius plerique huius sententiae ignari adducti sunt, ut Pythagoræ, & Columellæ id maxime uitio uerterint, ut qui eos de Mandragora fabulatos esse crediderint. Sed ut ad fabulam illam redeamus, quæ periculum denunciat ignaris radices Mandragoræ effodere uolentibus, ijs cane qui effodiat, non adalligato, ea mihi quidem desumpta uidetur à Flauo Iosepho: qui etsi de alio radices genere scribat, ea tamen potuerunt facillè ab impostoribus in Mandragoræ radices transferri. Quòd ut omnes clariùs intelligant, hic Iosephi uerba subiiciam, quæ lib. VII. cap. XXV. de bello Iudaico ita scripta sunt. Vallis, inquit, qua ciuitas à parte septentrionali cingitur, quidam locus Baaras appellatur, ubi radix eodem nomine gignitur, quæ flamme quidem adsimilis est colore, circa uesperam uerò ueluti iubar fulgurans. Accedentibus, eamq; euellere cupientibus facillis non est, sed tandiu refugit, nec prius

MALA VVLGO MELANZANE.



Hermolai tu-
rela.

Mala uulgo
Melanzane.

manet, quàm si quis uriuam muliebrem, uel menstruum sanguinem super eam fuderit. Quinetiam tunc si quis eam tetigerit, mors certa est, nisi fortè illam ipsam radicem ferat de manu pendentem. Capitur autem alio quoque modo sine periculo, qui talis est. Totam eam circumfodiunt, ita ut minimum ex radice terra sit conditum: deinde ab ea religant canem, illoq; sequi eum à quo religatus est cupiente, radix quidem facillè euellitur, canis uerò continuo moritur, tanquam eius uice, à quo tollenda erat, traditus: nullus enim postea accipientibus metus est. Tantis autem periculis propter unam uini capi eam operæpretium est. Nam quæ uocantur demonia, pessimorum hominum spiritus, uiuis immersa, eosq; necantia, quibus subuentum non fuerit, hæc cito, etiam si tantummodo admoueatur agrotantibus, abigit. hætenus Iosephus. Ex cuius utiq; uerbis omnibus perspicuum esse potest, quòd hinc impostores occasionem acceperint, qua postea uanam ac falsam de Mandragoræ radicibus commentum sunt historiam. Ceterum tertium Mandragoræ genus, quòd Dioscorides Morion appellari tradit, in opacis iuxta specus proueniens, qui mihi ostenderet in Italia, hætenus reperi neninem. Brasauolus, itemq; Euchsus Hermolaum immeritò, meo quidem iudicio, damnat, quòd uirum hunc in ea sententia fuisse uelint, ut putauerit mala illa, quæ insubribus MELANZANE uulgo uocantur, nostris uerò Herufcis Petrancijs, esse huius tertie Mandragoræ fructus. Sed quòd hæc non fuerit certa ac firma Hermolai sententia, eius uerba abunde testari poterunt, quæ in suis corollarijs de Morio ita scripta inuenio. De Morio, inquit, mandragora nihil habeo quòd addi possit ijs, quæ à Dioscoride notatur. Sed quoniam mala terrestria & canina Mandragoræ fructus appellantur, in mentem subeunt, quæ uulgo Melanzane uocitamus, hoc est, ut ipse puto, mala insana: de quibus nihil ueteribus scriptum fuisse iam defino mirari, quòd multa huiusmodi reperio, sicut hercle multa quondam

quondam fuere, quæ modò uel ignorantur, uel certè non habentur. Mala ergo insana è frutice uulgari sunt, passim nascente, ut melones, & cucurbitæ: pari quoq; cultu, folijs propè ficulneis: flore oblongo, specioso, candido. Manducatur uulgò pomum ex oleo, sale, pipere, fungorum modo coctum. Hæc ad uerbum Hermolaus. Ex quibus equidem omnibus palàm fieri arbitror, quòd perperam tum Brasauolus, tum Fuchsius hac in re Barbarum insinualuerint.

Sunt è nostratibus, qui Malis insanis uescantur ad uenerem excitandam. Quod fortè ideo præstant, quoniam flatus gignunt, concoctusq; conuulsiua existunt. Verùm cum frequentius manduntur (ut testis est Auicenna) biliosos generant humores. Quinetiam pariunt uiscerum obstructions, carcinomata, elephantiasin, capitis dolores, tristitiam, & iecinoris & lienis infarctus: unde postea diurnæ proueniunt febres, & habitus malus. Hinc itaque fit, ut Auerroen mirari subeat, quòd libro v. collectaneorum, mala insana commendauerit suo quodam modo parata. Iam & aliud horum genus importari cœpit, pressum, orbiculatum malorum modo, melopeponum more sectum, colore primùm uiridi, deinde ubi maturitatem senserit, in quibusdam plantis aureum, in quibusdam uerò rubecum uisitur. Ideoq; uulgò appellantur POMI d'oro, hoc est, mala aurea. Eduntur & hæc quemadmodum illa. Mandragoræ uires descripsit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, his uerbis. Mandragora uincentem habet facultatem refrigeratorem, adeò ut tertij sit ordinis refrigerantium. Veruntamen & caliditatis cuiusdam particeps est, & in pomis humiditatis: proinde soporem conciliandi uim ea habent. Radicis cortex, cum sit ualentissimus, non tantum refrigerat; sed & desiccatur. reliquum quod intus est, imbecillum existit. Hæc planta, quæ Grecis *μαδραγόρας*, Latinis item *Mandragoras* appellatur: Arabibus, *labara*, seu *Yabrobach*: Italis, *Mandragora*: Germanis, *Alraun*: Hispanis, *Mandracola*: Gallis, *Mandragore*, & *Mandegloyre*.

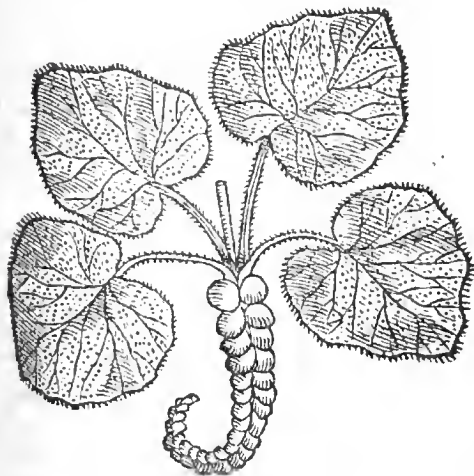
Malorum insanorum uires.

Mala aurea.

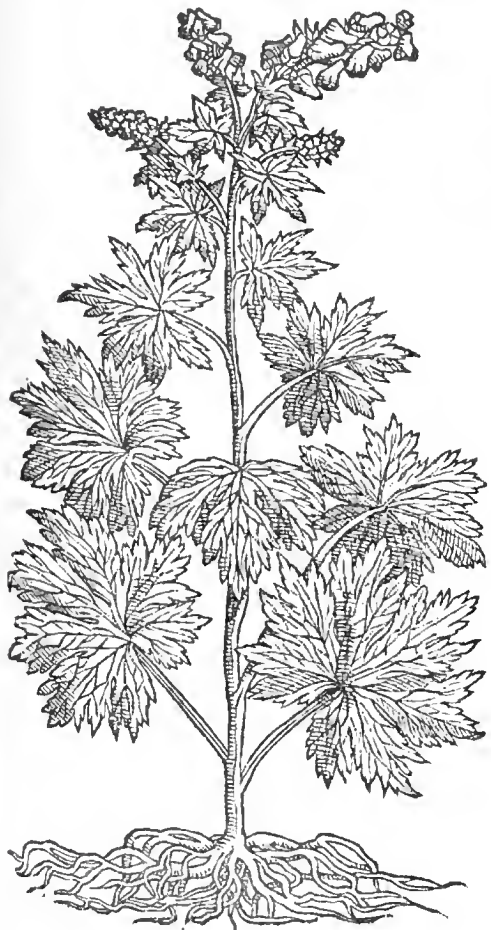
Mandragoræ uires ex Galeno.

Nomina.

ACONITVM PRIMVM.



ACONITVM SECVNDVM.



Aconitum. Cap. LXXII.

ACONITVM, aliqui pardalianches, alij cammaron, alij thelyphonon, alij myocetonon, alij theriophonon uocant. Folia habet cyclamini, aut cucumeris, tria aut quatuor, minora, & subhirsuta: caulem palmo al-

ACONITVM TERTIVM.



tum:

ACONITVM QVARTVM.



Aconiti genera, & consideratio.

Dioscoridis locus suspectus.

Gesnerus deceptus.

tum: radix scorpij caudam æmulatur, & alabastri modo splendet. Torpescunt, ut fama est, scorpiones adnota radice, stupentque: qui rursus ellebori contactu, excitantur. Oculorum medicamentis leuandi doloris gratia adijcitur. Enecat pantheras, fures, lupos, & feras omnes, in carnibus obiectum.

Aconitum Alterum. Cap. LXXIII.

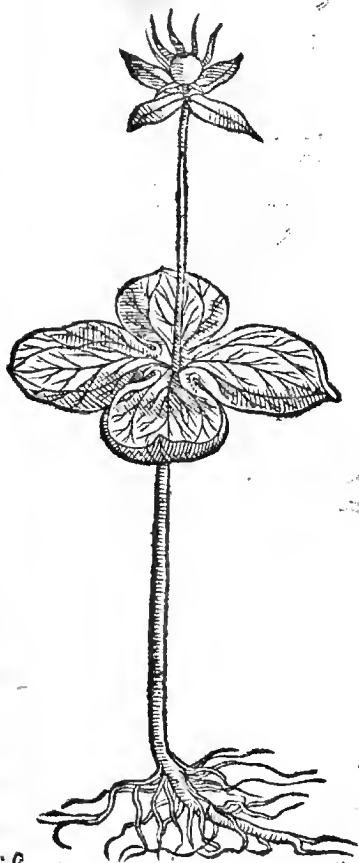
EST ET alterum Aconitum, quod aliqui cynodonon, alij lycoctonon appellant. Huius genera sunt tria: vnum, quo utuntur uenatores: alia duo in usum suum uertere medici. è quibus tertium, quod Ponticum nominatur, plurimum in Italia, montibus Iustini exilit, à priore distans, quoniam folia facit effigie plarani, crebriore diuifura, longiora, & maled nigriora: caulem filicis pediculo similem, nudum, cubitali altitudine, aut ampliorem: semen in siliquis oblongis recondit: radices in modum squille marinæ circum nigrescunt. Quibus ad uenationem luporum utuntur: intertæ siquidem crudis carnibus, & deuorata lupos enecant.

DVO DIOSCORIDI produntur Aconiti genera, quinquam postremum triplici distinguit differentia. Primum, quod pardos enecet, Pardalianchen: alterum uero, quod canes, luposq; conficiat, Cynodonon, Lycoctononq; uocari ait. Hoc (ut diximus) in tria genera distribuit: ueruntamen postremum tantum describens, duorum priorum historiam, & uires silentio præterijt. Quo fit, ut Hermolai, & Marcelli sententiâ præterea non putem: qui non temere quidem suspicantur, in altero capite plura desiderari, quibus & priorum historia, & quoniam pacto tum medici, tum uenatores ijs antiquitus uterentur, palam fieret. Huius diminuta lectio illud non parum suspicionem auget, quod in tertio genere, quod Ponticum appellauit, nihil sit ab ipso Dioscoride prætermisum. ex quo quis forte conijcere potest, in cæteris quoq; eum quicquam non prætermisisse. Tertium hoc genus passim in Italia omnibus ferè montibus nascitur, folijs quæ platanum quadantenus æmulantur, magis tamen per ambitum serratis, albis quibusdam maculis reseris: caule filicis, bicubitali: floribus subluteis, acutis galericulis facie similis: è quibus siliquæ prodeunt, semen continentes: radice multiplici, ac nigra. Habetur & aliud genus ipsidem ferè folijs, & caule, floribus tamen melinis, rauunculo non dissimilibus, longè tamen maioribus, adeo ut syluestres rosas hic æquet amplitudine. Quinquam Gesnerus in suo magno libro de animalibus inscripto (in quem is mihi quidem uidetur ut multa uera doctè, ita non pauca etiam falsa ac uana ineptè congesisse) negat inueniri Aconitum, cuius flores lutei sint, atque rosas æmulentur: ut qui sibi fortasse persuaserit omnia naturæ opera se nouisse. Attamen in hoc, pace eius dixerim, decipitur: siquidem plures extant montes, qui cum hoc Aconiti genere secatant, nos hic uera scripsisse, Gesnerum contra ueritati refragari, posteris omnibus testatum relinquent. Sunt qui hoc Aconitum ab effectu Lupariam uocent: at rura Tridentina, in quorum montibus copiosè prouenit, ipsum passim Vulpariam nominant, utpote quod præter lupos, uulpes etiam interimat. Quin & canes occidit, & feles, & mures, & omnia denique animalia, quæ suo exortu tanquam cæca producantur. Primum genus thelyphonon appellatum, quo uenatores pantheras, & pardos interficiunt, sæpius legimus in Tridentinis montibus. Huius generis est & illud, quo utuntur quidam in Romano, & Neapolitano agro, lupis eo tantum cædem procurantes. Radices eius pluries uenas les uidimus Rome in Aurelio ponte iuxta molem Adriani: quandoquidem non desunt, qui eas expetant, ad mures, & canes, & lupos enecandos. Primi generis Aconiti, quod thelyphonum uocant, meminit Theophrastus libro x scap. xix. de plantarum historia, ubi ita scribit. Thelyphonum, quod alij scorpionem appellant, quia radicem scorpionis similem habet, adnotum, scorpionem occidere tradunt: & cum reuiuiscere posse, si elleboro candido linatur. Enecæ est idem & oues, & boues, & iumenta, & ad summam omnes quadrupedes eodem die, si genitalibus folium, uel radicula imponatur. Proficit potum contra scorpionum idum. Folium habet cyclamino simile: radicem, ut dictum est, scorpionis effigie. Nascitur graminis modo, & geniculis constat. loca auat umbrosa. Quod si uera sint, quæ de scorpione narrantur, iam & reliqua eiusmodi handquaquam incredibilia, & fabulosa dici debent. Hæc Theophrastus de thelyphono. qui alterius quoque Aconiti mentionem fecit cap. xvi. eiusdem voluminis, sic inquit. Aconitum nascitur in Creta, atq; Zacyntho: sed plurimum, optimuq; in Heraclia Ponti. Constat id folio intubaceo, radice tum specie, tum colore nuci proxima. uim illam mortiferam in hac esse, folium, & fructum nihil nocere affirmant. Fructus herba est, non humilis materiæ: herba ea brevis est, & nihil superuacui habens, sed frumento similis: semen non spicuum.

Spiceum. Nascitur ubiq; & non in Aconis solùm, à quibus habet appellationem: is autem uicus est Periandinorum. Amat autem loca potissimum saxosa. Pascitur eo neq; pecus, neque ullum animal. Preparari ad afficiendum modo quodam enarrant, nec nosse quenquam: quomobrem medicos, quoniam componere nesciant, pro putrefactorio uti. Hec ille de secundo Aconiti genere. quod duorum alterum Dioscoridi esse potest, & illud fortasse, quod (ut ipse inquit) in usum suum uertere medici. Sed & de tertio Aconiti genere disseruisse Theophrastum equidem crediderim, cum eodem loco paulò post hæc uerba subdit. Aliud quoq; uenenum uiu diurnariam enecandi sortiens compertum affirmant: esse namq; radiculam quandam, quæ eodem die possit occidere: folium hanc habere ellebori, notamq; omnibus esse. hætenus Theophrastus. In quo nihil moueor, quòd huic Aconito, quod tertium suspicor, ueratri folia tribuerit. nam & Dioscorides nigro ueratro folia platani reddidit, quemadmodum etiam tertio Aconitorum generi.

Fuch. error
Herba Paris

HERBA PARIS.



herbariorum uulgus HERBAM Paris appellat. Sed is plantæ, mea sententia, aberrat: siquidem hæc uno tantum constat caule, rotundo, duorum palmorum altitudine: è cuius medio quatuor erumpunt folia, eodem ambitu, crucis instar patentia, sanguineæ uirgæ simillima: alia præterea quatuor eodem modo prodeunt prope caulis summitatem, sed hæc minima sunt, & longiuscula: in quorum medio purpureus, xinosusq; extat globulus, acino uicæ similis, in quo semen concluditur album, minutum, copiosumq; balicacabi modo. Radix, quæ illi subest tenuis, in capillares ferè particulas dissecta, pallescit, nulla scorpionis caudæ effigie, nec alabastri modo aliqua ex parte nitet, ut primum Aconiti genus à Dioscoride representatur: cuius folia (ut etiam Plinius libro XXVII. cap. IIII. est auctor) præter id quòd cyclamino, aut cucumeri similia sunt, nunquam, quod uiderim, in caulis medio suam habent originem, sed statim ab ipsa radice exeunt, bifurcata, humiq; recumbentia. Semen huic nullum, quod sciam, à rei herbarie scriptoribus redditur. Sed ex herbe Paris acino semen colligitur, cui non modò nulla deleteria uis inest: sed etiam contra ueneficia præstantissimum est medicamentum. Noui enim ego quosdam, quorum aliqui morborum diuturnitate, alij uerò ueneficijs semistulti facti erant, hoc tantum Paris herbe semine ad uigesimum usq; diem in puluerem hausto drachmæ pondere, pristinae sanitati omnino restitutos esse. Porro idem Fuchs in suis paradoxis nil aliud Aconitum esse putat Mauritanis, & præsertim Auicennæ, quàm Napellus. Quia in re rursus, meo quidem iudicio, fallitur, quippe quòd reperio Auicennam de utroq; Aconiti genere scriptitasse, & alterum appellasse strangulatorem adib, alterum uerò strangulatorem leopardi. quæ nomina eadem sunt, quæ apud Græcos lycostonos, & pardalianches: atq; eundem prius magna differetia speciatim de Napello egisse constat. Præterea N A P E L L U S radicem Aconitis longè dissimilem

Fuchij error
alius.

Napelli historia, & uires.

profert: sicuti & folia, quæ potius artemisiam, quàm cyclaminum, & platani referunt. Flores idem edit purpureos, qui anteaquam dehiscant, mortui hominis caluariam representant, dehiscetes uerò pandunt sese urticæ mortuæ modo. Caules ei bicubitales, & aliquando maiores: semen paruum, nigrum, corniculis conclusum breuib. Quæ certè omnia & harum plantarum discrimen aperte ostendunt, simul & Fuchij sententiam refellunt. Hinc itaq; colligendū putauerim, Aconitum cuiusque generis nullam habere cum Napello cognationem. Napelli uis in necandis hominibus adeo immanis, seuq; existit, ut nullis ferè antidotis occurrì possit, nisi quàm primum, & statim succurratur, quod tamē Aconitum sumentibus non euenit. Napelli immanitatem uidimus nos Rome anno à Christo nato 1524. mense nouembri in Capitolio Clementis VII. Pont. max. anno primo. Nam cum decerneret experiri olei cuiusdam præstantissimi uires, quod Gregorius Carauita Bononiensis chirurgicus tunc præceptor meus contra deleteria medicamēta, & uenenosorum animalium quorumcunq; morsus parauerat, iussit Pontifex uenenum dari duobus latronibus, quos leges damnauerant, quò suorum facinorū poenas luerent, laqueo uitam finire, ut in ijs olei huius experimentū fieret. Horum alterum, qui plurimum Napelli sumpserat dulcarijs panibus comestum, pontificij medici statim oleo inungendum præbent, qui post tertium diem sæpius oleo perunctus euasit incolumis: quanquam non sine magna formidabilium symptomatum accessione. Alterum uerò, cui longè minus uenenati panis exhibuerant, oleo inungi uetant, ut assumpti uenefici effectum, scutiamq; cernerent. Id quod illis rei exitus facile comprobauit: quandoquidem paucis post horis obiit infelix, ijs omnibus incommodis cruciatibus, & symptomatibus correptus, quæ ab epoto Napello prouenire scribit Auicenna. Ceterum idem quoq; Fuchs loco supra citato Leonici testimonio nixus, in Auicennæ acerrimè inuenitur: nec sanè eum, ut nostri recentiores, principem, sed tyrannum, & homicidam nuncupat, eosq; pariter detestatur, qui eius sectantur doctrinam. quippe quòd Auicenna scripserit (ut ipse inquit) Napellum perniciosum esse uenenum: mox subdidit, quòd liuitum, & bibitum delet albas cutanei morbi genus. Quia in re nō possum non admirari Fuchium,

Auicennæ de fenio.

non vocatur, similem alteri facultatem habet, sed peculiariter lupos, sicut illud pardos, interficere cōsuevit. Hanc Galenus. Meminit Aconiti etiam Plinius libro XXVII. cap. 11. his uerbis. Sed antiquorum curam, diligentiamque quis possit satis uenerari, cum constet Aconitum uenenorum omnium ocysimum esse, & tactis quoque genitalibus foeminei sexus animalium, eodem die inferre mortem? Hoc quoque tamen in usus humanæ salutis uertere scorpionum ictibus aduersari experiendo datum in uino calido. Ea est natura, ut hominem occidat, nisi inueniat, quod in homine perimat. Cum eo solo colluctatur, uelut pari intus inuenito. Sola hæc pugna est, quum uenenum in uisceribus reperit: mirumque; exitalia per se ambo quum sint, duo uenena in homine cōmoriuntur, ut homo supersit. Torpescunt Scorpiones Aconiti tactu, stupentque; pallentes, et uinci se confitentur. Auxiliatur eis Helleborum albu tactu resolvente, celestique; Aconitū duobus malis, suo, et omnium. Quod si quis illa forte ab homine excogitari potuisse credit, ingratis Deorum munera intelligit. Aconiti primum genus Græce uocatur ἀκόνιτον παραλιναιχες: Latine, Aconitū interficiens pardos ac pantheras: Italicè, Aconito pardalianche: Germanicè, Vuolffs beer, et Doll uurt: Hispanicè, Centelha: Gallicè, Herba de la tora. Alterū uerò genus Græci ἀκόνιτον κυνοκτόνον dicunt: Latini, Aconitū cynoctonū et Lycocotonū Itali, Aconito cynoctono: Germani, Vuolffs uurtz: Hispani, Yerua mata lono, et Yerua de balhesteros: Galli, Patelouine.

Appendix.

CONRADVS Gesnerus hac ætate eruditione, ac copia rerum clarissimus medicus suo, quem de raris, & admirandis herbis appellauit libello, de primo Dioscoridis Aconito discrens, quod ipse uulguis sequutus Torani appellat, non solum imaginem nostram in huius capitis initio appictam pluribus impugnare nititur, sed (ut arbitror) inuidiorum potius quorundā suasionibus, quam sui ipsius genio excitatus eō immodestiar, iniuriarque; peruenisse demonstrat, quod haudquaquam decere crediderim honestos quosque viros desectere. Quamobrem non possum non admirari, Gesnerū, quem hæc tenus modestissime de omnibus scripsisse constat, nunc primum longè aliter se gerere, præsertim cum certò sciat se iam plura magna edidisse volumina, quæ censuris innumeris nō uacabant. Ecquid profectò turpius, detestabiliusque; Gesnero euenire potuit, quam infidelitatis illum arguere hominem, cuius auctoritas, integritasque; tanta iandudum fuit apud ipsum, ut innumeris ferè locis in libris de animalium historia, alijsque; voluminibus non solum illum laudauerit, probauerit, ac etiam obseruauerit, sed illius scriptis, inuentisque; pro sui commodo usus sit, ac multa illi accepta referre possit? Etenim non abest suspicio, quin eius sinceritatem uaser quispiam labefactauerit maleuolus, (nam & alios synceritos, ac probos viros ab ipso deceptos scimus) quo postea factum sit, ut dum is immeritò nostram accusat imaginem, Aconito pingit, de quo Dioscorides, & antiquorum alij meminere, nullis prorsus notis legitimū illud Aconitum reserat. Ad eō ut à genuino non minus differre videatur, quam coruus à cygno. Nam ubi hirsuta folia? ubi Cucumeris, aut Cyclamini facies? ubi plura quam vnum tantum folium? ubi radix caudæ Scorpionis æmula? ubi (Dij boni) zia-basti splendor? Nullum penitus talium notarum apparet vestigium. Quamobrem plurimum mirari subit, quod quasi falsitatus maluerit Gesnerus imperitissimi olitoris, cuius balistæ se telum effecit, contra nos probare sententiā, quam Theophrastum, Dioscoridem, Plinium, Oribasium, & alios quot quot sunt clarissimi nominis auctores admittere. Ad hæc non video, cur ea ratione adducatur Gesnerus, ut non putet imaginem nostram nisi fictitiam, quod scilicet nimis artificiosa sit radix, & quod absque ullis videatur fibris, quum aliarum etiam plantarum habeantur radices omnino glabræ, & editæ longè maiori; ut in Dentaria uocata, & in eo Saniculæ genere, quod album Germani vocant, cuius superius inter symphyta meminimus, uideri potest. Sed dicat Gesnerus, obsecro, quot nam in suis de animalibus libris ficticia appinxit imagines? longum sanè esset recensere. Recensebo forsasè alias. Quippè nil minus ferendum, quam rationem ab altero reposcere eum, qui suæ reddere non possit. Sunt enim in promptu doctissimi viri, & in plantarum historia, ac facultate exercitatissimi, qui rerum ueritatem optinè norunt, quorum nomina, etsi copiosum non efficiat numerum, satis mihi fuerit ijs commendari labores nostros, quam à cæteris improbari. Equidem Gesnero alioqui viro doctissimo nostri Aconiti stirpem mittere possem, nec me tæderet ad montes illos me iterum recipere, licet magna incederet itineris distantia. Atqui quum plantam non requirit, sed duorum, aut trium eruditorum testimonia, hæc semper in promptu erunt. Viuit Georgius Liberalis pictor, qui plantam delineauit; Viuit Petrus Spezzalancia, qui eam effodit; Viuit Franciscus Melchiorius medicus Tridentinus, qui nobiscum ierat. Viuo ego (Dij boni) qui adhuc fidei aliquid prestare possum; & mones uiuunt, & extant, qui tales nobis alunt plantas. Mirum sanè, quod iam tam morosi sint homines, ut nil aliud extate terris, maribusque; censeant, quam quod ipsi tantum viderint. Verum enimverò non possunt satis explorare Gesneri mentem, quippè qui hæc, & alia nonnulla aduersum me prius scripserit, & nunc primum nos honestè benèque; defendit aduersus Guilandinum quendam Borussium, qui ad ipsum epistolam quandam scribens de Bulbo Castaneo, Trasis, Moly, alijsque; nonnullis barbara quadam inuidia lauciatus circa causam omnem, ac rationem emulenti hominis instar, acrius, immodestiusque; quinetiam iniquius quam par fuerat, in nos inuehitur. Sed licet etiam nobis, obsecro, parumper vnà cum Gesnero, quem tamen suis maledictis fautorem sperabat, tam impudentis hominis rabiem repellere. Nam quis hoc pati possit? Quis non modestiæ fines prætergrediatur, ubi tantum contumelijs, calumnijs, & imposturis fuerit laceratus? Nihil est, quod bono, docto, & viro grauius, molestiusque; contingat, quam si senserit labores suos ab imperitissimis hominibus rabidis moribus carpi, & præter equū impugnari. Id quod inde uero fortunam meam deplorarem. Verum quum id omni tempore fuisse commune animaduertam, eamque; fuisse semper bonorum, doctorumque; virorum conditionem non ignorem, ut inuidiorum tela euitare, rabiemque; effugere neutrum possint, facili æquo animo patior quorundam audaciam, insūgenque; temeritatem. Inter quos nulli mihi secundus videtur Borussius ille, quem potius (ut ita dicam) Marassum uocauerim. Quid? Mihi blatero inuidiā parare credit, quod me herbariorum Deum appellat? An nescit rabula, non aliam ob causam labores nostros in omnium ferè studiofissimis manibus florescere, & legi, laudari, foueri; ab omnibus, quam quod ij de re herbaria benemeritum me indicent? Quinetiam ob id mihi tantas agant, habeantque; gratias, quantas mihi uix meritis esse uideo? At qui is, tamen istulissimus sit, in hoc tamen (me hercule) sapere uidetur, quod corium illud suum tanti faciat, ut Matthioli peli anthesen pretio. Quippè nisi proprio fuerit adiutus corio, parum abierit, quin liuoris intumescencia rumpatur medius. At videant candidi, pijque; lectores, qua hypocriti inceptis in nos inuehi Guilandinus, quum primum inquit. Non is sum, qui cauilis, & imposturis inanem gloriolam aucupari uelim. Mentiri nescio, nec si scirem, uelim, quum tamen nil magis proficere, quam calumnijs, maledictis, & imposturis synceritatem, & modestiam nostram impugnare; & id me scripsisse asserat, quod nusquam in nostris legitur commentarijs. Sed nescio quomodo turpiora sint uitia, quam quæ uirtutum specie celantur. Porro si quandoque forsasè nonnullas bonas horas malè consumpsero, ut huic impudentissimo

Cōradi Gesneri calūnia rerunditur.

Gesneri lapsus.

Gesnerus notatur.

Matthioli testimonia aduersus Gesnerum.

Melchioris Guilandini explosa temeritas.

CICUTA.



conuitori respondere (id enim hic non expostulat locus; ne sit
ius futilitate, & frivolis ineptijs nostra deficiantur commentaria)
rogatos velim studiosos omnes, ne id à me factum putent, ut ali-
quam mihi exinde laudem requiram, quæ nulla mihi tam diu esse
potest, quam diu cum homine tam impudenti negotium est: qui
tanquam lulentus sus cum quouis volutari cupit, sed si quam il-
le maledicendo voluptatem accepit, eam malè audiendo amittit;
ceteriq; eius simillimi aperte omnes intelligant, plus esse bonis
eruditisq; viris in se defendendo præsidij, quam uanis obreclato-
ribus in calumniando fraudis.

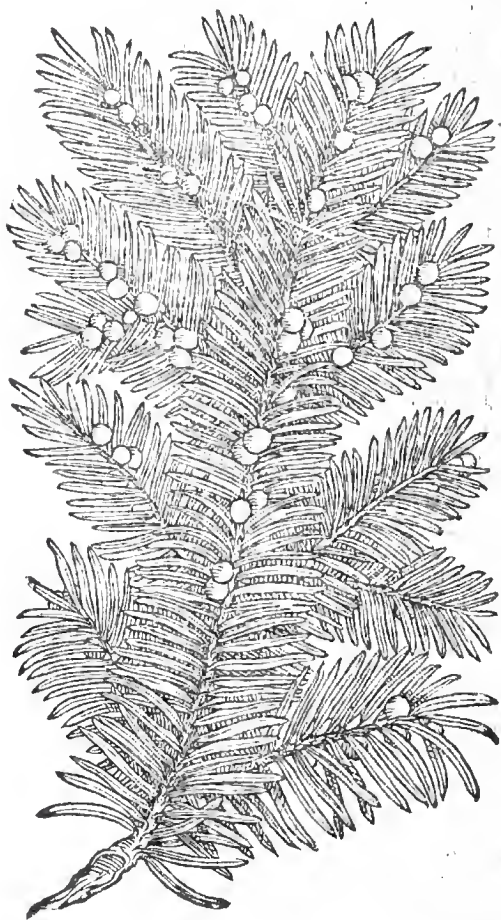
Cicuta.

Cap. LXXIII.

CICUTA caulem edit geniculatum, ut sceniculi,
grandem: folia ferula, angustiora, grauius odoratu: rami,
mox umbellæ in summo prodeunt: flores quoque albi-
cantes, & semen aniso candidius: radice non alta, conca-
ua. Cicuta lethale venenum inest, suaq; ui refrigerato-
ria necat. Remedio est uini meraculi potus. Succus ex-
primitur contusis cacuminibus, priusquam semina, &
comæ siccescant, qui sole densatur in pastillos. Multus ad
medendi rationem usus est aridi: commodè miscetur col-
lyrijs, quæ leuandi doloris gratia temperantur: ignes fa-
lyris, quæ leuandi doloris gratia temperantur: ignes fa-
lyris, & ulcera quæ serpunt, illitu resinguit. Herba cum
coma trita, & testibus circumlita, libidinum imaginatio-
nes in somno compefcit, sed genitale resoluit. Jac puer-
perarum mammis apposita extinguit: in uirginitate man-
mas coeet, & incrementum non patitur. pueris præstat,
ut eorum testiculi cibum non sentientes intabescant. Ef-
ficacissima uis Creticæ, Megarenfi, mox Atticæ, & in
Chio, & Cilicia nascenti.

Cicutæ confi-
deratio.

TAXUS.



Cicutæ vires
ex Galeno.

Nomina.

CICUTA uulgaris notitia est planta, utpote quæ plerumq;
prope urbium, & oppidorum moenia proueniat, ferula adsimilis,
odore tamen admodum graui. Maxima uis Cicutæ, ut Plinius re-
fert, quæ nascitur in terra Parthorum, mox Laconica, Cretica,
Asiatica. In Græcia uero Megarica, deinde Attica. Ceterum
in Italia constat Cicutam non adeo exitialem esse. Eam in Hetru-
ria si asini depascantur, profundissimo somno, & torpore capiun-
tur, ita ut non tantum stupidi, sed plane mortui uideantur. Id quod
aliquando rusticos huius rei ignaros fecit: nam dum asinus, quos
mortuos credebant, pellem ad usum detraherent, accidit mirum,
quod in medio serè operis asini experrecti sunt, non sine magno ex-
coriantium terrore, atque ingenti spectantium risu. Cicutæ breui-
ter meminit Galenus lib. vii. simplic. medic. ubi tantum omnibus
notum esse scribit, quod ea extreme refrigerantis sit facultatis. Et
in libro quod animi mores corporis temperaturam sequantur. Cicu-
tæ potu illam fieri amentiam tradidit, quam à Cicutâ ipsa Græ-
ci conion appellant. Hoc nobis contigit uidere, ut latius radices
exto explicabimus, in quibusdam, qui imprudenter Cicutæ radices
pastinacæ uice decoctas comederant. Planta, quæ Græcis νό-
τος, Latinis atq; etiâ Italis Cicuta uocatur: Arabibus, Sugarā:
Germanis, Ziger Kraut, Schirling, & Vuetterich: Hispanis, Cea-
guda: Gallis, Cigue, Cocue, & Segue.

Taxus.

Cap. LXXV.

SMILAX à Græcis, Taxus à Latinis appellatur,
arbor abietis magnitudine, & foliorum eiusdem figura,
in Italia, & Narbonensi Gallia Hispaniæ contermina na-
scens. Auiculæ quæ Italicæ taxi baccas deuorant, deni-
grantur: & qui ederint easdem homines, alii profluvio
corripiuntur. Narbonæ tam præsentis est ueneni, ut si qui
dormiant

dormiant sub ea, aut in eius umbra subsideant, lædantur, & sæpenumero moriantur. quare de taxo hæc traduntur, ut ab ea caueamus..

NASCITVR *Taxus* frequens in Ananæ uallis montibus, saxosis ac prærupis locis, inter abietes, & piceas, quibus folio, ac forma non longè dissimilis uisitur: quanquam hæc illarum proceritatem non nisi rarissimè æquet. Baccas fert rubentes, agrifolij modo, dulces, uinosasq;: quas quandoque mandentes tum pastores, tum qui in syluis arbores cædunt, statim in fibres incidunt, & dysenterici fiunt, sanguine & spiritibus inde admodum inflammatis. Lignimateries, quod rufescat, quam plurimis intercurfantibus uenis, incorruptaq; sit, lignarijs fabris maxime expetitur, & plurimi sit, præsertim concinnandis mensis, & hastis, telisq; conficiendis. Quamobrem Germani huic arboris afferes ad sua construenda hypocausta non exigua sibi comparant pecunia. *Taxus* meminit Theophrastus libro III. cap. x. de plantarum historia, sic inquit. *Taxus* quoque genere simplex, proceræ, auctu insignis, similisq; abieti, nisi quod non pariter excelsa, magisq; alis sinuata est: folio quoque Abieti similis, sed pinæ uol, molliorq; ligno. Quæ in Arcadia nascitur, nigro ligno, aut puniceo constat: quæ autem in Ida, flauo admodum, & cedro simili. propter quod uendentes fraudare dicuntur, tanquam cedrum uenundent. Totum enim cortice detracto: corticem similem cedro habere tum scabritia, tum colore: radices breues, graciles, per summasq; cespitum. rara hæc circa Idam. At in Macedonia, Arcadiaq; uel fructum abunde proferre, rotundum, fabæ paulo maiorem, colore rufum, tactuq; mollem. Aiunt, quod si iumenta folia comederint, emoriuntur: si ruminantia, nihil patiuntur. Fructus & ab aliquibus hominibus manditur, suauisq; est, atque innoxius. hætenus Theophrastus. Cuius sententiæ illud ob stare uidetur, quod nostra *Taxus* fructum ferat non innoxium, ut ipse ait, sed noxium, ut supra diximus. *Taxi* Plinius quoque meminit lib. xvi. cap. x. ubi de ea ita scribit. Abieti, & piceæ similis est, minus uirens, gracilisq;, & tristis, ac dira, nullo succo, ex omnibus sola baccifera. Huius noxio fructu: lethale quippe baccis, in Hispania præcipue, uenenum ineft. Vasa etiam uiatoria ex ea uinis in Gallia factis mortifera fuisse compertum est. Hanc Sestius similacem à Græcis uocari dixit: & esse in Arcadia tam præsentis ueneni, ut si qui dormiant sub ea, cibumue capiant, moriantur. Sunt qui & taxica huic appellata dicant uenena, quæ nunc toxica dicimus, quibus sagittæ tingantur. Repertum innoxiam fieri, si in ipsam arborem clauus æreus adigatur. hæc Plinius. Foliorum fumo mures necantur. *Taxi* præterea nocumenta tradidit Dioscorides lib. sexto, ubi de noxijs medicamentis pertrahit. quò cum peruentum fuerit, de ijs diffusius nobis differendum erit. *Taxi* uires quàm paucis reddidit Galenus lib. viii. simplicium medicamentorum, sic inquit. Smilax, aut *taxus* arbor est uenenofo faculatis. Huic arbori nomen Græcum est *ταξία*, Latinum, *Taxus*: Italicum, *Tasso*: Germanicum, *Eibenbaum*: Hispanicum, *Texo*: Gallicum, *Yf*.

Taxi confideratio.

Taxi historia ex Theophr.

Ex Plinio.

Taxi uires ex Galeno. Nomina.

Apocynum.

Cap. LXXVI.

APOCYNON, siue cynocrambe, brassica canina, frutex est longis uiticulis constans, malè olentibus, lentis, vitiliumque modo obsequiosis, fractu ferè inuictis: folio hederæ, molliore tamen, & per extremum acutiore, lento, graui odore: id luteo succo turget. Siliquæ ceu fabarum folliculari specie, digiti longitudine protenduntur: semine intus duro, paruo, nigro.

Folia cum adipe in panes coacta, canes, lupos, vulpes, & pantheras enecant, in cibo data, & protinus eorum coxendices resoluunt.

APOCYNON, quod & Brassicam caninam appellant, Apocyni confideratio. etsi iandiu mihi quidè incognita fuerit, adeò ut inter alias incognitas stirpes in amplissimo naturæ uiridario posteris reliquerim explorandam; hoc tamen anno è Pisis medicus eruditioe, & in re herbaria clarus, Lucas Ghinus Forocorneliensis duas ad me misit plantas, quarum una per omnia Dioscoridis Apocynon representat. Scribit enim uir ille, duas à quodam nobili amico siliquas dono accepisse è Syria allatas, quarum alteri inscriptum erat *Periploca repens*, alteri uerò *Periploca non repens*, fortasse quòd ita Syriæ plantas nominent. Subdit præterea, has siliquas rhododendri siliquis admodum fuisse similes: inter quas tanè hæc erat differètia, quòd repentis *Periplocæ* siliqua ea sanè longitudine constabat, quæ et rhododendri, gracilior tamen erat: alterius uerò breuior. E longiori sata plantam prouenisse ait, quæ nò modò humi repit; sed et arbores quantūmuis proceras scādit: è breuiori uerò alià, quæ notis omnibus Apocynon refert. Vtraq; porò nò minus lacte turget, ut scribit, quàm tithymali omne genus: uerum id repenti omnino album inesse: non repenti uerò subro-



Apocyni vi-
res ex Gal.

Nomina.

ceum. Hinc itaque fit, ut huic uiro plane subscribam, & alteram, cui omnes prorsus notæ adamusim adscriptulari uideantur, Apocynon esse certò credam. Neq; hanc facile mutabo sententiam, nisi aliam plantam proferri uidero, quæ clarioribus notis, quàm hæc, cuius picturam exhibemus, Apocyni faciem exprimat. Apocyni uires memorie prodidit Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Apocynum, aut Cynocrambe. Vocant autem quidam eam Cynomorum, quandoquidem canes celerrimè interimit, sicut Lycostonon lupos. Est autem hominibus uenenum, herba multum grauius olens: proinde omnino calida est non instrenuè, non tamen proportionè desiccata. Itaque illi-
ta admodum digerentis est facultatis. Quæ planta ἀποκύνων Græcè, Apocynum item & Brasica canina Latine dicitur: Italice, Apocino.

Nerium, siue Rhododendron.

Cap. LXXVII.



Nerij confi-
deratio

NERION aliqui Rhododaphnen, alij Rhododendron uocant. frutex est vulgaris notitiæ, longioribus quam amygdala folijs, crassioribusque: flore in ro-
sam conformato: fructu amygdalæ simili, corniculato, qui patefactus quandam lanosam naturam ostendit, spinarum pappos representantem: radice longa, acuta, lignosa, gustanti falsa. nascitur in amoenis, maritimis, & secus amnes. Flores, & folia mulis, canibus, asinis, & quadrupedum plurimis uenena sunt: hominibus uerò contra serpentium morsus præsidia, è uino pota, eò magis ruta addita. Imbecillæ etiam animantes, ut pecus, & capræ, si aquam bibant, in qua folia ea maderint, moriuntur.

NERIUM, quod flores rosarum effigie proferat, laurisq; folijs constet, Græcorum quidam Rhododendron, alij Rhododaphnen appellant. Italis Oleandro uulgò dicitur. Vidimus nos hoc primum ad Benaci ripas, & in Argentario promontorio in maritimis nostris. Planta est lauri facie, spectabilis, & uisus non iniucunda, præsertim cum roseis emicat floribus. Horum similitudine deceptus quondam fuit Lucius Apuleius sub asini metamorphosi, dum rosas quæret, quarum pastu in pristinam formam restituendus erat. Nam cum procul uidisset Nerium suis floribus refertum, ratus eos esse ueras rosas, eò aperto ore accurrit tanta auditate, ut parum defuerit, quin eas primo occursu imprudens deuoraret. Verum is, ut qui in plantarum histوريا, & uiribus earum indagandis diligentissimus auctor extitit, non immemor Nerij flores depastos asinis uenenum præsentare, ita deceptus labra submouit, demissisq; ad terram an-

Nerij vires
ex Galeno.

Conciliatio
Dioscoridis
cum Galeno.

Nomina.

ribus abiit. Nerij uires descripsit Galenus libro viii. simplicium medicamentorum, sic inquit. Rhododaphne notus omnibus est frutex. Foris quidem corpori illitus, discutiendi uim obtinet. Intro autem in corpus assumptus, perniciosus, ac uenenosus non tantum hominibus est; sed plerisq; etiam pecudibus. hæc Galenus. Quæ maxime repugnant Dioscoridis, & Plinij placitis: quippe qui Nerium potum commendauerint hominibus contra serpentium uenenosorum morsus. Nisi dicere uelimus, quod Nerium sumptum secundum Galenum sit hominibus non demorsis perniciosum: secundum uerò Dioscoridem idem ijs remedio sit, quos serpentes momorderint. Idq; ea ratione fiat, quæ & cantharides (ut inquit Auicenna) à cane rabido demorsis medentur, & euphorbium à scorpionibus ictis, & alia deniq; lethalia medicamenta alijs item uenenis aduersantur, ut inferius libro sexto latius dicitur. Si quidem mihi non uidetur uerisimile, quod præter rationem id prodiderit Dioscorides in simplicium materia omnium facile princeps. Νέριον, ῥοδοδάφνη, & ῥοδοδάφνην sic Græcè planta dicitur, quæ Latinis pariter Nerium, & Oleandro: Gallis, Rosagine.

Fungi.

Cap. LXXVIII.

FUNGORVM differentia duplex: aut enim manduntur, aut perniciales sunt. Multis de causis uenenosus gignuntur: ubi uidelicet clauus ferreus, in quo sit rubigo, aut panni marcor adfuerit: Conant si iuxta serpentis cauernam, arborésve, quæ priuatim pariunt noxios fructus, erumpant. Continent qui tales sunt, nescio quod strigmentum, concretamq; pituitam, terraque eruti, quàm celerrimè computrescunt, atque marcore vitiantur. Sed qui ueneno imbuti non sunt, suauem in iuribus gratiam habent: largius tamen sumpti nocent, & ægrius concocti strangulant, aut chole-

ram morbum citant. Remedio est nitri potus, aut lixiuum cum acida muria, aut feruefactæ satureiæ, aut origani iusculum: debellantur etiam gallinæ fimi potu ex aceto, aut eiusdem delinctu cum melle multo. Corpus alunt, sed ægrè dissoluuntur, cum magna ex parte integri ipsi cum recrementis alui deiciantur.



TAM ET SI duo tantum Fungorum genera hic uideatur recensere Dioscorides, ad fungos duntaxat innoxios, & perniciosos respiciens; tamen, ut omnibus palam est, plura ac diuersa eorum, quæ in cibis expetuntur, discrimina notantur. Horum inter omnes Italiæ regiones feracissima est Hetruria, ubi illi Fungi cæteros antecellunt, qui uulgo dicuntur Prignoli: ij siquidem singulis annis primis Aprilis imbribus erumpunt, neq; solum odorem eximium spirant, gustuiq; gratissimi sunt: sed etiam omnino innocui habentur. Secundum uerò locum apud nostros Hetruscos tenent ij, qui uulgo Porcini, hoc est, suilli nuncupantur: quippe qui prius elixi, ac denuum farina circumliti, & oleo uel butyro fixi, magnam cum palato ineanit gratiam. Verum hi non adeo tuti sunt, quod in suo genere perniciosi plures, quam in alijs reperiantur. Cæterum periculosi ac malefici à peritis, & oculatis uiris facile dignoscuntur, cum à terrena cortice purgantur, incidunturq; decoquendi. Nam cultello dissecti illico (ut Plinius inquit) dilutus eius aduenit rubor, rancidus subinde aspectus, liuidus intus color, rimosa stria, pallidum per ambitum labrum: postremo accedit nigredo, & ita protinus computrescunt. Quamobrem rectè scribit Auicenna libro IIII. sen VI. eos nocentiores esse, qui nigri, uel uirides, uel in nigro purpurascetes uisuntur. Proinde amens quidem, & plane stupidus, & stipes fuerit is, qui tam repentinas mutationes uiderit, et non cognouerit his notis eorum uirus patefieri. Sed accidit plerumq; ut illos potissimum Fungi interimant, aut saltem in magnum discrimen adducant, qui eos super ferrea craticula, aut prunis, calentibusq; cineribus affatos deuorant. Hoc enim modo decocti, cum in taleolis non secuntur, non tam facile cognosci possunt, ut ij qui dissecti parantur. Ad hæc non semper officiant Fungi, quod per se lethiferi sint, sed quod copiosius, quam par sit, ingerantur. Quandoquidem cum lentè admodum, crassissimiq; succi existant, artetiarum oscula usque adeo obstruunt, ut cõclusis intus spiritibus suffocent. Quod cum probe norint agrestes in Hetruria mulieres, rarissime fungos mandunt, nisi allio, & pipere adiectis. Asseruantur Fungi muria, præsertim qui uulgo Porcini dicuntur: namq; hoc modo parati innocentes redduntur amisso lentore. Præter hæc multa alia fungorum genera apud nos inueniuntur, ut ij qui nobis uulgo appellantur Prataioli, Turini, Boleti, Orcelle, Carduella, Manine, Ordinali, Parigiola, Vescie di lupo, & complura alia, quæ, cum nihil uel parum ad rem faciant, silentio inuolanda duximus. Cæterum Fungi non tantum humi proueniunt, sed & in arborum caudicibus, qui omni ferè periculo vacant (dummodo non sint arbores noxiæ) quod è cortice profiliant, cui nec ferrum, nec tabefactus pannus, nec serpens cadauer subesse potest. Ex hoc genere quidam, præter agaricum, laricibus innascuntur in Anauensibus montibus triginta librarum pondere, aureo colore, per ambitum dissecti, in cibis gratissimi, nullo amarore præditi, licet agaricus ab eadem arbore productus sit amarissimus. Hic certe mirari subit, quod tanta hominibus inferitur gula libido, luxus, & incontinentia, ut adeo inconsulto, auideq; fungis uescantur, in quibus sæpius immatura mors delitescit. Tanta hodie intercessit gratia Fungis cum mensis in Italia, ubi eorum frequentissimus est usus, ut Neapoli inuenti sint lapides, qui defossi, & in cellis uinarijs translati, terra aliquantulum operiti, et subinde tepida aqua inaspersti, intra quatuordecim dies non ingratos procreant. Hos et Romæ, et Neapoli uidimus, ubi magna seruantur diligentia, nempe quorum merito quolibet tempore fungos edant. Sunt & lucernarum Fungi, qui in elychnio fiunt, præsertim cum aer humorem contraxerit, & ad pluuiam præparatur. Fungus itaq; lucernarum, meo quidem iudicio, fuerit is carnis globulus, qui fungi faciem representans, in elychnij extremitate conrescit, & flammæ lumen obumbrat. Neg; enim in hoc subscribam Cornario, uiro alioqui ingenio & doctrina celebri, qui in commentarijs, quos inter eum Galeni librum de compositione medicamentorum secundum locos edidit, censet fungum illum esse elychnium lucernarum ex quodam fungi genere factum, quod facie (ut ipse inquit) marinas æmuletur spongas. Siquidem apud ueteres nusquam me legisse memini, è fungis elychnia fieri: cum tamen legerim apud Virgilium, & Plinium, cum fungi generantur in lucernis, futura pluuiæ esse præsagium. Namq; Virgilius libro primo Georgicorum, ubi futura pluuiæ signa recenset, id apertissime testatur, ijs carminibus.

Fungorū genera, & consideratio.

Fungorū alia genera.

Fungi lucernarum.

Cornarij opinio explosa.

Tum cornix plena pluuiam uocat improba uoce,
Et sola in sicca secum spatatur arena.
Nec nocturna quidem carpentes pensa puellæ
Nesciure hyemem, testa cum ardente uiderent
Scintillare oleum, & putres concreescere fungos.

Fungi corpo-
ris affectus.

Fungorum vi-
res ex Gal.

Nomina.

Eorum porro generationis causam scitè quidem reddidit Seruius Grammaticus in commento hisce uerbis. Nam (ut inquit Plinius) cum aer humidus esse coeperit, fauilla, quæ cum fumo solet egredi, prohibita aeris crassitate in lucernis re fidet, & quasdam uelut fungorum ininitatur inuagines. hæc ille. Sed præterea ipse Plinius Virgilio, & nobis quoque ad stipulatur lib. xviii. cap. ultimo, cum ita scribit. Palladi nanque ignes, murmurantesq; tempestatum nuncijs sentiuntur: pluuiæ etiam, si in lucernis fungi. hæc Plinius. Ex quibus omnibus luce clarius fieri puto, hæc in re Cornarium cecutiniisse. Fungi præterea apud Hippocratem & Galenum lib. & comm. iij. de morbis uulgaribus, sunt excrecentiæ, quæ quandoque in palpebris, quandoque in pudendis enascuntur. Quin & Fungi dicuntur à Galeno lib. i. de locis affectis adnascentiæ capitis, ubi hoc fracto, meninx, quæ est membrana cerebrum custodiens, fuerit affecta. Nec alia sanè de causa hos affectus ueritas, id est fungos, uocari crediderim, quàm quòd fungorum inuaginem referant: quemadmodum et ij qui in lucernis concreescunt. Fungorum uires memoriæ prodidit Galenus lib. viii. simplicium medicamentorum, sic inquit. Fungus frigida, humidaq; admodum planta est. quamobrem etiam proximè ad deleteriam, enecantemue facultatem accedit: & sanè inter eos sunt qui interficiant, potissimum qui ex natura mistam habent qualitatem putredinosam. Et libro secundo de alimentorum facultatibus, idem de fungis ita differit. Inter fungos Boleti, si bellè in aqua elixi fuerint, propè accedunt ad cibos inspidos. Non tamen sic solis ipsi uulgo utuntur, sed adparant uariè & condiunt, ut alia omnia, quæ nulla insigni qualitate sunt prædita. Alimenta autem ex ipsis est pituitosum, & frigidum uidelicet, prauiq; est succi, si quis ipsis largius utatur. Omnia igitur fungorum ij minimum sunt noxia. Secundi autem post hos sunt Amanitæ. Reliquos uerò tutius est omnino ne attingere quidem: multi enim ex ipsorum esu interierunt. Equidem noui quendam, cui post Boletorum non satis elixorum (qui innocentissimi esse putantur) usum largiorem, os uentriculi pressum, ac grauatum, coarctatumq; fuit, difficilè emq; habuit respirationem, & in anini deliquium incidit, sudoremq; frigidum sudauit, ac demum seruari ægrè, sumptis ipsis, quæ humores crassos incidunt, potuit: cuius generis est oxymeli ipsum per se, & cum hyssopo, & origano ipsi medicati diocriter incoctis. Is enim tum hæc sumpsit, tum nitri spumam ipsis inspersam: post quæ fungos, quos comederat, uomuit, qui iam quodammodo in succum pituitosum, frigidumq; admodum ac crassum erant mutati. Mox uerò qui Græcis, Fungi Latinis appellatur: Arabibus, Hatar seu Father: Italis, Fonghi: Germanis, Pifferling, & reyschen: Hispanis, Hongos, Cogomelos, & Cytherquas: Gallis, Champignon, & Potyron.

COLCHICVM.



EPHEMERVM.



COLCHICVM.

Colchicum.

Cap. LXXIX.

COLCHICVM, aliqui ephemerum, sunt qui agrestem bulbum uocant. Autumni exitu florem edit croci, candicantem: ab eo tempore folia bulbi, sed pinguiora: caulem palmo altum, ferentem rufum semen: radicem foris è nigra rufescentem, quæ delibrata, candida, & mollis spectatur, lacteo succo madet, atque gustatu dulcis inuenitur: bulbus eius mediam habet rimam, fissuramque, qua flos erumpit. plurimum in Messenia, & Colchis enascitur. Ea comesa, fungorum more, strangulando enecat. Hanc autem depinximus, ne à quoquam imprudenter pro bulbo deuoretur: mirum enim in modum saporis uoluptate imperitos allicit. Remedio sunt eadem, quæ fungis, bubulum etiam lac potum auxiliatur: itaque cum adfuerit, non aliud desideratur auxilium.

Ephemerum.

Cap. LXXX.

EPHEMERON, aliqui syluestrem irin appellant. Folia habet lili, sed tenuiora: caulem parem: florem candidum, amarum: semen molle: radicem unam, digitali crassitudine, longam, adstringentem, odoratam. nascitur in syluis, & opacis. Huius radix dentibus præcipua, si decocto colluantur. Folia in uino cocta, discutiunt tumores, & tubercula, quæ nihil adhuc humidi contraxerunt.

EPHEMERI duo genera constituisse uidetur Dioscorides. unum, quod Colchicon, & agrestem bulbum: alterum, quod Irin syluestrem cognominant. Quod primo loco describitur, usque adeo perniciosum affirmant, ut uuo die sumptum interficiat: unde illi Ephemerum nomen. Ea autem ratione illud se depinxisse tradit Dioscorides, ne ab aliquo imprudenter bulbi uice deuoretur: mirum enim, inquit, quantum saporis uoluptate imperitos allicit. Verum cum hoc diuinum Dioscoridis institutum non animaduertierint, uel forte neglexerint Mauritanii, & eos secuti medici superioris nostræ ætatis, non modo seipsos, & sequaces misere deceperunt; sed & ceteris omnibus errandi ansam facile præbuerunt. Siquidem Colchicum ephemerum deleterium medicamentum, si eius nota diligentissime expendatur, nil aliud, meo quidem iudicio, representare deprehenditur, quam candidum illum bulbum, quem uulgo officinæ Mauritanos secuta falso Hermodactylum appellant. Sed quantum detestandus sit error is, & abolenda praua, ac perniciofa hæc consuetudo, quantumue discriminis, & incommodi nostris corporibus hinc imminet: æstimabunt ij, qui recte diligentesq; ea perpenderit, quæ non solum Dioscorides, & Galenus; sed & Paulus, & Nicander, & Plinius de Colchico ephemero posteritatis memoriæ prodiderunt. quippe qui affirmauerint, id deuoratum eadem die homines interimere. Quem effectum etsi hac tempestate ab hoc manifestè præstari non constat experimento in his, qui ipsum in medicamentis assumunt: id tamen non alia de causa fieri putauerim, quam quod fortasse in Italia, ut in Colchide, mortiferum non proueniat: aut quod ea, quæ sumitur quantitas, exigua sit, neque ad perdendum sufficiens. Sed non propterea dubitandum est, quin hoc sumentibus grauius & periculosa incommoda inferre ualeat. Erroris occasionem dedisse uidetur Serapio, utpote qui confusè uno tantum capite de utroque Ephemero, & de Hermodactylo scripserit, nomine duntaxat Hermodactyli omnibus inscripto, inmemor, uel potius ignarus, apud Græcos, a quibus tamen quicquid ferè boui habet, mutuatus est, eas plantas inter se maxime differre. Quod autem in hoc deceptus Serapio has herbas turpiter confuderit, fidem manifestam facit Paulus Aegineta, qui libro VII. de Ephemeris, & de Hermodactylo separatim tanquam de diuersis differuit: & primum de Hermodactylo, sic inquit, Hermodactyli radix & per se, & ipsius decoctum uim habet purgandi: priuatim arthriticis tunc, cum humores defluant, exhibetur. uerum stomacho nimis quam aduersatur. Mox paulò inferius, sex tantum interiectis capitibus, de Ephemeris ita scribit. Ephemerum non nenenum illud, sed quod Iris syluatica nominatur, misere potestatis est, & repellentis, & discutiens per halitum. hætenus Paulus. Ex quibus sanè palam fit, non modo Hermodactylum cum Colchico nullam habere cognitionem; sed etiam hac in re planè hallucinatum fuisse Serapionem, quem secuti ceteri Mauritanii, qui post ipsum libros conscripserunt, atq; etiam ex nostris plerique, qui superiore ætate claruerunt, ut cæci cæcos sequentes omnes in hanc erroris foueam inciderunt, & posteros hucusq; in hunc pessimum & detestandum usum pertraxerunt. Iam itaque resipiscant tum medici, tum seplastarii, qui Colchicum suis medicamentis, & catapotijs inserunt, & ipsum iam non secus ac scopulum euitent, utpote quod, omnium probatissimorum auctorum testimonio, mortiferum sit medicamentum. Quæ autem radix nobis hodie Hermodactylus dici possit, difficile quidem fuerit decernere, quod ex probatis rei herbariæ scriptoribus hætenus neminem inuenerim, qui notis ullis eius tradiderit historiam. Veruntamen, si ex uocabuli etymo conijcere licet, nil aliud significare uidetur Hermodactylus, quam digitum Hermi, aut Hermetis. Vnde factum est, ut aliquando cogitauerim, an illa bulbacea radix, quæ manus humane formam refert, quamq; uulgo Christi palmam appellant, ad Hermodactylum accedere possit, quod bulbacea sit, quemadmodum & Colchicum, quodq; sumpta non modo uomitiones, sed & aluum cieat, ut testis est Nicolaus Florentinus, qui hac radice pluribus factis uomitionibus, Biliotum quendam quartanarium curauit. Hæc in medium proferre libuit, non quod ita esse certo asserere ausim, sed ut rei herbariæ studiosis res hæc melius æstimanda proponeretur. Nec illud sanè hoc loco prætereundum duxi, quod Hermodactyli Actuarius, & Nicolao Myrepsico, qui albi, & rubri Hermodactyli meminere, nil aliud representant, quam Behen album, & rubeum Mauritanis appellatum. Siquidem ex descriptione auræ Alexandrinæ apud Nicolaum, & diamoschi antidoti apud Actuarium id liquidò constat. Sed non ob id dicendum est, hermodactylum Pauli, & Serapionis idem cum illis esse, his nanque alterius generis radix est, quæ uim habet deiectionum ad articularum defluxiones præcipuam. Fuchsius medicus ætatis nostræ celebris, in libro de compositione

Colchici, & Ephemerum eodem liberatio.

Mauritanorum & sequacium error.

Serapionis lapsus.

Hermodactyli coniectura.

Fuchsius deceptus.

Fuchſii erratum.

Monachorū hallucinatio.

Ephemerī uires ex Gal.

Nomina.

poſitione medicamentorum, quem non pridem locupletatum edidit, hermodactylum Pauli deſcribens, inquit. Vnus habet radicem albam, craſſam, ac modicè duram. atq; iſ eſt, qui in hodiernum diem nomen hermodactyli in officiis medicorum retinet. A Paulo quoque hermodactylus appellatur. Ex ijs nimirum uerbis Fuchſius ſibi perſuaſiſſe uideatur hermodactylum communis uſus eundem eſſe cum Pauli hermodactylo: cum tamen omnibus ſerè conſtet, illum non aliud eſſe quàm Colchicum. Quocirca nulli equidem dubium eſſe puto, quin Fuchſius hac in re deceptus ſit. niſi ſepeliſſe Tubingenſes pro hermodactylo aliam uſurpent radicem ab ea, quam hætenus in reliquis Germaniæ pharmacopolijs uſurpari uidimus. Cæterum Ephemerum, quod ſylueſtrem Irin appellant, in Ananienſibus montibus tam in prætiſ, quàm in ſyluis copioſe naſcitur, ubi indigenis uocatur uulgò Giglio matto, hoc eſt, Liliū ſtultum. Huic certè, niſi me fallit iudicium, omnes prorsus notæ conueniunt, quæ alteri Ephemero à Dioſcoride tribuuntur. Hiſc itaque ſit, ut in hoc Fuchſius, uir aliqui doctiſſimus, apertè erraſſe deprehendatur, qui plantam uulgò Liliū conuallium uocatam Ephemerum alterum, & non lethale eſſe contendit. Quandoquidem illud folia lilio latiora: non autem anguſtiora, & diſimilia proſert: caulem non lilij modo, ſed gracilem, & ſtaminiſ inſtar tenuem: radicem item exiſtem, quæ capillaribus diuiditur fibris, tantum abeſt, ut digiti craſſitudinem æquet, qualis in Ephemero requiritur. Præterea neminem adhuc reperi, qui tradat Ephemerum flores ſerè ſuauiſſe oſcentes: cum tamen Lilij conuallij diſti flores adeò incundum ſpirent odorem, ut eius gratia ab omnibus maxime expetantur: id quod nunquam ſilentio præteriſſet Dioſcorides in re herbaria grauiſſimus auctor, præſertim quòd ea nota fuiſſet Ephemero inſignis, & notabilis. Ex his igitur colligendum eſſe putauerim, non ſolum Fuchſium in aperto errore uerſari: ſed reliquos etiam, qui Liliū conuallian uocatam Ephemerum eſſe contendunt. Sed ad Colchicum reuertamus. Floret hoc autumni tempore, floribus croco æmulis, nullis tamen emiſſis ſolijs, niſi appetente uere, quo tempore ſubrubeum gignit ſemen, quibusdam folliculis incluſum, iuglandium ſimilitudine. Verum hoc tempore radix ei dulcis non eſt, quemadmodum in autumno, ſed lacte prægnans, & amara inuenitur. Quare hic cogimur dicere, & fateri, quòd hoc non obſeruaſſet Dioſcorides, uel ſaltem, quòd indiſtinctum id omiſerit. Porro in communem illam hallucinationem autè exploſam deducti ſunt & patres illi reuerendi, qui in Meſſiem commentarios ediderunt: quippe qui nullam faciant differentiam inter Colchicum, & Hermodactylum, idq; apertè aſſerunt. Quorum etiam auctoritate freti pharmacopole adduci poſſunt, ut cum maximo humanæ uitæ detrimento colchicum catapotijs immiſceant. Quare caueant meo conſilio ſeipſos, neque facile ſideant ijs, quos magis decet libros ſacros, quàm medicos euoluere, ut animabus potius, quàm corporibus mederi ſciant. Cæterum colchici floribus, ut audio, utuntur Turcæ, cum inebriari uolunt: eos enim uino macerant, eoq; pote adeò ſtupidi redduntur, ut in ecſtaſin abeant. Vtriusque Ephemerī meniuit Galenus ſibi VI. ſimplicium medicamentorum, ſi inquit, Ephemerum non illud lethale ſeu deleterium, quod & Colchicon uocant, ſed alterum, quod & Irin agreſtem cognominant, folia, & caulem lilio ſimilem obtinet: radicem oblongam,

HELXINE.



non rotundam ceu colchicum, digiti potiſſimum craſſitudine: eſt autem adſtringens, & boni odoris. Ex quibus palàm ſit, quòd miſte ſit facultatis, temperatæq; nempe repellentis, & halitus digerentis. Teſtificantur uerò id opera, quæ particulatim edit. Siquidem non inefficaciter radix eius in dentium doloribus colluitur: & folia tuberculorum tum augmento, tum uigori congruunt. Oportet autem ea in uino decocta, priusquàm uſus moueas, illineſcere. Planta, quæ Græcis κολχικόν, Latinis Colchicum, & Bulbus agreſtis uocatur: Arabibus, Surugen: Italis, Colchico: Germanis, Zeitloſz: Vuld ſaffran bluom: Gallis, Mort auchin, & chiennee. Quam uerò Græci ἐφῆμερον, Latini item Ephemerum dicunt: Itali, Ephemero. At quæ recentioribus Græcis ἐρμωδάκτυλος, Latinis quoque Hermodactylus appellatur: Italis, Hermodattilo: Mauritanis, Surugen, uel Surengia, ita tamen ut hanc cum colchico apertè conſuuant.

Helxine.

Cap. LXXXI.

HELXINE naſcitur in parietinis, ſepibus, & maceris. folia ei mercurialis inſunt, hirsuta: cauliculi ſubrubentes, & circa eos ueluti ſemina aſpera, adhærentia ueribus. Folia refrigerandi, ſpiſſandiſque naturam habent, qua ex cauſa ſanant illitu ſacros ignes, aduſta, condylomata, panos incipientes, tumores, inflammationeſque. Succus eius cum ceruſſa, ignibus ſacris, & ulceribus quæ ſerpunt, commodè illinitur: imponiturq; podagris cum hircino adipe, aut cerato cyprino: ueterem tuſſim emendat, inſtar cyathi hauſtus: tonſillis inflammationem ſentientibus utiliter & gargarizatur, & oblinitur: aurium dolorem cum roſaceo, inſtillatus leuat.

HELXINE.

HELXINEN, quæ hic à Dioscoride describitur, officinarum uulgus Parietariam appellat, quod in ædificiorum parietibus nascatur. Alij, quod detergendis uitreis poculis sit aptissima, Vitreolam nominant. Hæc planta omnibus notissima est: quare superuacaneum esset, eam longiore historia repræsentare. Verùm alia ab hac, & longe diuersa est Helxine, quam Plinius libro xxi. cap. xvi. inter aculeata retulit, & depinxit his uerbis. Helxine rara uisu est, neque in omnibus terris est: radice foliosa, ex qua media ueluti malum extuberat, contextum sua fronde. Huius uertex summus lacrymam continet, iucundi saporis, acanthiceen mastichen appellatam. hæc Plinius. Helxines uires tradidit Galeus lib. vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Helxinen aliqui perdicium nominant, alij parthenium, alij sideritum, sunt qui beracleam appellent. Caterum uis ei inest abstergendi, & leuiter constringendi cum humiditate subfrigida. Quamobrem pblegmonas omnes in initio, & augmento sanat usque ad statum, & maxime si calida fuerint. Quinetiam incipientibus phygethliis cataplasmatibus ritu illinitur. Succus quoque eius cum rosaceo ad aurium dolores pblegmonosos, mediocriter profuerit. Gargarizandum item nonnulli exhibent ad paristhemia. Sunt uero etiam ex medicis quidam, qui ijs, qui diutina tussi uexantur, illam exhibuerint. Certè euidens extergendi experimentum præbet & in uasis uitreis. Herba, quæ Græcis ἐλξίνη & περδίων, Latinis item Helxine appellatur: Italis ac uulgò, Parietaria, & Vitriola: Germanis, Tag und nacht: Hispanis, Yerua del muro, Gallis Paritoire.

Helxines cōsideratio.

Helxines uires ex Gal.

Nomina.

Alfine.

Cap. LXXXII.

ALSINEN, aliqui anthyllion, nonnulli myosota uocant, quoniam muscutorum aures folia imitantur. Lucis, opacisque gaudet, unde alfine dicta est. Hæc erat eadem, quæ helxine, nisi humilior esset, & foliis minoribus, nec hirsuta. cum teritur, odorem cucumis reddit. Vim refrigerandi, adstringendique obtinet: oculorum inflammationibus cum polenta illinitur. Succus aurium doloribus infunditur. quin & emendat omnia quæ helxine, id est, muralis herba.

ALSINE ea nimirum herba est molliuscula, quæ Hetruscis Centone, alijs uero Pauarina, alijs Pizze gallina, alijs Centonice uulgò appellatur. Et quauis Dioscorides unam tantum Alfinem repræsentauerit; plura tamen eius reperiuntur genera. Porro habentur quædam Dioscoridis exemplaria, in quibus caput hoc legitur in calce libri secundi statim post Muris auriculæ mentionem. Sed nos, ut eo in loco latius diximus, hanc suam ueram ac germanam sedem esse censuimus. Alfinem meminit Galeus libro vi. simplicium medicamentorum, ita de eius uiribus scribens. Alfine, aut Myosota similem helxine facultatem obtinet, nempe refrigerantem, & humectantem: est enim essentia aqueæ frigida: quare & citra adstrictionem refrigerat. Quocirca ad feruentes pblegmonas, & mediocria erysipelata competit. Hæc ἀλσίη Græcè, ut etiam Alfine Latine dicitur: Italicè, Centone, & Pauarina: Germanicè, Huener dorm, & Vogel kraut: Gallicè, Mouronem.

Alfines cōsideratio.

Vires ex Gal.

Nomina.

LENS PALVSTRIS.



Lens palustris.

Cap. LXXXIII.

LENS palustris inuenitur in aqua non fluente, muscus lenticulae similis, refrigeratorie naturæ. Propter quod conuenienter collectionibus, igni sacro, & podagris illinitur per se, & cum polenta: glutinat & procidentia puerorum interanea.

Lentis palustris confid.

Facultas ex Galeno.

Nomina,

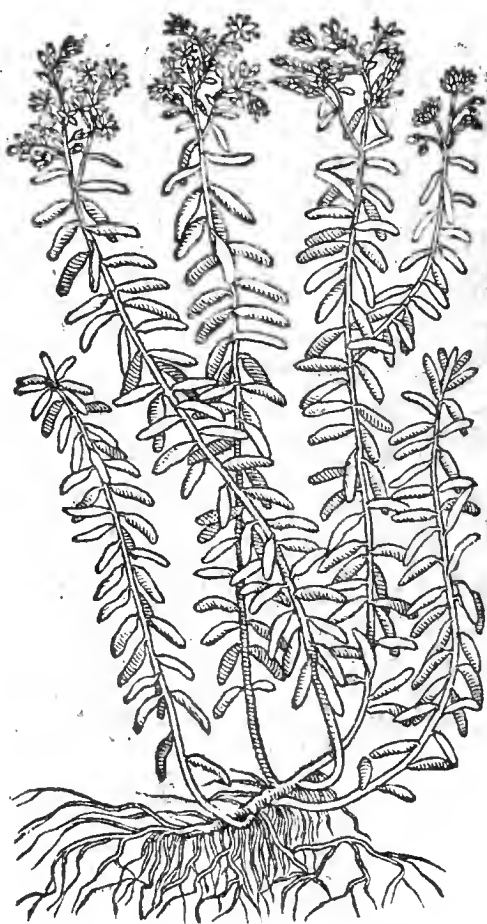
PALVSTRIS lens, quam officina, & herbariorum uulgus Lenticulariam appellant, notior omnibus est, quam ut pluribus describi mereatur. Ea plerunque stagnantibus aquis innatat, præsertim, quæ urbes, & oppida cingunt. Lentis palustris non nisi temperamentum prodidit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, ubi sic inquit. Lenticula palustris humida, frigidaque temperatura est, utrinque ex secundo quodammodo ordine. Quæ Lens palustris Latinis, *καλὸς ὀφθαλμὸς τῶν τελευτῶν* Græcis uocatur: Arabibus, Tahaleb, seu Thaleb, Itælis, Lente de i paludi; Germanis, Vuasser linsen: Hispanis, Lenteyá dellagoa: Gallis, Lentille de mer.

SEDVM MAIUS.



Sedum maius.

SEDVM MINVS.



Cap. LXXXIIII.

SEMPERVIVVM magnum ideo nominatur, quoniam perpetuò folia uireant. cuius caules cubiti altitudinem implent, interdum excedunt, pingues, crassitudine pollicari, uirentes, characæ tithymali modo infecti: folia pingua, carnosæ, longitudine pollicari, in cacumine linguæ similia, alia in terram conuexa, alia in capite stantia inuicem, ita ut ambitu effigiem imitentur oculi. nascitur in montibus, & testaceis, supra domicilia etiam feritur. Eius uis refrigerare, & adstringere. Medetur igni sacro, nomis, ulceribus quæ serpunt, oculorum inflammationibus, ambustis igni, podagris per se, & cum polenta illita folia. Succus capiti in doloribus, cum polenta, aut rosaceo perfunditur: datur in potu contra phalangiorum ictus, dysenteriam, aluique profluvia: teretes tineas potus in uino excutit: subditus in uellere, mulierum abundantiam sistit. Succus oculorum lippitudinibus, sanguinis uitio conceptis, inungitur.

Sedum minus.

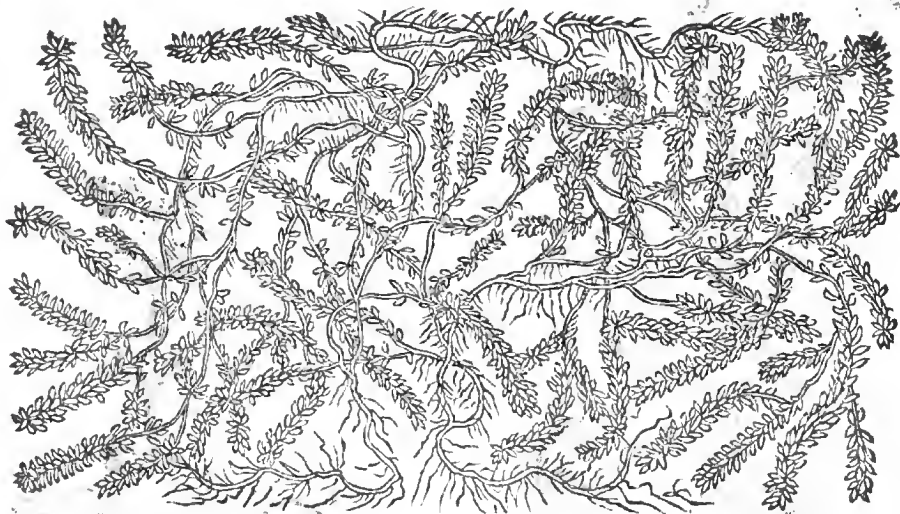
Cap. LXXXV.

SEMPERVIVVM parvum in petris, parietinis, & maceris, necnon scrobibus opacis nascitur, caulibus ab una radice multis, tenuibus, crebro foliatis: exilibus foliis, rotundis, pinguibus, mucronatis: caule à medio emicante, palmum alto, umbellam, herbidosque flores, & tenues gerente. Folia eisdem cum priore viribus prædita sunt.

Sedi genus tertium.

Cap. LXXXVI.

TERTIVM videtur sempervivi genus, quam aliqui andrachnen agriam, aut telephion vocaverunt, Romani illecebram, pusillis, crassioribusque foliis, hirsutis, portulacæ proximis. nascitur in saxis. Vis ei excalfactoria, acris, exulcerans. illita cum auxungia strumas discutit.



EX TRIBVS Sedi, siue sempervivi generibus, quæ hoc loco à Dioscoride pinguntur, primum, & alterum omnibus nota sunt. Vtrunque officinæ Sempervivum appellant, addita maioris, & minoris differentia. quantum non desint, qui minus Vermicularem, Crassulamque herbam vocent. Minoris duo videntur genera. Alterum, cuius Dioscorides meminit, foliis crassioribus, longioribus, rarioribusque, facie nucleis pineis à putaminibus repurgatis similibus, unde quibusdam vulgo etiam Pignola dicitur. Caules fert tenues, pluresque: in quorum cacumine flores exeunt herbacei, seu subcandidi, umbellæ diuulsæ modo. Alterum foliis brevioribus, angustioribus, copiosioribusque: floribus melinis, eodem ordine prodeuntibus. Hoc marem, illud seminam recentiorum quidam existimant. At tertium, quod mihi iandiu incompertum extitit; cum usque adeo excalfaciat, ut carnem exulceret positum, à cæteris longè facultatibus dissidet. Huius varia in Dioscoridis codicibus legitur historia: ceterum nos Aldinum exemplar secuti, hinc ex abdicauimus, quæ adulterina censentur. Nec desunt qui crediderint, tertium hoc Dioscoridi esse spurium: quod duorum tantum inueniuntur Galenus. Veruntamen à Pisis hoc anno tertium Sedi genus, gustu sanè acerrimo, adeo ut linguam exulceret, ad me misit Lucas Gbinus Forocorneliensis medicus rei herbariæ peritissimus. qui illi plantæ hæc uerba subiecerat, quæ hic reframæ eius humanitate fretus. Visitur, inquit, in uiridario Illustrissimi Ducis Florentiæ quoddam tenuissimum Sedi genus, gustu nihilominus acris, quam ranunculi omne genus, quod etiam in antiquis ædificiorum parietibus, & saxorum rimis provenire conspexi. Hoc, meo iudicio, tertium est Sedum. Sed cum Dioscoridis uerba hoc loco obscura sanè, & intellectu difficilia habeantur, iandiu una cum alijs plerisque, qui hac simplicium facultate maxime delectantur, plurimum laboris impendi, ut tertium Sedum consequi possem, cui folia inessent hirsuta, & facie portulacæ similia. Ceterum cum postea attentius, diligentiusque Dioscoridis uerba perpenderem, sic Latine sonare uidentur. Est & tertium sedi genus, quod portulacæ respectu, folia edit pinguiora, densioraque, &c. Quibus cum hunc dederim sensum, qui, mea sententia, propriam Dioscoridis mentem explicat, tertium hoc sedum facile mihi sese obtulit cognoscendum, ut omnibus quoque id ipsum euenire haudquaquā dubitauerim, qui Græcam dictionem densa, non hirsuta exposuerint, interpretatiq; fuerint τὸς τὰ τῆς ἐνδὲς πύξης ad folia portulacæ collata. Nam huiusce tertij sedi folia, portulacæ folijs comparata, ijs densiora, crassioraque, faciliè cernuntur. Hactenus amicus ille. Cuius certè sententiæ non possum non adstipulari. quippe quæ doctissimis rationibus nitatur, & ipse sit apud me gravis testis. Sempervivi mentionem facit Theophrastus lib. xvii. cap. viii. de plantarum historia, sic inquit. Sempervivo datum à natura est, quod binnidum, uirideque semper durare ualeat. Folio carnosum, lenis atque oblongo id constat. Planis parietinis nascitur, nec non & in tegulis, cum terræ confluuium quoddam arenaceum factum est. hæc Theophrastus. Sedi vires descripsit Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum, his uerbis. Aëzoon utrumque, tum maius, tum minus, desiccatur quidem leuiter, quandoquidem & mediocriter adstringit, omnis alterius vehementis

Sedi genera, & confid.

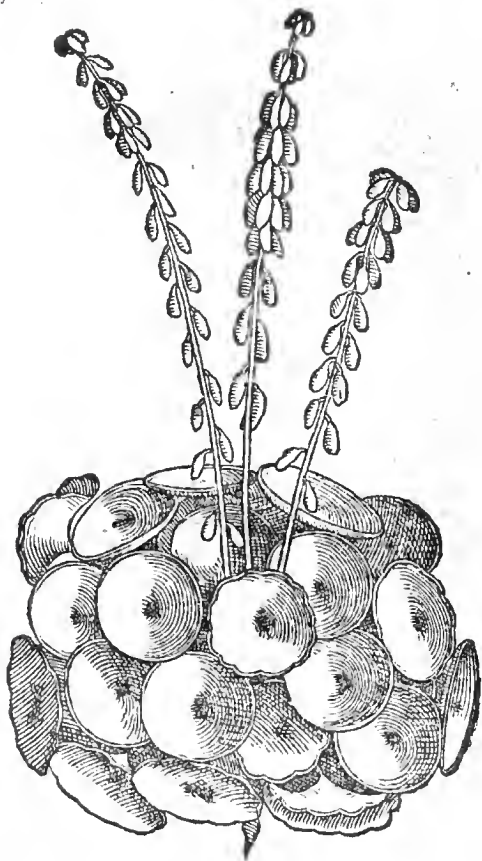
Sedi vires ex Galeno.

Nomina.

uehementis qualitatis expers: quare in eo plus ceteris abundat essentia aqua. Ceterum nō mediocriter refrigerat: est enim ex tertio ordine, & recessu refrigerantium. Hinc etiam ad erysipelata, & herpes, & phlegmonas à fluxione natas accommodatur. Semperuium siue Sedum maius quod Latini uocant, Græci ἀειζων μέγα: Mauritan, Beibas lalen, seu Hai alhalez: Itali, Sempreuiuo maggiore: Germani, Grosz hausz uurtz: Hispani, Sempreuiua, & yerua puntera: Galli, Ioubarbe. Quod uerò Græci ἀειζων μικρόν, Latini Semperuium, siue Sedum minus dicunt: Itali Sempreuiuo minore: Germani, Klein hausz uurtz: Galli, Ioubarbe petite. Quod denique Græci ἀειζων εἰδος ἁγίου, Latini Semperuiui siue Sedi genus tertium appellatur: Arabibus, Alsebram, Handrachabara, & Tilafon: Italis, Sempreuiuo terzo.

UMBILICVS VENERIS.

UMBILICVS VENERIS ALTER.



Umbilicus ueneris:

COTYLEDON, siue umbilicus Veneris, folio est in acetabuli formam tornato, ineuidenter concauo, breui in medio cauliculo, in quo semen inest: radice oliuæ modo rotunda. Succus cum uino circumlitus, instillatusue contacta genitalia nudat: inflammationibus, sacris ignibus, strumis, pernionibus, illitu auxiliatur: stomachi ardorem refrigerat. Folia cum radice comela, calculos frangunt, urinam cient: hydropicis ex melle dantur. Herba utuntur ad amatoria.

Umbilicus ueneris alter.

Cap. LXXXVII.

EST ET alterum umbilici Veneris genus, cymbalion aliqui uocant, pinguibus foliis, latioribus, ligularum modo, densis circa radicem, medium oculi ambitum describentibus, ut in maiore semperuiuo, adstringentis gustus: cauliculo tenui, in quo flores & femina hyperici: radice masculula. Facit eadem, quæ semperuium.

Cap. LXXXVIII.

Umbilici Veneris utriusque confid.

UMBILICVS Veneris, quem primo generi assignant, frequens nascitur in uniuerfa fere Hetruria, saxis, & uetustis ædificiorum parietibus. Huius folia, quod fictilium operculis similia sint, uulgò Senenses appellant Copertoræ iuole. Alterum uerò eius genus à quibusdam Cymbalion uocatum, uidimus primum in Foro: iulienſium ciuitate Austrie, in hortulo quodam excellentissimi medici Iuliani à Marostica Teruſtensis. Hanc porro plantam in pluribus montibus saxiſ inſerentem inuenimus. Cui, meo quidem iudicio, omnes prorsus conueniunt notæ, quæ alteri umbilico Veneri

Veneri tribuuntur. Ceterum apud Insu-bres officina legitima Cotyledonis, siue umbilici Veneris loco, herbam quandam in parietinis, & maceris nascentem usurpant, quæ ex ijs eminet, & comæ modo dependet, caule tenui, folijs hederaceis, per ambitum nucronis instar laciniatis. Hanc fortè, quòd Cymbalaria uulgo uocetur, putant à cymbalio corruptè nomen traxisse, & ideo uerum Veneris umbilicum esse. Sed euidentius errant, quàm ut ostendi debeat. Fuchsius quoq; cuius uiri alioqui eruditi pace dixerim, in hac re hallucinatus deprehenditur, quòd in paruo suo libro, in quo plantarum diutaxat imagines expressit, pro utroq; umbilico Veneris eas uimirum plantas depinxerit, quæ nonnullis uulgo Fabaria, & Fabæ crasse appellantur: quas tamen prius in suo de stirpium historia commentario pro telephio ostenderat. Verum tam prima, quàm altera eius opinio, ut dicam quod sentio, mihi planè reprobanda uidentur. Quemadmodum & tertia eiusdem de eadem re sententia, quàm non ita pridem protulit in eo libro de compositione medicamentorum, quem postremo auctum excudit. Ibi enim putat Fuchsius Acetabulum alterum, siue alterum umbilici Veneris genus, esse Fabariam, quàm uulgo & sepalsia Crassulam maiorem nominant. Sed quòd is in magno uersetur errore, manifestum fit satis ex Dioscoride. Quippe qui Cymbalio, seu alteri Veneris umbilico, folia reddiderit densa circa radicem, quæ medium oculi ambitum describunt, ut in maiore semperuiuo: cauliculum uero tenuem, in quo flores & semina hyperici. Quæ tamen notæ in Fabaria, aut Crassula maiore desiderantur. Si quidem hæc folijs constat hortensis portulacæ maioribus, quæ cum semperuiuo nullam habent frè similitudinem, nec oculi formam describunt. caulem præterea emittit crassum & firmum. radicibus deniq; nititur pluribus, asphodeli proximis. Umbilici Veneris meminit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Cotyledon facultatis mista est, nempe humida, subfrigida, & cuiusdam obscure adstringentis, & cum ea leuiter amara: unde refrigerat, repercutit, abstergit, & discutit. Itaque pblegmonas erysipelatodes, & erysipelata pblegmonæ manducata calculos confringere, & urinam mouere. Κοτυληδών sic Græcè, Latine uero Acetabulum, & Vmbilicus ueneris nominatur: Italicè, Ombligo di Venere: Hispanicè, Seudetes: Gallicè, Escudes. Quæ uero

Officinarum error.

Fuchsij hallucinatio.

Vmbilici Veneris uires ex Galeno.

Nomina.

VRTICA PRIMA.

VRTICA SECVNDA.



Vrtica.



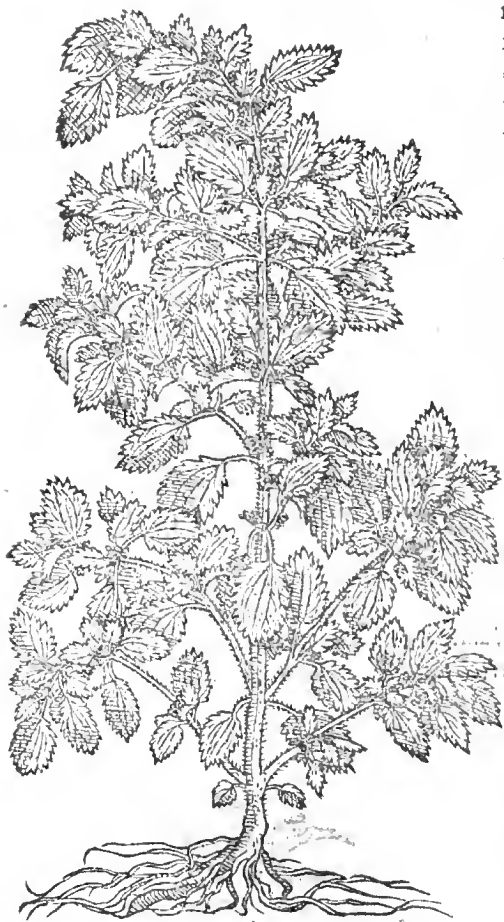
Cap. LXXXIX.

DVO VRTICAE genera. Altera syluestrior, asperior: latioribus, nigrioribusque folijs: semine lini, sed minore. Altera non aequè aspera, minuto semine. Folia utriusque illita, canis moribus addito sale, medentur: gangrænas, carcinomata, sordida ulcera, & quæ cacoethe uocantur, item lu-

VRTICA TERTIA.

Vrticæ con-
sideratio.

Vrticæ vires
ex Galeno.



CARDIACA.

Cardiacæ hi-
storia, & vires



xata, panos. tubercula, parotidas, suppurationesque sanant: lienosis cum cerato imponuntur: faciunt ad profusum narium cum succo trita, & naribus indita: menses eadem detrita cum myrrha, & imposita: procidentibus uulvas recentia contactu resiliere cogunt. Semen potum ex passo uenerem stimulat: & vulva ora patefacit: cum melle delinctum orthopnceæ, lateris, & pulmonum inflammationibus prodest: thoracem expurgat. erodentibus medicamentis admiscetur. Cocta cum conchis folia aluum emolliunt, urinas mouent, inflationes discutunt: decocta cum pisana, uitia pectoris extrahunt: mulierum menses euocant, cum myrrhæ modico pota. Inflammatione turgentem vnam, gargalizatus succus reprimat.

VRTICA adeo vulgaris notitie est, ut non modo interdiu; sed etiā noctu in tenebris solo tactu ab omnibus facillime cognoscatur. Proinde operæ pretium non est, ut hic pluribus eius faciem depingamus. Verum tamen ignorandum non est, quod est Dioscoridi duo tantum Vrticæ assignentur genera; tria tamen in Italia reperiuntur. Siquidem præter Vrticæ à Dioscoride traditas, alia est, quam aliqui sylvestrem appellant, cæteris acrior, & mordacior, folijs parvis, hirsutioribusq; caulibus: omnibus hæc nota. Vrticæ vires memorie prodidit Galenus libro VI. simplicium medicamentorum, ubi sic inquit. Vrticæ, et huius herbe tum semen, tum folia (non hæc potissimum in usu a nemine) digerentis sunt facultatis, adeo ut & phymata, & parotidas sanent. Sed & quiddam flatuosum obtinent, quo & uenerem extirpulant, & maxime ubi cum multo semen bibitur. Porro quod non uehementer calfacit, sed admodum tenuium sit paruum, ieiunio est crassorum, uiscosorumq; humorum ex pectore, & moneq; eductio, tum quod partes, quas contigerit, pruriant. Cæterum flatuosum eius, cuius particeps esse dicta est, dum concoquitur, nascitur: non enim actu flatuosa est, sed potestate. Ventrem autem modicè subducit, duntaxat abstergendo, ac ueluti titillando, non purgando. Et gangrenosa, & canerosa, & in totum quæ exiccare citra mordicationem postulant, ea conuenienter sanant. nimirum cum subtilium sit partium, & temperature sicca, non tamen tantum habens caliditatis, ut iam mordicet. Et libro II. de alimentorum facultatibus, idem de urtica ita scribit. Vrtica, herbarum agrestium una etiam hæc est, tenuium partium uim obtinens. Iure itaque nemo ipsa, ut alimento utitur, nisi maxime prematur fame. Vtilis autem est obsonium ac medicamentum, quod aluum deiecit. hætenus de urtica Galenus. Sed quoniam niam herba illa, quam hodie herbarij CARDIACAM nominant, nunc ob cognitionem, quam cum Vrtica habere uidetur, mihi in mentem uenit; ideo non alienum puto, quod hic de ea quoque aliquid differamus. Hæc itaque urticæ proxima est, tamen si folijs quæ prope terram prodeunt rotundioribus constat, ramunculique modo per ambitum laciniatis. Ei caulis est quadrangulus, in quo bina ubique folia paribus interuallis exeunt, oblonga, urticæ similia, sed per ambitum serratiore. Flores, qui in purpurea albicant, urticæ foetide, de qua sequenti capite dicturi sumus, non dissimiles profert, minores tamen, qui uerticillato ambitu marubij modo do caulem circundant in ipso foliorum exortu. Radix in rubro pallescit, alijs pluribus paruis radicibus adnatis. Gustu usque iuxta semitas, circa sepes, & post urbium moenia. Prouenit ubique adeo amarescit, ut facile existimari possit ad secundum exaltationem ordinem, & ad tertium siccantium accedere. Præstat hæc, ut recentiores quidam tradunt, ad cordis affectus, unde etiam apud uulgares nomen accepit. Medetur item conuulsis, ac resolutis.

GALIOPSIS.

litis . Obstructiones aperit, quas causa frigida induxerit : urinam cit, & menses . Pectus à pituita detergit, & lumbricos necat . Ceterum in puluerem contrita, & cochlearis mensura ex uino hausta, difficile parientibus mirum in modum opitulatur . *Nomina .* Vrtica sic Latinis dicta, ἀκαλῶν Græcis nominatur : Arabibus, Huniure, Vraith latum, & Angiara : Italis, Ortica : Germanis, Nessel : Hispanis, Ortiga : Gallis, Ortie .

Galiopsis.

Cap. XC.

GALIOPSIS, frutex in totum caulem, & folia habet urticæ, læuiora, & quæ grauem odorem trita reddant : flore purpureo, tenui . nascitur circa sepes, ædificiorum areas, ac semitas ubique . Folia, caules, semen, succusque, duritias, & carcinomata dissipant : strumas, panos, & parotidas discutunt . Oportet bis die tepidum ex aceto cataplasma imponere, & eius decocto fouere . ad putrescentia, gangrænas, & nomas, cum sale efficaciter illinuntur .

GALIOPSIN eam equidem plantam crediderim esse, quam nos in Italia Vrticam fœtidam appellamus, quæ ubiq; ferè prouenit, in ædificiorum areis, in plateis, iuxta semitas, & circa hortorum sepes, odore ingrato : unde & fœtida cognomen adinuenit . Quandoquidem hæc folijs, & caule constat urticæ similibus, tactu tamen non mordentibus : floribus item purpureis, tenuibus . Hinc itaque fit, ut ij, mea quidem sententia, in errore uersentur, qui putant Galiopsin esse herbam illam uulgarem, quæ officinis, & herbariorum uulgò Scrophularia maior, Millemorbia, Ferrara, atque etiam Castrangula dicitur : hoc fortasse argumento nixi, quòd ea flores edat, qui galeæ similitudinem referunt . Sed eorum error ex eo, ut arbitror, aperte diluitur, quòd Scrophularia maior dicta folia non proferat urticæ admodum æmula, nec ea graui odore prædita sentiantur . Adde quòd huic radix substat magna, alba, undique strumosa, unde fortè Scrophulariæ nomen traxit, adeò notatu digna, ut non uideatur uerisimile, quòd eius faciem non depictam reliquisset Dioscorides, quando sensisset hanc herbam esse Galiopsin . Huc etiam illud accedat, quòd illa ut plurimum in scrobium marginibus, in riguis, & uliginosis locis nascitur, non autem (ut Dioscorides inquit) circa sepes, & in ædificiorum areis . In hac sententia fuisse inuenio Fuchsum, uirum alioqui eruditum, qui à galea, cuius effigiem Scrophulariæ flores representant, hanc sibi nomen ascivisse existimat . Id quod mihi planè non uidetur esse rationi consentaneum, quòd non sit ex more Græcorum, ueterum præsertim, apud quos nulla uerborum inopia fuit, ut ex Latinis, & Græcis dictionibus plantarum, & aliarum rerum nomina componant : galeam enim Græcum nomen non esse constat . Ex his igitur adducor, ut in hoc neque Fuchsio, neq; alijs adstipulari possim, quorum potius sententiam ex suprà dictis reprobandum esse cenfeo . Est præterea alia planta Vrticæ fœtidæ non absimilis quæ à lacteis maculis singula folia in longū procurrentibus Vrtica lactea à nostris Sanensibus uulgò cognominatur, quam rectius fortè quis Galiopsin dixerit, si à γαλα, quod uocabulum Græcis lac significat, Galiopsin dictam esse statuat . Quòd autem res hæc ita esse possit, ex Dioscoridis ordine coniectura quadam colligi posset . nam quòd statim post Galiopsin Galiò descripserit, cui ex eo nomen inditum esse tradidit, quòd in cogenando lacte coaguli uicem expleat, uidetur innuisse, inter utrumque magnam esse nominis cognationem . Hanc itaque legitimam esse Galiopsin quasi affirmare non dubitarem, nisi Plinius lib. xxi. cap. xiiii. eam Lamium appellari prodidisset, laudibusq; extulisset .

Galiopseos consideratio.

Opinio quorundā reprobata .

Fuch. erratū .

Vrtica lactea

Lamium Plinij .



SCROPHULARIA.



GALION.

Scrophulariæ
uires.

Nomina.



lisset album, quod habet in medio folio, ad sacros ignes, & foliorum reliqua cuncta uniuersa planta, addita mica salis, ad contra-
sa, incussaq; ad ambusta, strumas, tumores, podagras, & uulne-
ra. Quibus sanè Plinijs placitis decernere cogimur, primam,
quam Vrticam foetidam diximus, esse Galio-psin: alteram uerò Pl-
nij Lamiu. Sed si sustinere uelimus hanc secundam esse uerò Ga-
lio-psin, dicere nobis liceat, Pliniu non cognouisse Galio-psin. neq;
id fortasse temerè diceretur, quòd in multis alijs Plinius euideret
errasse deprehendatur. Caterum quanuis ex rationibus superius
adductis perspicuum, ni fallor, factum sit, SCROPHULARI-
AM non esse Galio-psin; ea tamen uiribus pollet non con-
mendis. namq; eius radix strumas, & hæmorrhoidas sanat. In
quem usum radix effoditur autumnali tempore, & repurgata
tunditur cum recenti butyro, operculatoq; fætili in uliginoso lo-
co reponitur, ubi dimittitur per quindecim dies. Deinde lento
igne butyrum illud liquefit, & percolatum asseruatur. quo præ-
dicti morbi utilissimè illinuntur. Planta, quæ Græcè γάλιον, Latine itè Galio-psis, Vrtica labeo, et Vrtica foetida nominatur:
Italicè, Ortica fetida: Hispanicè, Ortiga muerta.

Galion.

Cap. XCI.

GALION nomen ex eo traxit, quòd in contrahen-
do lacte, coaguli uicem impleat. ramulum, foliumq; ha-
bet aparinæ simillimum, rectum: florem in cacumine lu-
teum, tenuem, densum, copiosum, odoratum. Flos igni
ambustus illinitur, & sanguinis profluvia sistit. Cerato
rosaceo galion admiscetur, infolatum usquedum albe-
scat, & sic lasitudines reficit. Radix uenerem concitat.
Nascitur in palustribus.

Galii confi-
deratio.

SENECIO.

Galij uires
ex Galeno.

Nomina.



GALIVM ubiq; copiosè nascitur prope sepes, & secus
uias, folijs aparinæ minoribus: flore tenui, spicato, partim luteo,
partim albo. Verum non propterea omnibus nota est uis, quam
coagulandi lactis habet: nam si ea pastoribus innotuisset, non mi-
nus apud eos huius herbæ inualuisset usus, quam cetera apud He-
truscos: qui eius flore, ut dulcior suauiorq; caseus euadit, tum
ouillu, tum etiam caprinum lac cogunt, ac spissant. Galio uires
reddidit Galenus lib. VI. simplicium medicamentoru sic inquit.
Galium inde adeò nomen sortitum est suum, quòd lac coagulet.
Adsimile autem est aparinæ, facultatem obtinens exiccatoriam,
& subacrem. Flos eius sanguinis profluijs competere uidetur,
& combustis mederi. Est autem boni odoris, & coloris lutei.
Huius herbæ nomen Græcum γάλιον: Latinum, Galium: Ita-
licu, Galio: Germanicum, Vüser frauen, Vuestro: Hispanicum,
Coia leche y crua: Gallicum, Petit muguet.

Senecio.

Cap. XCII.

SENECIO cauliculo est cubitali, subrubro: folijs
continuis, per extremitates eructa modo diuisis, sed mi-
noribus multò: luteis floribus, qui celeriter dissecti vane-
scunt in pappos. Nomen uerò sibi uendicauit, quoniam
flores capillorum ritu canescant. radice supernacua. Na-
scitur maximè in macerijs, & circum oppida. Folia cum
floribus refrigerant: quare illita cum uini modico, uel
per sese, testium & sedis inflammationes sanant: quin &
ex manna thuris medentur, cum reliquis vulneribus, tum
ijs quæ nerui acceperunt. Illi per se cum aceto pappi, idè
munus præstant: uerum recentes epoti, strangulant. To-
res à bili contractos persanat.

SENECIO

SENECIO, quæ Græcè *Erigeron* dicitur, aliquibus uulgò *Cardoncello*, alijs uerò *Spelliciosa* uocatur. Planta est uulgaris notitiæ. Cauliculis exit (ut *Dioscorides* inquit) subrubentibus: folijs laciniatis, erucæ æmulis, minoribus tamen, & asperioribus: floribus luteis, qui dehiscetes in pappos abeunt. Nascitur passim, adeò ut etiam super urbium mœnia, & in parietinis proueniat. Hanc herbam *Otho Brunfelsius* esse *Verbenacam* supinam magno & aperto errore existimauit. *Senecionis* quàm breuem mentionem fecit *Galenus* lib. vi. simplicium medicamentorum, eius tantum facultatem referens his uerbis. *Erigeron*, sine *Senecio* facultatem mistam obtinet, simul refrigeratorem, & modicè digerentem. Herba hæc Græcis ἑριγέρων dicitur: Latinis, *Erigerum*, & *Senecio*: Italis, *Cardoncello*: Germanis, *Creutz wurtz*: Hispanis, *Bonuaron*: Gallis, *Senesson*.

Senecionis
consider.

Brunfelsij er
ror.
Senecionis fa
cul. ex Gal.
Nomina.

Thaliætrum.

Cap. XCIII.

THALICTRON folia coriandri habet, pinguiora paulò: caulem rutæ crassitudine, in quo folia. Quæ trita illitu antiqua vlcera ad cicatricem perducunt. Nascitur maximè in campestribus.

THALICTRON, si *Ruellio* credimus, herbarij in *Gallia* *Argentinam* appellant, quòd argenteo micet coloratu, ceteris notis *Thaliætri* picturæ adstipulantibus. Hæc (ut ipse scribit) inuenitur ubique, sæpe in campestribus, & macerijis. Verum cum mihi hætenus non contigerit eam herbam uidere, idcirco *Ruellij* sententiam non ausim probare, neque etiam resillere. *Thaliætron* *Thaliætron* nominat *Galenus* lib. vi. simplicium medicamentorum, ubi de eius uiribus in hunc modum differit. *Thaliætrum* folia habet coriandro similia, caulem crassitudine rutæ. Vis ei inest exiccatoria citra morsum: itaque ulcera inueterata ad cicatricem perducit. Quod Græcis θαλιέτρον. Latini item *Thaliætrum*, & *Thaliætrum* appellant.

Thaliætri cō
sideratio.

Vires ex *Gal-*
leno.

Nomina.

Muscus Marinus.

Cap. XCIIII.

MARINVS muscus nascitur in scopulis, testaceisq; haud procul à mari, gracilis, capillaceus, caulis expers. Præcipua ei spissandi uis, & collectiones cohibendi, & podagras, quas refrigerare opus sit.

Non possum eorum non probare sententiam, qui dicunt *Muscum marinum* eam capillaceam esse plantam, quam officinæ *Corallinam* appellant. Hanc circunforanei in puluerem contriti: in plateis uendunt ad puerorum uermes necandos. mirisq; laudibus efferunt. Quæ in re nimirum ceteris præstat medicamentis: siquidem non modò interficit lumbricos, sed eos quoque eadè die expellit, magna sæpe cum astantium admiratione, quòd quandoque uisus sit puer, qui ex assumpta huius pulueris drachma centum uermes excreuerit. Crediderim itaque *Corallinam* hanc esse *Muscum marinum*, quod certò sciam, eam ab ijs reperiri, qui corallia expiscantur, corallijs, sicuti etiam scopulis, & piscium testis inherentem, eo sanè modo, quo arboreus muscus arboribus ipsis innascitur. Is utique ceteris præfertur, qui corallijs adnascitur, unde ei nomen. Probatum secundo loco, qui saxis adheret, colore rubicundo: cinereus uerò improbatum. Sed *marinum* muscum hæc pollere facultate non nouere ueteres: quandoquidem nusquam apud ipsos legerim *marino* musco interaneorum uermes necari. *Musci marini* historiam (longè tamen ab ea diuersam, quam paucis perstrinxit *Dioscorides*) prosecutus est *Plinius* lib.

Musci marini
consider.
Corallina.



xxvii. cap. viii. his uerbis. *Bryon marina* herba sine dubitatione lactucæ folijs similis, rugosa ueluti contracta, sine caule ab ima radice exeuntibus folijs. Nascitur in scopulis maximè, testisq; terra comprehensis. Præcipua sciant ei spissandi uis, & collectiones omnes inflammationesq; cohibendi, præcipuè podagræ, & quicquid refrigerare opus sit. hæc *Plinius*. Ex quibus uimurum uerbis liquidò constat ipsum errasse in historia *Musci marini*, quòd hunc perperam fecerit folijs lactucæ similem. Ceterum *Musci marini* meminit *Galenus* lib. vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. *Muscus marinus* compositus est ex terrena, & aquea essentia, utraq; frigida. Siquidem & ipsum adstringit, & calidis quibusuis illitus, ea euidenter refrigerat, & adiuuat. Id Græcis σπύρον θαλάσσιον quod Latinis *Muscus marinus* uocatur: *Tahaleb*, siue *Thabel* Arabibus, quibus tamen muscus is cum lente palustri confunditur: Italis ac officinis, *Corallina*: Germanis, *Meermiesz*, seu *Mermoesz*: Hispanis, *Malhorquiana yerua*: Gallis, *Coralline*.

Musci marini
uires ex Gal.
Nomina.

Fucus Marinus.

Cap. XCV.

E PHVCI marini generibus, quoddam latum, & alterum sublongius, & rubens: tertium candidum, nascens in Creta, floridum ualde, quod nulla corruptionis labe polluitur. Omnia uim habent refrigeratorem, non podagræ modò, sed etiam inflammationibus, in cataplasmatibus efficaciter utilem: uerùm ijs uti humidis conuenit, priusquàm exarescant. Nicander puniceum aduersus serpentes dedit. Hoc fuco quidam putant mulieres suum colorem mentiri, cùm tamen sit radícula eiusdem nominis, qua sese fucant.

Fuci marini
hist. ex Plin.

DE FVCO marino locutus est Plinius libro XIII. cap. XXIII. ubi ita scriptum reliquit. Nascuntur in mari frutices, arboresq; minores in nostro. Rubrum enim, & totius orientis Oceanus refertus est syluis. Nō habet lingua alia nomen quod Græci uocant phycos, quoniam alga herbarum magis uocabulum intelligitur: hic autem est frutex. Et lib. XXVI. cap. X. Triā, inquit, Phyci thalassij, id est, Fuci marini genera, latum, & alterum longius, quoddamtenus rubens: tertium crispis folijs, quo in Creta uestes tinguntur. haecenus Plinius. Ceterum cum Fuci genera mihi planè incomperta sint, quid de ijs dicam non habeo. Non tamen deest suspicio, quin Fucus marinus si alga non est, in eius saltem genere recenseri possit et debeat: nam Theodorus in Theophrasto non aliter Fucum marinum prætatur, quàm algæ nomine. Adde quòd & Plinius alijs in locis Fucum marinum algam maris aliquando uocauit, etiam adnotauit Marcellus. Sed non ob hoc existimauerim, Fucum marinum eam uulgarem esse algam, in qua Veneti uasa uitrea recondunt, ne inter uehendum collidantur, & confringantur. Quòd præterea Fucus marinus alga esse possit, illud argumento sit, quòd nullum aliud, quod sciam, apud Latinos nomen inuenerit. Algæ species est, quæ & Vlua dicitur, hoc tantum inter se differentes, quòd hæc palustris, lacustris, fluminalisq; sit: illa uerò tantum in mari proueniat. Quòd discrimen illo uulgari uersiculo indicatur.

Alga uenit pelago, sed nascitur ulua palude.

Vnde etiam Virgilius libro sexto Aeneidis ita cecinit.

Tandem trans flumina incolumes, uatemq; uirumq;

Infirmi limo, glaucaq; exponit in ulua.

Limosoq; lacu per noctem obscurus in ulua Delituit.

Et libro secundo eiusdem.

Fuci marini
uires ex Gal.

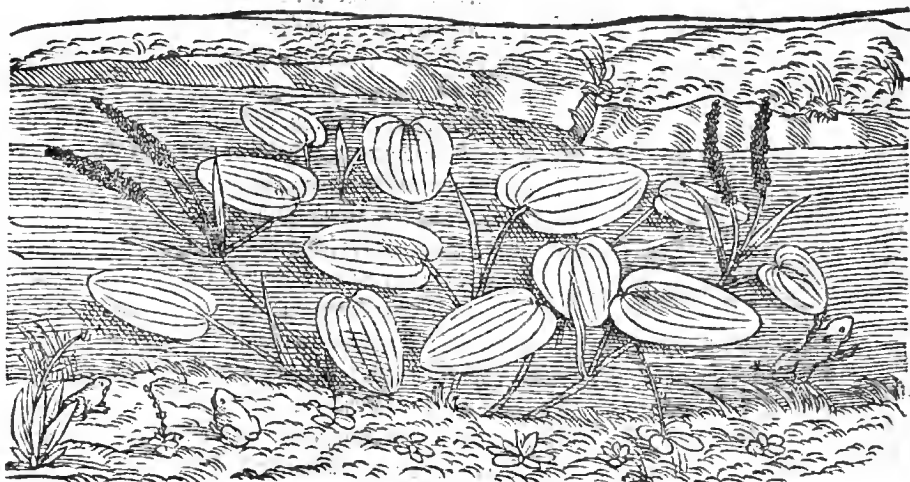
Nomina.

Fuci marini mentionem fecit Galenus lib. VIII. simplicium medicamentorum, his uerbis. Phycos humens etiamnum, & uirēs ex mari exemptus desiccatur, & refrigerat ordine secundo: habet enim quiddam modicè acerbum. Nomina Græcis φυκος θαλάσσιος: Latinis, Phucus seu Fucus marinus: Italis, Phuco marino.

Potamogeton.

Cap. XCVI.

POTAMOGETON: folium betæ simile, hirsutum, paululum supereminens extra aquam. Refrigerat, & inspissat: pruriginibus utile, & contra ueterum ulcerum nomas. Nomen ex eo inditū est, quòd palustribus, & aquosis enascatur.



Potamogeto
nis confid.

Vires ex Gal.

Nomina.

POTAMOGETON lacubus, & paludibus innasci amat, ubi filijs betæ proximis, super aquam expansis in compluribus locis emicare inuenitur. Hanc herbam nos sæpe uidimus, & legimus, priuatim in lacubus quibusdam in Ananiensi agro, quàm ibi unà cum uymphæa aquis supernatantem deprehendimus. Potamogeton, ut testatur Galenus lib. VIII. simplicium medicamentorum, adstringit, & refrigerat similiter polygono, sed essentia eius crassior, quàm Polygonon est. Huic herbe nomen Græcum ποταμογείτον, Latinum similiter Potamogeton: Italis, Potamogeto: Germanis, Seebalden, kraut, & Sam kraut.

STRATIOTES

Stratiotes.

Cap. XCVII.

STRATIOTES in aquis nascens, iisdem supernatat, & sine radice uiuit: unde cognomen traxit. Herba semper uiuo similis, ni maiora haberet folia. Quæ refrigerant: sanguinem, qui defluit à renibus, pota sistunt: uulnera, quæ inflammationem minantur, intumescere non sinunt: igitur sacris, & tumoribus ex aceto illinuntur.

NON EST profectò quòd miremur, si Stratiotes in Italia non prouenit. Quandoquidem ea, ut lib. XXIII. cap. XVIII. Plinius testatur reliquit, est in Aegypto tantum, & inundatione Nili nascitur, aizo similis, ni maiora haberet folia. Vocatur Græcis *spatiótēs évδρος*: Latinis, Stratiotes aquaticus.

Nomina.

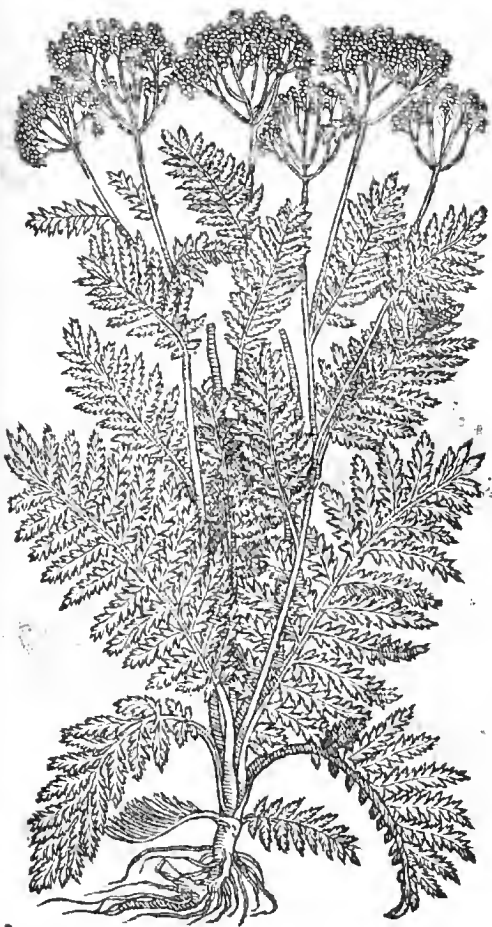
Stratiotes millefolium.

Cap. XCVIII.

STRATIOTES millefolium exiguus frutex, palmi altitudine, aut amplius assurgit: folijs autem pulli pennas imitantibus, breui admodum, dissectoque foliorum exortu. Folia sylvestre cuminum simulant, præsertim breuitate, atque scabritia, breuiora paulò: densiore umbella, & plenior. Surculos in cacumine gerit exiguos, & capitula in modum anethi: flores paruos, & candidos. Nascentur in asperis agris, præcipuè circa semitas. Eximij usus ad ulcera uetera, recentiaque, profluentem sanguinem, & fistulas.

MILLEFOLIUM MAIVS.

MILLEFOLIUM MINVS.



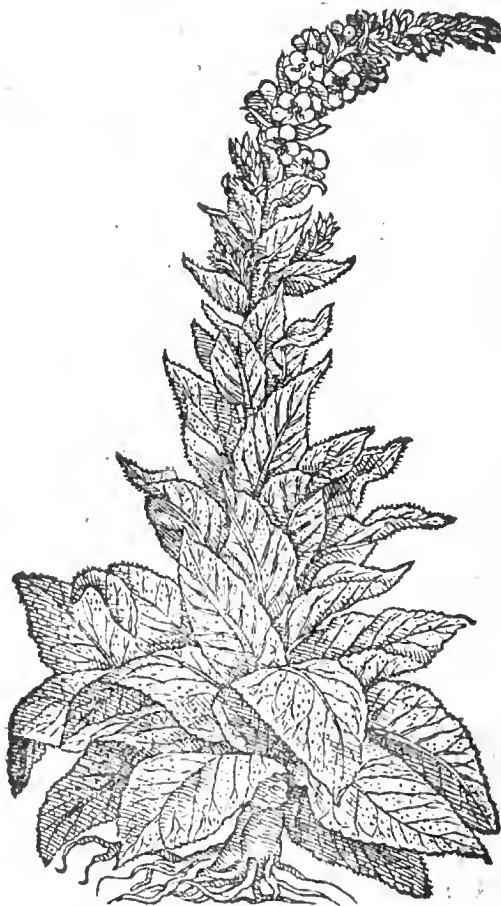
STRATIOTES in hunc usque diem Millefolij cognomen retinet. Planta est officinis notissima, in incultis proueniens, in pratis, & circa semitas, lignosis caulibus, dodrante maioribus, pluribus ab una radice prodeuntibus, quibus folia insunt autum nouellarum pennis similia, sylvestriq; cumino æmula. Flores eius densiore umbella sustentur, candidi, et si nonnunquam in purpura rubescant. Ex his utique notis palam est, communis usus Millefolium aliud dici posse, quàm Stratioten, de quo hic agitur, non autem, ut Brasauolus existimat, Myriophyllum infra à Dioscoride descriptum. Siquidem Myriophyllum caulis est tener, singularis, unica nixus radice: folijs plurimis, leuibus, scoriculis similibus. Quæ sanè omnia, ni fallor, apertissimè ostendunt, Brasauolum hac in re hallucinatum esse. Millefolij genus quoddam nascitur in Goritienfi agro Saluatino monte prope sacellum diuæ Mariæ uirginis, eo tantum

Stratiotes millefolij consideratio.

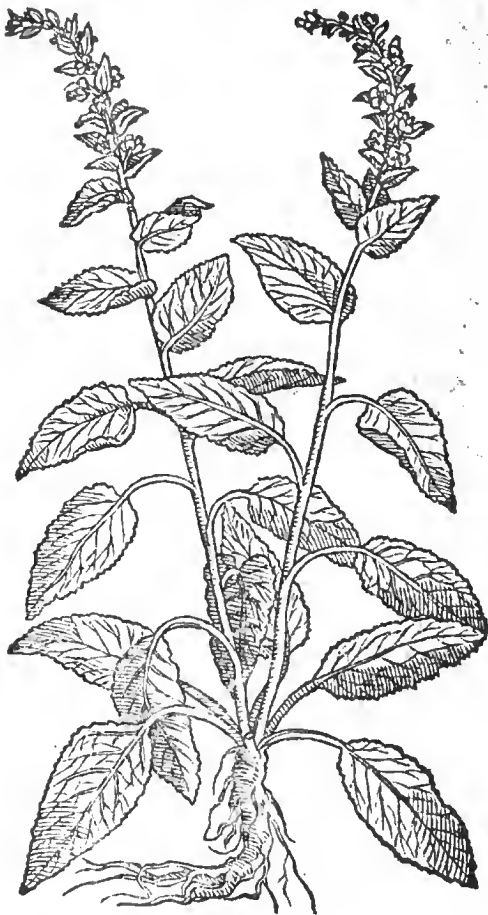
VERBASCUM PRIMVM.

Stratiotæ uir-
ges ex Gal.

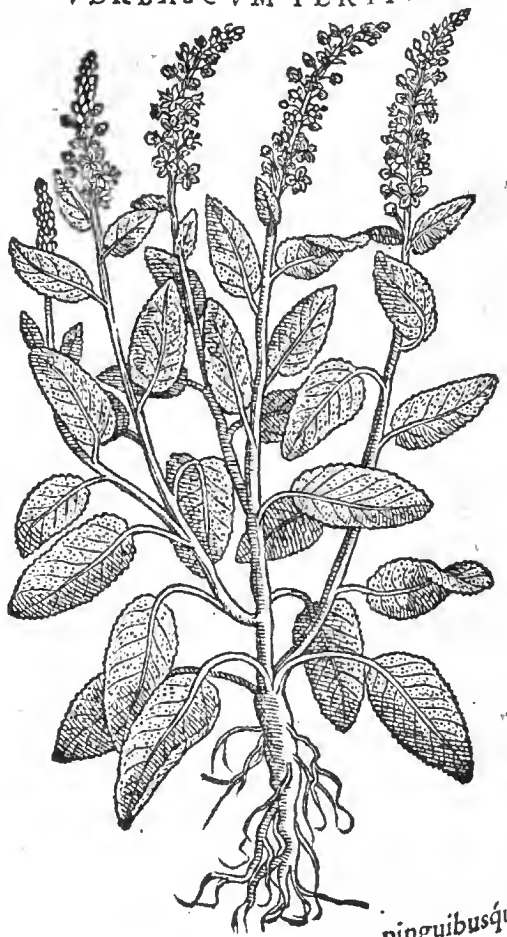
Nomina.



VERBASCUM SECVNDVM.



VERBASCUM TERTIVM.



pinguibusque.

saxoso tractu, quo ad Sontium fluuium descenditur. Id quoniam aliud præstat magnitudine, ut eius effigies, quam hic damus, aperte ostendit; ideo nobis iure liceat ipsum nominare Millefolium maius. Stratioten huic, & superiorem perstrinxit Galenus libro VIII simplicium medicamentorum, ubi de utriusque uiribus ita differit. Stratiotes aquaticus quidem humida, & frigida facultate est: terrestris uero nonnihil habet adstrictionis: proinde sanæ, & ulcera glutinare potest, & ulceribus esse utilis. Sunt qui eo & ad sanguinis eruptiones utantur, & ad fistulas. Herba, que Grecis *στρατιώτης χυλιδόφυλλος*, Latinis Stratiotes millefolium appellatur: Italis, Stratiote millefolio: Germanis, Garben: Hispanis, Milboyas yerua: Gallis, Mille feuille.

Verbascum. Cap. XCIX.

VERBASCUM differentias summas habet duas, hoc nigrum, illud album: in quo mas, & fœmina intelligitur. Fœminæ igitur folia sunt brassicæ, pilosiora multo, & latiora, candida: caulis albus, cubitalis, aut amplior, subhirsutus: flores albi, aut ex luteo pallescentes: semen nigrum: radix longa, gustu acerba, crassitudine digiti. nascitur in campestribus. Verbascum, qui mas appellatur, oblongius, albis folijs, & angustioribus, tenuiori caule. Sed nigrum prorsus albo simile esset, nisi nigriore, latioreque constaret folio. Syluestre folia fert saluix: altas uirgas, & lignosas, & circa eas ramulos, quales marrubium: flores luteos, auri æmulos. Sunt & phlomidis duæ, hirsutæ, rotundis folijs, humiles: Tertia lychnitis appellatur, ab alijs autem thryallis, folijs ternis, aut quaternis, uel paulò pluribus, hirsutis, crassis,

RBASCVM SYLVESTRE.

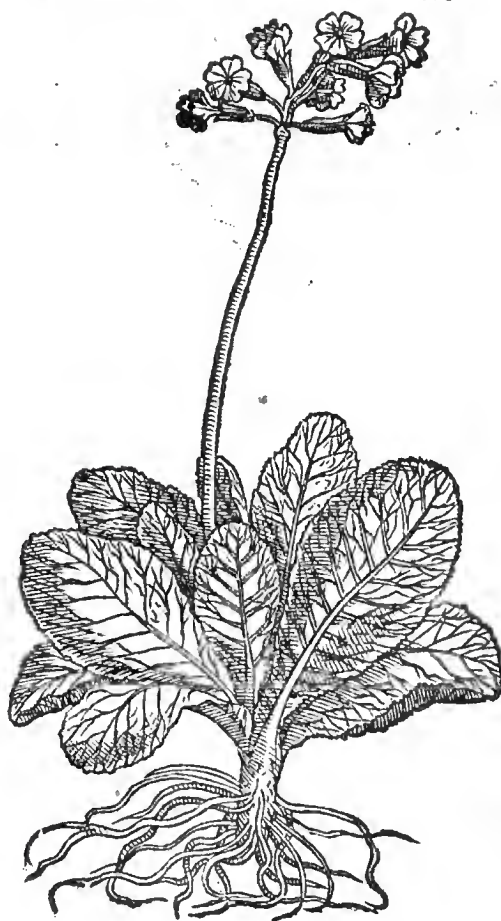
VERBASCVM LYCHNITIS.



PRIMVLA VERIS.



PRIMVLA VERIS ALTERA.



pinguibusque: apta ad lucernarum lumina. Radix priorum duarum adstringit: quare quod magnitudine ludicrum talum æquet, in alui profluuiio, conuenienter ex uino datur. Decoctum ruptis, conuulsis, fractis, antiquæ tussi auxiliatur: dentium dolorē collutione mitigat. Verbascum, cui flos aureus, capillos tingit, & quocunque abijciatur, blattas in se contrahit. Cocta in aqua folia aduersus tumores, & oculorum inflammationes illinuntur, syderatis ulceribus ex uino, & melle, cum aceto autem uulneribus medentur: contra scorpionum ictus sunt auxilio. Syluestris folia ambustis igni sunt cataplasmatis. Aiunt in folijs eius, quam fœminam dicimus, aridos ficus omnino non putrescere.

Verbasci genera, & confideratio.

Ruellij, & Fuchij opinio, reprobata.

Verbasci uires quædam.

Blattariæ historia, & uires.

Verbasci genera, & uires ex Galeno.

Nomina,

PRIMA Verbasci genera, domestica scilicet duo, nulli non cognita sunt. Verum syluestre, quod folijs saluie similibus, aureisq; floribus prouenit, non omnibus sanè notum existimo. Viret tamen hodie Patauij in nobilissimo simplici horto, quem ad commune studiosorum commodum Illustrissimus Venetorum Senatus construi curauit. Quin nec fortasse Lychnitim, cuius etiam figuram hic damus, nouere multi. Reliqua uerò, qui mihi demonstrauerit in Italia, hætenus reperi neminem. Et quantum sint, qui putent, ut Ruellio, Fuchio, & recentiorum alijs placet, eas uulgaris notitiæ plantas, quæ quibusdam Brachæ cuculi, officinis Primulæ ueris, Germanis clauis sancti Petri, nonnullis uerò herbe paralytis appellantur, esse Dioscoridis Phlomidis, quæ hirsutis, rotundisq; folijs, humiles prostrati, eorum tamen sententiæ, licet eruditorum uirorum, handquaquam ad stipularem possui. Siquidem plantis ijs folia non insunt hirsuta, nec etiam rotunda, sed alteri leuia, alteri uerò crispa, lactuce, aut dipsaci modo. Adde quod florum, quos hæc Phlomidum genera proferant, nusquam, quod sciam, meminit Dioscorides, neque ceteris ueteribus alijs, qui Verbasci genera recensent. Id quod in herba paralyti, meo quidem iudicio, silentio inuoluendum non fuerat, cum hæc omnium prima suis aureis floribus emicet, uerq; nonum pronunciet: unde illi officinæ nomen imposuerunt. His recentiores uim efficacem tribuunt ad articulorum dolores. Radicis earum decoctum ad renum, & uesicæ calculos commendant. Succum quoque tum potum, tum exterius illitum fractis, luxatisq; ossibus utilem esse tradunt. Quo item ex floribus expresso utuntur mulieres ad erugendam faciem, eiusq; maculas detergendas. Sed ad legitima Verbasci genera redeamus. Hæc omnia in uniuersum, ut plurimis factis periculis constat, omnibus ferè sedis morbis mirifice subueniunt: adstringunt enim, & exiccant. Quamobrem seminis, & florum puluis, additis chamæmati floribus, & laricis resina, procidentem sedem suffitu cohibet, & tenasium præcipue dysentericis tollit. Verbasci fœmine folia inter lapides confusa, si equi claudicantis ex clauorum noxa ungui prius excauato imponantur, mirū dictū quam brevi tempore is liber euadet. Radicis eiusdem succus, antequam caulem proferat, duarum drachmarum pondere ex Cretico uino haustus, in ipsa acceßionis hora (ut Arnaldus refert) quartanam fugat, cum hoc tamen, quod delet, et aut quotuor iteratis uicibus hauriatur. Succus tam florum, quam foliorum asperis uerrucis illitus, eas faciliè delet, et si lenibus nihil proficiat. Est & herba similis Verbasco, quæ

BLATTARIA.



BLATTARIA Plinio nominatur libro xxv. cap. ix. ubi eam ijs uerbis depingit. Est similis Verbasco herba, quæ sepe salit pro ea capta, folijs minus candidis, cauliculis pluribus, flore luteo. Hæc abiecta blattas in se contrahit, ideoq; Romæ Blattariam uocant, hæc Plinius. Eundem uerò effectum Dioscorides illi Verbasci generi assignauit, quod floribus aureis descripsit. Quæ certè res facit, ut creda, quod non aberrarent ij, qui sibi animū inducerent, blattariā Plinij, & uerbascū illud Dioscoridis, cui flores insunt aurei, unam & eandem plantam esse. Porro Blattaria passim ferè nascitur: folijs oblongis, per ambitum serratis: floribus tertium Verbasci genus maxime æmulantibus. Quibus cidentibus circa caulem folliculi exoriuntur parui, lini instar, duriores tamen, ac leuiorē, in quibus semen continetur. De hac herba plures, quod inuenerim, facultates non produntur. Sed cum ea gustu amara deprehendatur, hinc certò colligere licet, quod eadem & aperire, & abstergere possit. Verbasci genera, & uires memorie tradidit Galenus lib. viii. simpliciorum medicamentorum, ubi ita scribit. Verbascum, quoddam folijs album est, quoddam uerò nigrum. Et albi aliud quidem mas est, cuius folia angustiora: aliud fœmina, cuius maiora. Est præterea aliud Verbascum syluestre cognominatum, quod floribus constat aureis & luteis. Sed & præter has species alia est, quam proprie phloximida, & thryallida nominant. Priorum itaq; duarum radix gustu acerba est, & fluxionis affectibus prodest: sed & ad dentium dolorem eam quidam colluunt. Attamen folia digerendi uim habent: sic & aliarum folia, & maxime eius, quæ aureos flores obtinet: qua etiam capillos rufant. Omnium enim folia desiccandi, & digerendi moderatè uim possident. Quæ planta Græcè φλόξινος, Verbascum Latine dicitur: Italis, Verbasco, & uulgò Tasso basso: Germanis, Vulkraut: Hispanis, Verbasco: Gallis, Bouillon.

Aethiopis.

Cap. C.

AETHIOPIS folia habet uerbasco similia, perquam futa, densa; in orbem circa radicem imam redacta: caulem quadrangulum, † scabrum, similem apiastro, aut arctio, multis concavū alis: semen erui magnitudine, geminum, in uno conceptaculo: radices ab eodem cespice numerosas, longas, plenas, glutinosas gustu: quæ siccae nigrescunt, duranturque, ut cornua possint uideri. Plurima nascitur in Ida monte Troadis, & in Messenia. Auxiliatur purulentis excretionibus, ischiadicis, pleuriticis, arteriæ scabritijs, decocta radix, & pota: quin & cum melle, eclegmatis uicem præbet.

TAMETSI iam pridem existimauerim, Aethiopidem herbam in Aethiopia, & Ida Troadis tantum nasci, quod eam inibi plurimam gigni testentur Dioscorides, & Plinius; hoc tamē anno legitima, in fallor, Aethiopis ad me allata est Patavio ab erudito iuueni medico Ioanne Odorico Melchiorio Tridestino, quæ, nulla prorsus reclamante nota, Aethiopidem referre deprehendi, ut eius pictura, quam hic damus, pulchrè demonstrat. Aethiopidis non reperio meminisse Galenum in simplicium medicamentorum censu. quamquam eam memoriæ prodidit Paulus lib. VII. ubi nō plures de hac herba uires tradit, quam quæ Dioscoridi acceptæ referri possunt, cum ita scribat. Aethiopis similia uerbasco habet folia. Radicis decoctum potum auxiliatur ischiadicis, pleuriticis, & sanguinem reiicientibus: arteriæ etiam asperitates cum melle lenit. Ut Græcis hæc planta *αἰθιοπῖς*, ita etiam Latinis Aethiopis nominatur; Italis, Ethiopide.

Aethiopidis
coulider.

Aethiopidis
uires ex Pau.

Nomina.

† Hoc loco in uulgatis Græcis codicibus legitur *αἰθῖον*, hoc est, crassum. Quam uocem interpretes Plinium fortè, ut solet, secutus omisit. Sed cur nos eam non adiecerimus, fecit Oribasius, quem in hoc Plinio adstipulari iuuenimus.

Arction.

Cap. CI.

ARCTION, aliqui potius Arcturon uocant, similis est uerbasco folijs, nisi quodd hirsutiora, & rotundiora sunt: caule longo, molli: semine cumini, paruo: radice tenera, alba, dulci que. Decocta cum semine radix in uino, dentium dolorem mulcet, si contineatur ore decoctum: ambusta, pernio-nesque fouentur eodem: bibitur aduersus coxendicum dolores, & stranguriam è uino.

CREDIDIT Ruellius, Arction eam esse plantam, quæ & secus uias, & in scrobium marginibus nascitur, quamq; officinarum uulgus Lappam minorem appellat. Sed Ruellius in hoc haud dubie, meo quidem iudicio, fallitur, neq; audiendus est. Siquidem, ut diligenter notas expendentibus perspicuum fiet, Lappa minor aliud profectò nō est, quam xanthium inferius a Dioscoride representatum. Etenim Lappa minor folio uerbasco, eoque hirsutior non uisitur: neque caulem profert longum, & mollem: quin nec semen cumino simile, neque radicem teneram, ac dulcem. Ex quibus sanè notis repugnantibus Ruellij opinio euidentissimè refellitur. Nulla equidem hætenus herbam reperi, ac uidi, quæ Arctium legitime referat. Huius meminit Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum, ubi de eo ita scriptum reliquit. Arction illud, quod uerbasco est simile, radice tenera, candida, dulci: caule oblongo, & molli: semine cumino simili, facultatis est admodum tenuiū partium, & ob id exiccantis, extergentisq; tamen modicè. Quam obrem radix, ac semen eius cocta cum uino, quadantenus dolores dentium mitigant. Porro ambusta, & chimethla, non horum modò decoctum perfusum, sed & caules teneriores sanare possunt. Quod *ἀρτίον* Græcis, Arctium quoq; Latini dicunt: Itali, Arctio.

Arctij confi-
deratio.
Ruel. error.

Arctij uires
ex Galeno.

Personata.

Cap. CII.

PERSONATA folia habet cucurbitæ, maiora tamen, hirsutiora, nigriora, & crassiora: caulem albicantem, quamquam & interdum uidua caule reperiatur: radice intus candida, foris nigra. Hæc drachmæ unius pondere pota cum pincis uncibus, purulenta, & cruenta extulsientibus auxiliatur: trita dolores à contorsionibus artuum contractos, illitu sedat. Folia utiliter antiquis ulceribus illi-
nuntur.

PERSONATA.

Personatæ
consideratio.



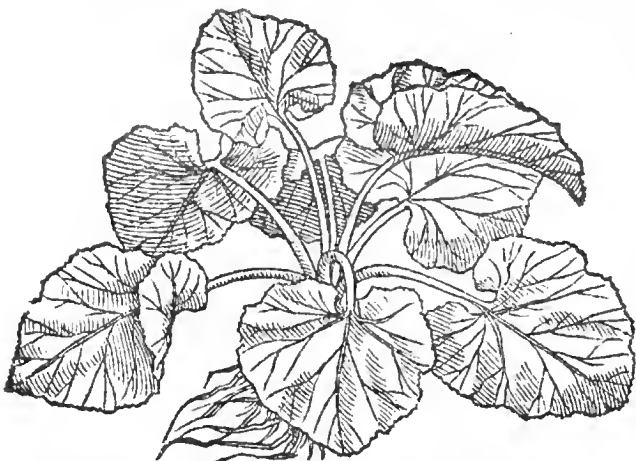
Plinii tutela.

Fuch. error.

Brasavolii hal-
lucinatio.

Personatæ ui-
res ex Gal.

PERSONATA ALTERA.



Nomina.

PERSONATAM, Plinio libro XXV. cap. IX. teste, quidam Arcion uocant, cuius folio nullum est latius, grandes lappas ferentem. Ex quibus Plinij uerbis planum fit, Personatam eam nimirum plantam representare, quam officina uulgo Lappam maiorem uocant, quod huic folia insint herbarum omnium maxima, longeque cucurbitina excedentia: quodque hæc lappas grandiores ferat. Huius altera habetur species, quæ quidem folijs cucurbitas magis æmuletur, ijs tamen maioribus, in rigulis, & scrobium marginibus proueniens, caule interdum nudus, non tamen perpetuo, quoniam ueris initio & caulem, & flores proferat, licet ijs subinde consistim exuatur. Ex huius folijs nostrates rustici pileos sibi faciunt, quibus à solis radijs se tuerunt, dum Sirio ardente segetem uel metunt, uel triturant. Huius item meminit Plinius loco citato, ubi eam non quidem Personatam, sed Persolatam appellat, sic scribens. Persolatam, quam nemo ignorat, Græci uero Arcion uocant. Folia habet maiora etiam cucurbitis, & hirsutiora, nigrioraque, & crassiora: radicem albam, & grandem. Hæc Plinius de Persolata. Ex cuius notis facile cognosci potest, Plinium hic secundum Personatæ genus descripsisse. Quo fit, ut maxime redarguendum putem Leonium, utpote qui Plinium in hoc perperam damnauerit, asserens non nisi unum Personatæ genus reperiri. Fuchsius, & recentiorum nonnulli non dubitant, quin hoc Personatæ genus sit Petasites. Sed omnes, pace eruditorum dixerim, in errore uersantur, ut proxima commentatione liquebit. Caterum Brasauolus in suo simplicium examine Lappam credidit esse Dioscoridis Aparinen, in hoc euidentius hallucinatus, quam ut eius error explodi debeat, ut etiam ij diiudicare poterint, qui in re herbaria etiam mediocriter uersati fuerint. De Personatâ sub alterius Arctij nomine differuit Galenus libro VI. simplicium medicamentorum, his uerbis. Alterum uero Arctium, quod Prosopida uocant, cuiusque folia cucurbitæ similia sunt, nisi quatenus tum maiora, tum duriora, discutit simul & desiccant, sed & adstringit medicocriter. Quamobrem folia eius ueteribus ulceribus mederi possunt. Quæ planta Græcis ἀρτίων, Latinis Personata uocatur: Italis, Lappolla maggiore: Germanis, Groß kletten: Hispanis, Bardana, & Pagamacera mayor: Galicis, Gloteron, & Bardana.

Petasites. Cap. CIII.

PETASITES pediculus est cubito maior, crassitudine pollicis, à quo prægrande folium, galeri modo amplum, ceu fungus dependet. Contra phagedænas, & ulcera quæ cacoethe uocantur, efficaciter illinitur.

QUANQVAM scribit Ruellius, nasci Petasiten in Gallia; non tamen uideo, quomodo quis recte eius sententia subscribere possit ac debeat. Quandoquidem is Persolatam, de qua superiori capite differuimus, pro Petasite sumptisse uidetur, quam etiam ipsum fortè secutus Fuchsius pro eadem depinxit. Sed quoniam Petasites pediculum fuisse cubito proceriorem, à quo amplum folium, galeri figura, tanquam fungus, dependet, cui folium huius Persolatæ uel Arctij generis minime respondereprehenditur; hinc fit, ut horum alioqui doctissimorum uirorum sententiam improbandam esse existimem. Nobis haecenus ueram Petasiten non licuit inuenire. Atque adeo mea sententia est, quod hæc non nascatur in Italia, argumento, quod tam grande folium tandiu nunquam latere potuisset. Petasiti uires paucis reddidit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Petasites ex tertio est ordine desiccantium. Quamobrem ad maligna, quæ cacoethe uocantur, & phagedænica ulcera, ea utuntur. Non secus Latinis Petasites, ac Græcis πετασίτης nominatur.

Petasitis con-
sideratio.

Ruellij, & Fuch-
sij opinio.

Vires ex Gal.

Nomina.

Epipactis.

Cap. CIHII.

EPIPACTIS ab alijs elleborine, parua herba, exiguis folijs, Iecinoris uitijs utilis, & contra uenena pota.

EPIPACTIDA adeò paucis perstrinxerunt Dioscorides, ac ceteri, qui ante & post ipsum de plantarum historia scripserunt, ut difficile admodum sit decernere, quænam planta sit hæc in Italia, ubi fortasse ea non prouenit. Nam, ut Plinius lib. XIII. cap. XX. commemorat, Epipactis in Asia, & Græcia nascitur. Verum eninnumero si Epipactis Elleborine ex eo dicta est, quod cum Elleboro nigro similitudinem habeat, eam quidem crediderim nasci in Goritienſi agro. Quandoquidem inibi frequens quædam parua herba reperitur, cuius hæc figuram damus, quæ folijs, floribus, & radicibus elleborum nigrum repræsentat. Epipactidis inter simplicit, quod inuenerim, nō meminit Galenus. Sed Paulus idem, quod Dioscorides, de eius uiribus tradidit.

Hæc ἐπιπᾶκτις Græcè dicitur: Latine item Epipactis, & Elleborine.

Epipactidis
consideratio.

Nomina.

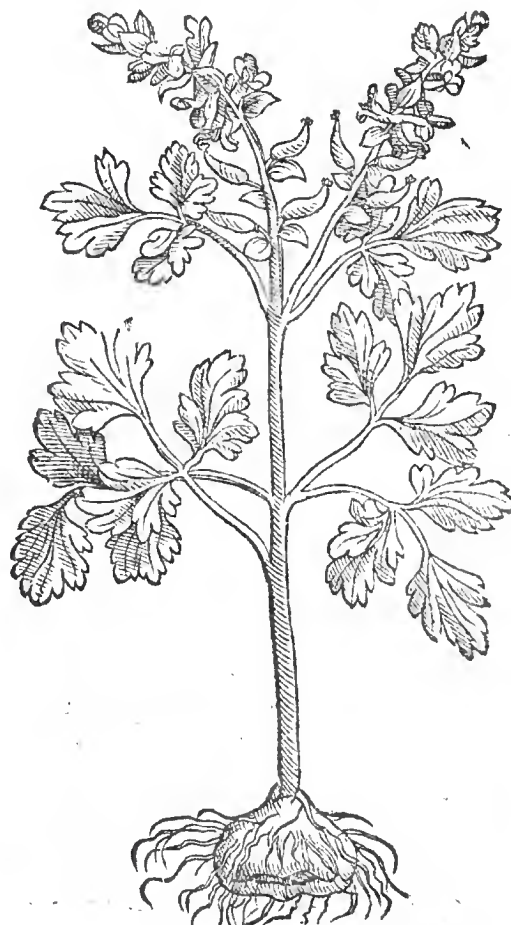
Fumaria.

Cap. CV.

FVMARIA fruticosa herbula est, prætenera, coriandro similis: folijs candidioribus, undique numerosis, cineracei coloris: flore purpureo. Huius succus acris est: claritatem facit oculis, delacrymationemque: unde nomen traxit. Illitus cum gummi, euulsas palpebras renasci prohibet. Commanducata herba biliosam yrinam trahit.

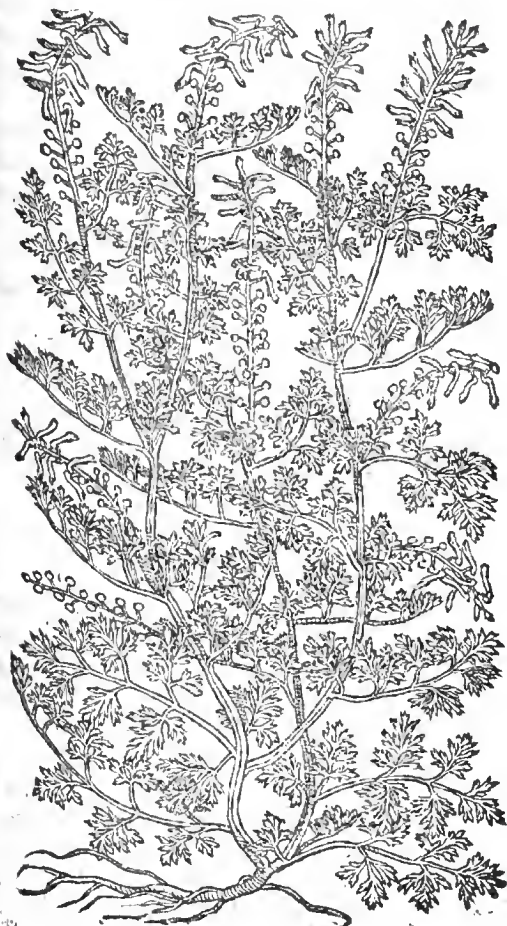
FVMARIA.

FVMARIA ALTERA.



Bb

FVMARIA,



Fumariz con-
sideratio.Fumariz ge-
nera ex Plin.Fumariz vi-
res ex MesueFumariz vi-
res ex Gal.

Nomina.

FUMARIA, herba vulgaris admodum notitiæ, officinis passim uocatur *Fumus terre*. Fumariz uero nomen sibi asciuit, quod eius succo oculis immisso, quibus mirifice claritatem conciliat, lacrymas, quemadmodum & *Fumus cieat*. Debet hæc Mauritanis longè magis, quàm Græcis, quod illi eam pluribus commendauerint uiribus, nec eis quidem contemnendis, ut Serapionem, Auicennam, & Mesuem legentibus facile patebit. Fumariz Plinio duo traduntur genera lib. xxv. cap. xiii. ubi ita scriptum reliquit. Capnos prima, quam pedes gallinaceos uocant, nascens in parietinis, & sepibus, ramis tenuissimis, sparsisq; flore purpureo, uiridis, succo caliginem discutit: itaque in medicamenta oculorum additur. Similis & nomine, & effectu alia est Capnos fruticosa, prætenera folijs coriandri, cineracei coloris, flore purpureo. Nascitur in hortis, & segetibus hordeaceis. Claritatem facit inun-ctis oculis, delacrymationemq; ceu fumus, unde nomen accepit. eadem euulsas palpebras renasci prohibet. hæc Plinius. Ceterum quænam altera sit Capnos, quæ etiam ab Actio describitur, superius libro tertio de Aristotolis ge-chia, & Pistolochia differentes latius explicauimus. Eo igitur illos remittamus, qui plura de altero Fumariz ge-nera scire desiderant. Hic satis nobis sit eius tantum imaginem exhibere, Fumariz alterius nomine inscriptam, atque eius notas, quas loco citato retulimus, omittamus, ne idem frustra repetere uideamur. Porro in nobis, & Dioscoridi adscriptis simplicium nomenclaturis reperio Capnon quibusdam Corydalion appellari. Unde scitu-um est, ut in suspicionem uenerim, an de Capno intellexerit Galenus libro xi. simplicium medicamentorum, ubi de galerita scribens, quæ Græcis corydos dicitur, Corydalios herbæ meminit, sic inquires. Adieci hæc sera-moni, quod uellem clarè hoc animal, nempe galeritam, manifestare, quos ferat in capite pilos erectos: quandoquidem expertus sum eius aduersus colicos utilitatem, uelinq; qui ipsum non norunt, ijs bene monstratum. Nam & ipsa Corydalis appellata herba colicis conuenit. Et hoc quoque tibi obiter sit notatum. hætenus Galenus. Sed iam ad Fumariz uires redeamus, quas primum ex Mesue sic ad sensum referam. Fumaria inter mitiora, innocentioraq; recensetur medicamenta, quibus deiectoria uis inest. uerum nimia huius herbæ copia facit, ut eius quoque auctoritas & pretium plurimum diminuat. Hæc non modò aluum soluit; sed & uiscera roborat, contrahitq; distentos eorum uillos. Omni prorsus noxa caret: quo fit, ut haurientibus nullum inferat incommodum. Roboratur deiectoria eius fa-cultas, quod non admodum sit ualentior, additis myrobalanis, sena, caprino sero, insectorio cocco, aut uinis passis. Præstat quæ uirentior, folijs extensis, non sanè crispis, & quæ uiolaceo sit flore. Colligi debet uerno tempore, & ex eo succus exprimi. Sunt qui hanc in uniuersum temperamento frigidam dixerint. Sed aberrarunt, quoniam in ipsa foliorum superficie reperitur & caliditas, quæ tamen eius frigiditatem non superat. Siccit præterea ordine secun-do, sed semen calidum est. Deprehenditur sanè eius caliditas ex amaritudine, & acediniis parte quadam modica, quæ gustu percipiuntur. Quapropter attenuat, penetrat, obstructions aperit, ac deiectoriæ est facultatis. Sic uti frigiditatis, & acerbæ qualitatis aduinculo, cohibet, aggregat, & roborat. Aluum facit deiecit, bilem trahit, & adustos humores. Eius uis non modò ad hepar; sed & ad uenas diffunditur. Quamobrem sanguinem expurgat, omnibusq; incommodis nedetur à bile, aut exustis humoribus prouenientibus. Proinde elephantiæsi medetur, ad-uersus carcinomata efficax est: lichenas, & alia cutis uitia mirificè emendat: quin & omnibus morbis auxiliatur, qui ex uiscerum infarctu originem ducunt. Roborat Fumaria uentriculum, iecur, & cetera interna uiscera, bilio-sasq; sunt febres, quemadmodum & eas, quæ ex uasorum obstructione excitantur. Fumariz meminit Galenus lib. vii. simplicium medicamentorum, ubi de eius uiribus disserit his uerbis. Capnos, hoc est, Fumaria acris simul, & amare qualitatis est particeps, nec tamen planè expers est acerbæ. Quamobrem urinam biliosam multam prouocat, sanatq; iecinoris obstructions, & debilitates. Succus eius oculorum aciem acuit, non paulum trahens lacrymarum, uelut ipse fumus: nam hic ei appellatio indita. Plebeius quidam ea uti solebat ad stomachum roborandum, unaq; uentrem lubricandum. Siquidem herbam primum desiccata condebat; porro cum uti uolebat, subductionis quidem gratia, melicrato inspergebat: at roborare uolens stomachum, uino nimirum diluto. Herba, quæ Græcis *καπνός*, Latinis quoq; Capnos & Fumaria nominatur: Arabibus, *Sechiterig*, siue *Sabeteregi*: Officinis medicorum, *Fumus terre*: Italis, *Fumaria*, & *Fumoterra*; Germanis, *Erdtrauch*; Hispanis, *Palbomilba*; Gallis, *Fumeterre*.

Lotus vrbana.

Cap. CVI.

LOTVM vrbanam alij trifolium uocant. nascitur in hortis. Extractus succus, addito melle, ocu-lorum argema, nubeculas, cæterasq; caligines discutit.

Lotus syluestris.

Cap. CVII.

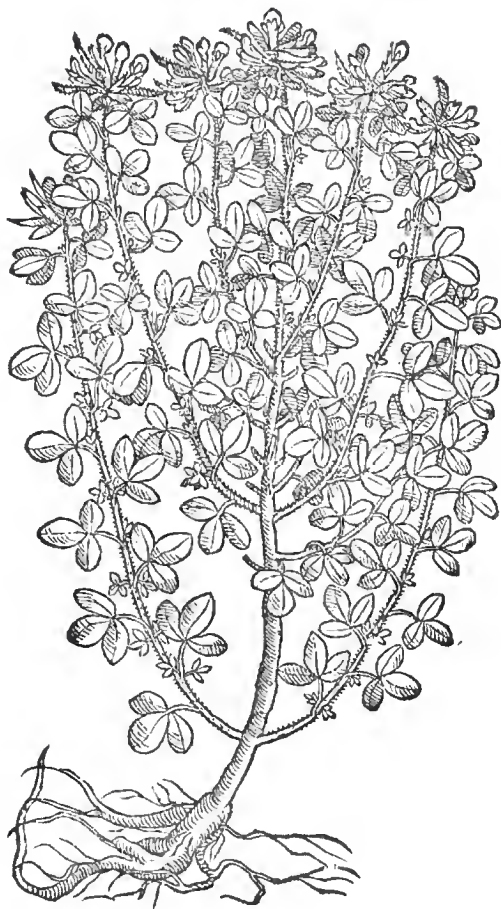
SYLVESTRIS Lotus, quam trifolium minus appellant, plurimum in Libya gignitur, cau-le bicubitali, & sæpe maiore, alis multis: folijs trifolij pratensis: semine sceni græci, multò minora, gustu medicato. Vim calfaciendi, & leniter adstringendi obtinet: vitia cutis in facie, maculasq; cum melle peruncta expurgat. Trita per sese, aut cum maluz semine, in uino, aut passo bibitur aptissime contra dolores, qui uescicam malè habent.

Loti utriusq;
consideratio.
Gesneri, &
aliorum opin.
reprobata.

NULLA certè hætenus nobis sese obtulit herba, cui meritò subscribi possit: hæc est uera ac legitima Lotus sy-luestris. Ceterum nō desunt & recentioribus, quorum opinionem tuetur Gesnerus uir doctissimus in suo libro animalibus dicato, qui putant, Lotum satiuam esse Trifolium illud, quod in pratis passim atque alibi etiam prouenit: eo fortasse argumeto adducti, quod Dioscorides scripserit Lotum tam vrbanam, quàm syluestrem ab aliquibus trifolium appella-ri.

LOTVS VRBANA.

LOTVS SYLVESTRIS.



lari. Sed quod errent ij, qui ita sentiunt, ex eo manifestè cognoscitur, quod à Dioscoride Loto sylvestri folia trifolij pratensis tribuantur. Nam si Dioscoridi Lotus sativa fuisset trifolium pratense, is nimirum scriptis tradidisset, eam in pratis nasci, non in hortis: atque satis illi fuisset Lotum sylvestrem sativæ similem reddere, omissa trifolij pratensis mentione. Hinc ergo colligendum arbitror, Lotum esse plantam aliam à Trifolio: eosq; in errore uersari, qui seculi opinantur. Sunt porro alij, qui existimant, eam plantam esse Lotum urbanam, quam vulgares herbarij, & officine Melilotum falsò appellant, utpote quæ folijs constet trifolij effigie, nascaturq; non in pratis tantum, sed etiã in viridarijs ac hortis. Verùm horum sententiam cur plane probem, aut refellam, nihil equidem habeo, cum ij sua potius opinione duci, quàm rationibus aut auctoritatibus niti uideantur. Inclinat tamen animus ad credendum, quod ita, ut illi rentur, facile esse possit. quandoquidem vulgaris Melilotus & in hortis provenit, & folia trifolio proxima profert: quin & omnibus notissima est herba, quemadmodum Lotum urbanam olim fuisse aperte innuit Dioscorides, qui eam ut trivialem ideo non depinxit. His illud etiam accedit, quod in hunc usque diem proprium frere servauerit nomen, eo tantum aucto ex Loto in Melilotum. Vnde postea facile factum esse potest, ut eadem legitime meliloti locum occupauerit. Sylvestris uerò Lotus, quam copiosam in Libya gigni tradidit Dioscorides, an nascatur in Italia, non ausim affirmare. Equidem herbam quandam sepius uidi, ac legi in incultis, & pratis nascentem, folijs trifolio emulis, bicubitali canle, quàm plurimis adnatis, luteis floribus, è quibus cornicula prodeunt semine plena, fœni græci modo, odore non ingrato. Sed an hæc sit uera Lotus sylvestris, nondum compertum, & exploratum habeo. Loti utriusque uires reddidit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Lotus domestica, Loti utriusq; vires ex Gal. quam quidam triphyllon, hoc est, trifolium nominant, ut mediocriter concoquendi uim possidet, sic etiam exiccant: di: in caliditatis, frigiditatisq; coniugatione media quodammodo est, & temperata. Lotus autem agrestis plurima in Libya provenit. Semen eius secundi est ordinis excofacientium, habetq; nonnihil absterforium. Λωτός quæ Nomina. Græcè ἡ ψευδος, Latine Lotus urbana cognominatur: Italice, Loto domestico. Quæ uerò Λωτός ἁγρίος Græcis, Lotus sylvestris Latinis uocatur: Italis, Loto saluatico. Arabes utrunque cum Aegypto etiam indifferenter uocant Handachocha, Garch, & Thusf.

Cytisus.

Cap. CVIII.

CYTISVS frutex est albus in totum, ut rhamnus, ramos spargens cubitales, & maiores: in quibus folia fœni græci, aut loti trifolix, minora, dorso medio prominente. Ea digitis trita erucam olent, gustataque cicer recens sapiunt. Folia refrigerant: tumores inter initia discutunt, si

cum pane trita illinantur : decoctum potu vrinam ciet . Nonnulli, quod apes alliciat, prope alu-
ria ferunt .

Cytisi confi-
deratio .

Cytisus fru-
tex est , non
herba .

Cytisi histo-
ria ex Columella .

Cytisi histo-
ria ex Plin .

CREDIDIMVS iududum Cytisum, si tamen is in Italia proueniret, non aliam esse plantam, quam eam Tri-
folij odorati speciem, quæ Romanis uulgo appellatur Tribolo, alijs uerò Trifoglio cauallino, hoc est, Trifolium equis-
num, eo quod equis gratissimum sit pabulum, cum nulla sanè mihi occurreret planta, quæ magis notis omnibus Cytisum
præ se ferre uideretur . In hanc opinionem me primum deduxerat Plinius, quod scripserit, iumenta degustato Cytiso
hordeum spernere . Nam cum certò scireu, equos adeo huius Trifolij genere auidos esse, ut eo magis delectentur, quam
hordeo, auena, & reliquis frugibus ; idcirco uidebar non temerè adduci, ut crederem, hanc stirpem legitimam esse
Cytisum, præsertim cum pluribus constet notis, quæ Cytiso respondent . Huc præterea alia accedebat ratio, quod
cum Dioscoridem uiderem de Cytiso inter herbas, non autem inter frutices, & arbores differere, non aliud quidem
mihi persuadere poteram, quam quod Cytisus esset herba potius, quam arbor : præcipue cum palam sit, iumenta
herbas, & sænum potius depasci, quam arborum frondem . Siquidem eruo, & medica herbis antiqua ætas armenta,
& pecora alebat, ac saginabat . His itaq; rationibus fretus (tuuc enim plura uellexerā inuestigare) adductus eram,
ut existinarem, illud Trifolij genus odoratū omnino esse Cytisum . Verum enim uero cum postea rem hanc accuratius
rectiusq; expendissem, me in errore uersari deprehendi . Proinde in præsentia non grauabor priorem mutare senten-
tiam, constanterq; affirmare, aliam ab illa planta Cytisum esse : nec eam quidem herbam, sed fruticem, qui cultura
arboreseat . Non enim is sum, qui opinionis alicuius sustinenda gratia adeo pertinax esse uelim, ut falsum magis
quam uerum tueri contendam . Sed quod iure putem in aliam me deuenisse sententiam, facit in præn-
bro primo de antidotis, ubi Cytisum fruticem esse myrti magnitudine scribit, his uerbis . In Mysia quoq; quæ parte
nostræ provincie finitima est, tractus occurrit, quem Britton nominant, in quo mel Attico persimile magna cum ada-
miratione conspexi . Extabat enim ibi quoq; collis quidam non magnus, saxosus totus, thymo, & origano refertus :
alibi locus erat Cytiso plenus . Apes plurimum mellis ex Cytisi floribus excerpere scriptores uuo ore tradunt . Fru-
ticeosa uerò planta Cytisus est, eam altitudinem attingens, ad quam myrti crescunt . hæc Galenus . Est deinde Plinius,
quem Galeno subscripsisse inuenio libro XII. cap. III. cum inquit . Alterum est ebeni genus fruticosum, Cytisi modo
& tota India dispersum . Et libro XVI. cap. XXVIII. ubi inter arbores Cytisum enumerat, scribens . Tota esse
est, ilex, cornus, robur, Cytisus, morus, ebenus, lotus, & quæ sine medulla esse diximus . Accedit his etiam Colum-
mella, qui idem testari uidetur in calce libri V. ubi eum longius de Cytiso differuisset, demum inquit . Hactenus de ar-
boribus præcepisse abunde est . Horum itaque probatorum auctororum testimonio planum fieri arbitror, Cytisum arbo-
rescentem esse fruticem myrti modo, ut Galenus scriptum reliquit . Sed mihi quidè hactenus inter Italicos frutices, qui
arboris instar adolescunt, nullum contigit inuenire, qui legitimè Cytisum referret . Ceterum non desunt, qui sibi
persuadeant, atq; etiam scriptis tradant (ut Gesnerus in libro magno, quem de quadrupedibus edidit) se Cytisum
uidisse, legisseq; in Italia in syluis, alijsq; syluestribus locis, qui per se tantum proueniat . Sed equidem dubitauerim,
ne, & ipsi decipiantur : quandoquidem ij, quantum ex eorum scriptis colligi potest, Coluteam sic Theophrasto non
catam sinunt pro Cytiso . Neq; propterea illud dixerim, quod putem cytisum sua sponte non provenire, cum teste
Columella lib. IX. cap. IIII. de re rustica, duplex sit cytisus, una satina, & altera sue spontis : sed quod scribat
Plinius, raram esse in Italia . De satina autem Cytiso diligentissime scripsit idem Columella lib. V. de re rustica,
capite ultimo, cuius hæc uerba subieciam . Cytisum, inquit, in agro esse quam plurimum maxime refert, quod gallinis,
apibus, capris, bubus quoq; & omni generi pecudum utilissimus est, quod ex eo citò pinguescit, & lactis plurimum
præbet ouibus : tum etiam quod octo mensibus uiridi eo pabulo uti, & postea arido possis . Præterea in quolibet agro,
quanuis macerrimo, celeriter comprehendit : omnem iniuriam siue uoxa patitur . Mulieres quidem si lactis inopia
premuntur, Cytisum aridum in aqua macerari oportet, & cum tota nocte permaduierit, postero die expressi succi
ternas heminas permisceri modico uino, atque ita potandum dari : sic & ipse ualebunt, & pueri abundantia lactis
confirmabuntur . Satio autem Cytisi uel autumnno circa idus Octobris, uel uere fieri potest . Cum terram bene sub-
egeris, areolas facito, ibiq; uelut ocymi semen Cytisi autumnno serito . Plantas deinde uere disponito, ita ut inter se
quoquouerfus quat uor pedum spatia distent . Si semen non habueris, cacumina Cytisorum uere deponito, & stercorea
tam terram circumaggerato . Si pluuia non inceserit, rigato quindecim proxinis diebus, simul atque nouam frons
dem agere cæperit, sarrito, & post triennium deinde cadito, & pecori præbeto . Equo abunde est uiridis pona-
do XV. bubus pondo uicena, cæterisq; pecoribus pro portione uirium . Potest etiam ante Septembrem satis commodè
ramis Cytisus feri, quoniam facile comprehendit, & iniuriam sustinet . Aridum si dabis, parcius præbeto, quoniam
uires maiores habet, priusq; aqua macerato, & exemptum paleis permisceto . Cytisum cum aridum facere solebat
circa mensem Septembrem, ubi semen eius grandescere incipiet, cadito, paucisq; horis, dum flaccescat, in sole ha-
beto : deinde in umbra exiccato, et ita incondito . hactenus Columella . Plinius quoq; Cytisi historiam copiose pro-
sequitur libro XIII. cap. XXIII. ubi hæc habet . Frutex est & Cytisus ab Aristomacho Atheniensi miris laudibus
prædicatus pabulo ouium, aridus uerò etiam suum : spondetq; iugero eius annua H--S. MM. uel mediocri solo redi-
tus . Utilitas quæ eruo, sed ocyor satietas, perquam modico pinguescente quadrupede, ita ut iumenta hordeum sper-
nant . Non ex alio pabulo lactis maior copia, aut melior : super omnia pecorum medicina à uorbis omni usu præstans
te . Quin & nutricebus in defectu lactis aridum, atq; in aqua decoctum, potui cum uino dari iubet, & firmiores, & el-
sioresq; infantes fore . Viridem etiam gallinis, aut si aruerit madefactum . Apes quoque nunquam defore, Cytisi pa-
bulo contingente, promittunt Democritus, & Aristomachus . Nec aliud minoris impendij est . Seritur cum hordeo,
aut uere semine ut porrum, uel caule autumnno ante brumam . Si semine madidum : & si desint imbres, satum spara-
gitur .

gitor. Plantæ cubitales seruntur scrobe pedali. Seritur post æquinoctia tenero frutice: perficitur triennio: demeritur uerno æquinoctio, cum florere desijt, uel pueri uel annis uilissima opera. Canus aspectu, breuiterq; si quis exprimere similitudinē uelit, angustioris trifolij frutex. Datur animalibus post biduum semper: hyeme uerò quod inaruit, madidum. Satiant equos denæ libræ, & portione minora animalia: obiterq; inter ordines allium, & cepe seri frutile est. Inuentus hic frutex in Cythno insula, inde translatus est in omnes Cycladas, mox in urbes Græcas, magno casei prouentu. Propter quod maxime miror rarum esse in Italia. Non æstuum, non frigorū, non grandinum, aut niuis iniuriā expauescit. hæc Plinius. Ex quibus hic certè subit nobis mirari Gesnerian, uirum alioqui eruditione clarum, quod in suo magno libro de quadrupedibus, ubi probare contendit arborem, quam rura Tridentina Eghelem uocant (nos eam Anagryis generi adscripsimus) esse Laburnum, scribat ex auctoritate Democriti Cytisum apibus aduersari. Qua in re is mihi quidem uidetur (pace eius dixerim) non fuisse memor illorum uerborum, quibus paulò ante asseruerat eiusdem Democriti testimonio, apes nunquam de fore, cytisi pabulo contingente. Id quod nos quoq; ex Plinio paulò supra retulimus. Ceterum de Trifolio illo odorato, cuius initio huius commentationis, atq; etiam fusius libro tertio in Trifolij mentionem fecimus, neque Dioscorides, neque Galenus, quod sciam, quicquam memoræ prodiderunt. Non desunt, qui id uelint esse Theophrasto plantam Mel frugum appellatam, quam ipse inter loti genera recenset libro VII. cap. XIII. de plantarum historia, ubi sic inquit. Quædam enim formis pluribus constant, quanquam nomen unum sortiantur, ut ita ferme æquiuoca sint, cœ lotus. Huius enim genera plura redundant, folio, caule, flore, fructuq; discreta. Inter quæ uel illud redditur, quod Mel frugum appellatur diuersum tum uiribus in usu cibario, tum quod non eadem loca desideret. hæc Theophrastus. Quæ sanè illorum sententiam mihi probare non uidentur, quod Trifolium odoratum minime in cibis ueniat, & iisdem in locis nascatur, in quibus lotorum omne genus uirescere conspicitur. Atqui Plinio libro XXII. cap. ultimo, nil aliud est Mel frugum, Dioscoridis testimonio, quàm panicum. Cytisi uires Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, reddidit his paucis uerbis. Cytisi folia digerendi facultatem obtinent aquæ temperatæ mistam, sicut & maluæ folia. Planta ut Græci κατισο, ita etiam Cytisus Latine, & Citiso Italicè dicitur.

Gefneri lap-
fus.

Cytifi vires
ex Galeno.

Nomina.

Lotus ægyptia.

Cap. CIX.

EST ET in Aegypto lotus, quæ in campis flumine inundatis provenit, caule fabæ: flore paruo, candido, lilio simili, quem tradunt occidente sole comprimi occludique, ad ortum autem aperiri: adduntque, caput ipsum vespera aquis condi, & ad exortum solis emergere. Caput quale papaveris, maximum: & intus grana, ceu milij, quæ Aegyptij exiccant, & in panes cogunt. Radicem lotos hæc habet, mali cotonei similitudine, quæ cruda coctaque manditur: decoctaque lutei cui qualitatem exhibet.

LONGAM satis historiam de Loto Aegyptia posteritatis memorie tradidit Theophrastus libro IIII. cap. x. Loti Aegyptiae historia ex Theophr.

de plantarum historia, cuius hic uerba referam. Qui Lotus, inquit, uocitatur, planis parte maxima prouenit, cum uera inundantur. Huic natura caulis similis fabae, & fructus eodem modo, uerum minores, gracilioresq;. Nascentur fructus in capite, modo quo in faba: flos candidus, lilijs foliorum angustia proximus: multi, ac densi promiscui exiunt. Sole occidente se comprimunt, caputq; integunt, ad ortum aperiuntur, & super aquam assurgunt: idq; facit, dum caput perficiatur, floresq; defluant: Capitis magnitudo quanta papaueris maximi, & percingitur incisuris non alio modo, quam papauer: nisi quod in his fructus frequentior habetur, qui milio non absimilis est. In Euphrate caput, floresq; mergi referunt, atq; descendere usq; in medias noctes, tantumq; abire in alium, ut ne demissa quidem manu capere sit, diluculo deinde redire, & ad diem magis: sole oriente iam extra undas emergere, floremq; patefacere: quo patefacto amplius insurgere, ut plane ab aqua absit alter. Aegyptij capita ipsa acerbis putrefaciunt, cumq; tegumenta puluerint, in flumine lauando separant fructum, & siccantes, pinsentesq; panem faciunt, eoque cibo utuntur. Radix loti Corsion appellata, rotunda est, cotonei mali amplitudine, cortice nigro, quali nux castanea tegitur. Corpus internum candidum: elixum, assumq; in specimen albuminis uertitur, gratum cibus: manditur etiam erudum, sed gratius decoctum seu aqua, seu pruna. Haecenus de Loto Aegyptia Theophrastus. Caterum hanc, Arabum Handachocha. & supradictas Loti species Serapio sua lingua Handachocham indifferenter nominat. E cuius semine oleum exprimitur Mauritanis ad articulorum dolores expetitur. Neq; enim sit Handachochae oleum ex uulgaris trifolij semine, ut quidam aberrantes existimant, sed ex omnium Lotorum semine, & ex eo tantum trifolio, quod asphaltiten Graeci uocant. Lotus Aegyptiae breuiter meminit Galenus inter alias lotos, libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Loti Aegyptiae semen in panes quidem cogitur. Planta *λωτός αἰγυπίας* Graece, Lotus Aegyptia Latine, Handachocha Arabice, & Loto d'Egitto Italice appellatur. Lotus Aegyptia ex Gal. Nomina.

Loti Aegy-
ptiæ historia
ex Theophr.

Arabum Han
dachocha.

Lotus Aegy-
ptia ex Gal.
Nomina.

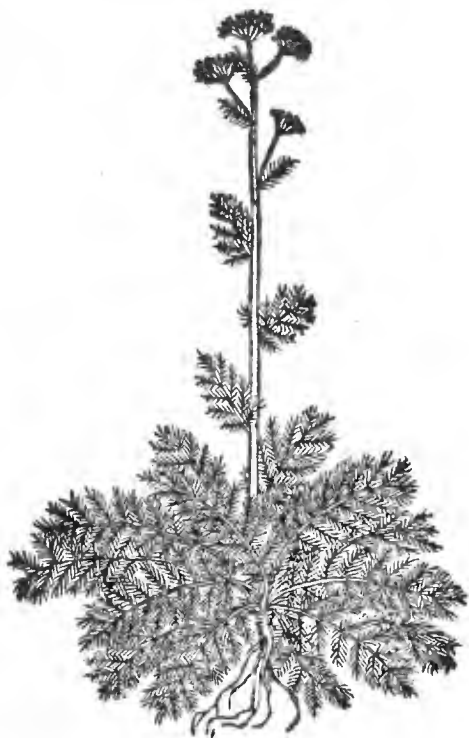
Millefolium.

Cap. CX.

MYRIOPHYLLVM, siue millefolium, caulis est tener, singularis, unica nixus radice : plurimis folijs, læuibus, freniculo similibus, unde nomen accepit. Caulis flauescit, varius, ac veluti ex industria deliniatus. nascitur in palustribus. Vulnere recentia ab inflammatione vindicat, si uel uide, vel siccum ex aceto oblinatur : præcipitatis in potu cum aqua, & sale datur.

MYRIOPHYLLON.

MYRIOPHYLLON ALIVD.

Myriophylli
consideratio.

MYRRHIS.

Myriophylli
vires ex Gal.

Nomina.

Myrrhidis cō
sideratio.

ET SI non desunt, qui uelint Myriophyllum, ut superius in Stratiotis millefolij commentatione diximus, esse uulgare Millefolium, quo omnes passim utuntur in Italia: tamen cum hoc plurimis caulibus à radice profiliat, folijs constet à fœniculo diuersis, nascaturq; in pratis & incultis, non autem in paludibus, hinc satis perspicuum fieri puto, hos qui ita sentiunt, in errore uersari. Equidem legitimum Myriophyllum me inuenisse, & sepe uidisse crediderim in uallis Anania palustribus, unico tantum caule, innumeris foliolis referto, capillaceis fœniculi modo, odore non ingrato. Huius plantæ hic picturam damus, aliamq; appinximus ad nos Pisistratissimam ab eruditissimo uiro Luca Ghino. Myriophylli uires paucis perstrinxit Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Myriophyllum usque adeo desiccatoriae est facultatis, ut uulnera glutinet. Quod Græci μυρίοφυλλον, Latini item Myriophyllum, & Millefolium aquaticum uocant: Itali, Miriophillo.

Myrrhis.

Cap. CXI.

MYRRHIS simillima est cicutæ, caule, folijsq; radix ei oblonga, mollis, rotunda, odorata, cibo non insuauis. Quæ pota in uino, phalangiorum morfib; auxiliatur: cit menstrua, & partus secundos, purgæque à puerperio fœminas: subuenit & phthisicis cocta in sorbitione. Aiunt quoque eandem bis die cërue potam ex uino, in pestilentia salutarem esse, & ne morbi contagia sentiantur, obstore.

GIGNITVR in quàm plurimis Italiae locis planta quædam cicutæ faciem representans, minor tamen, minimeq; grauius uolens

ueolens, Cicutaria nonnullis uocata, quam quidam censent legitimam esse Myrrhin. Sunt deinde, qui pro Myrrhida Angelicam uulgò appellatam accipiant. Alij uerò, ut Marardus, illud oleis genus intelligunt, quod Cheresolium nuncant. Verum tamen hoc, meo iudicio, nullis uotis Myrrhida refert, sicuti nec illa: tamen si huius radix à recentioribus in pestilentia miris laudibus commendetur. Quòd autem Angelica non sit Myrrhis, ex eo euidentissimum esse arbitror, quòd ei folia sint satiuæ pastinacæ similia, non quidè multifida, ueluti cicutæ. Cæterum si Myrrhis in Italia prouenit, nulla sanè mihi hæcenus sese obtulit planta, quæ magis illi respondeat, quàm hæc, cuius hic effigiem pictam exhibemus, quæ quidem longè ab Angelica differt.

ANGELICA.



Sed quoniam ANGELICAE mentio incidit, ne tam præstantissimam plantam silentio prætereamus, hic fusius de ea nobis differendum est. Hæc itaq; planta cubitalem excedit altitudinè, caule geniculato, inani, multis alarum caulis referto: folia profert oblonga, per ambitum serrata, in nigrum uirgescuntia: flores albos, in umbellam coherentes: è quibus semen prodit tenue, lentium modo còpressum. Radix ei subest crassa raphani modo, quæ in plures diuaticatur ramos, gustu acris, & suauiter odorata. Excalfacit, pariterq; desiccatur ordine secundo completo, aut tertio incipiente. Proinde aperit, attenuat, & discutit. Venenis mirifice aduersatur: quare pestilentiam arceat hausta, aut frequenter commansa. Ipsa per se sumpta pituitosos, lentosq; humores digerit. Idem præstat & radices decoctum, quod etiam celerius ex frigore tussitibus auxiliatur: expectorat enim efficaciter crassam, lentamq; pituitam. Sanantur eodem ex aqua, aut uino interna uiscerum ulcera, còcretusq; sanguis dissoluitur, et roboratur uentriculus. Radix in puluerem trita animi deliquis, & cæteris cordis affectibus opem unice præstat. Valet ad rabiosorum, & uenenosorum morsus, exterius cum ruta imposita, & intrò in corpus assumpta. Hinc fit, ut recentiores quidam magna opinione hæc suis inferant antidotis. Myrrhidi iam suis reddamus uires ex Galeno, qui eas lib. VII. simplicium medicamentorum, his uerbis descripsit. Myrrhis, quidam myrrham nominant. Radicem habet odoris iucundi, & dulcem, quæ menses mouet, & ea quæ in thorace, ac pulmone sunt, expurgat. Itaque ex secundo ordine fuerit excalfacientium, adiuncta quadam partium tenuitate. Mispes ita Græcis, Myrrhis quoq; Latinis dicitur: Italis, Mirrhide.

Angelice historia. & uires.

Myrrhidis uires ex Gal.

Nomina.

Myagrum.

Cap. CXII.

MYAGRON, aliqui melampyron uocant, herba est furculacea: folijs rubiæ, pallidis, tripedanea: semen oleosum, fœno græco simile. Quod contusum igni torrent, perunctisque uirgis ad lucernarum luminantur. Hoc pingui, scabritias corporis læuigari, atque expoliri constat.

Myagri consideratio.

Quorundam error.

Myagri uires ex Gal.

Nomina.

Onagra.

Cap. CXIII.

ONAGRA, siue onothera, aut onuris frutex est arboris instar, prægrandis, amygdalino folio, sed latiore, lilio non dissimili: flore rosaceo, magno: radice candida, longa, cùm siccata est, uinum olente. nascitur in montibus. Aqua, in qua radix maduerit, in potu data, feras mitigat, & cicures facit, illitu quoque tetra ulcera mulcet.

Onagre consideratio.

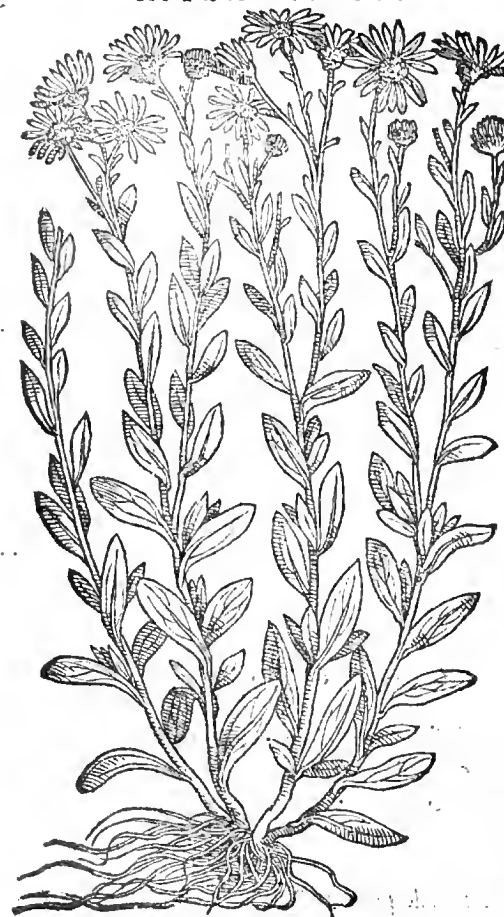
TAMETSI memoria prodiderit Theophrastus lib. IX. cap. XXI. de plantarum historia, Oenotheræ radicem è uino potam mitiores, hilarioresq; mores conciliare; nullum tamen, qui eam mihi ostenderet, hæcenus licuit re-

Bb 4 perire,

CIRSIVM.



ASTER ATTICVS.

Onagræ ui-
res ex Gal.

Nomina .

Cirsij confi-
derario.

Nomina .

perire, quanuis ad mitigandam omnium animalium feritatem, ne dum hominum quorundam, esset optimum, utilissimumq; remedium. Caterum ad me scripsit clarissimus medicus Lucas Ghinus Forocorneliensis, sepius ex Apennino in uiridarium suum transulisse plantam homine proceriorem: folijs amygdale, maioria tamen: flore rhododendri: semine perquam minuto, exilibus teretibus siliquis contento, molli ac candida lanugine obvoluto: radice subalbida, longa, subter humum repente. Quæ sane omni ex parte Onagram referre uidetur, et si ipse quoque pro certo non ausit asserere, hanc legitimam esse Onagram, cum hæc ætenuis experientia compertum non habeat, an huius radix sicca uinum redoleat, mitigetq; fræ aqua, in qua maduerit pota, ut Dioscorides testatur. Onagræ meminit Galenus libro viii. simplicium medicamentorum, ubi sic inquit. Onagron, aut onothera, aut onothuris, huius radix arefacta uinosum quiddam redolet: sed et uini maximè facultatis est. Quæ ἐναγρᾶ Græcè, Onagra item, siue Oenagra Latine dicitur.

Cirsium.

Cap. CXIII.

CIRSIVM, caulis est tener, duorum cubitorum, triangulo similis: ab imo foliola, rosæ speciem referentia: anguli spinosi: per interualla molles: folia buglosso similia, longiora, subcandida, modicè hirsuta, partibus extremis aculeata: cacumen caulis orbiculatum, hispidum: in quo capitula in summo purpurea. quæ soluantur in lanugines. Radicem huius loco laboranti adalligata, dolores uaricum sedare Andreas scripsit.

CREDIDERE recentiores quàm plurimi rei herbaria periti, nil aliud esse Cirsium, quàm uulgare Buglossum. Sed mihi planè hæc sententia, pace eorum dixerim, resellenda potius, quàm probanda uidetur: quod Buglosso caulis triangulus non insit, sed rotundus: quod ab imo foliola per ambitum aculeata rosæ speciem non referant, sed longa, et continua prodeant: quod deniq; Buglosso flores non euanescent in pappos, sed languescentes integri decidant, relicto in folliculis semine. Plantam, quam procudubio Cirsium referre putamus, unper Pisis ad me misit clarissimus medicus Lucas Ghinus, cuius etiam hic figuram damus. Nascitur, ut ipse scribit, in uliginosis locis. Ea, meo quidem iudicio, Cirsio maximè ad stipulari deprehenditur. Cirsij nusquam, quod legerim, meminerunt in simplicium censu Galenus, et Paulus. Id æquè ἀστὴρ Græca uoce, atq; Latina Cirsium appellatur.

Aster atticus.

Cap. CXV.

ASTER Atticus cauliculus lignosus, florem in cacumine habens purpureum luteumue, per ambitum diuisum, anthemidis modo, capitulum, foliolis stellæ modo radiatis: quæ autem caulem ambiunt folia, oblonga sunt, ac hirsuta. Feruenti stomacho, oculorum inflammationibus, procidæ fedi, ac inguinibus illitu auxiliatur. Tradunt purpureum florem, si ex aqua bibatur, anginis, & pueris comitiale malum sentientibus, opistulari. Inguinum inflammationi recentem illinire conuenit. Si aridus flos sinistra dolentis manu decerpatur, & inguinibus adligetur, dolore liberat.

ASTER

ASTER Atticus, qui & Bubonion, hoc est nostris Inguinalis, dicitur, sibi Attici nomen asciuit, quod in Athe-
nienſi agro frequentior, quàm alibi proueniat. Bubonion uerò, & Inguinalis dicta est herba, quod bubonum, siue in-
guinum præcipuum sit remedium. Asteris porro appellationem accepit, quoniam eius capitula, in quibus flores cha-
menali instar emicant, per ambitum diuisa foliis stellæ modo radiata spectantur. Planta est hodie non paucis cog-
nita. Nascitur in asperis, incultis, & conuallibus. Hanc Serapio (ut libro tertio in eryngij mentione prodidimus) cum
Eringio confudisse deprehenditur, florum similitudine falsus, qui in utraq; planta stellæ figuram præ se ferunt. Cæ-
terum non est prætereundum, quod nonnulli Dioscoridis codices reperiuntur, in quibus hoc capite plura leguntur,
quàm supra sint reddita. quæ quoniam à doctissimis uiris Dioscoridi accreuisse comperta sunt; ideo nos quoq; ea, ut-
pote adiectitia omisimus. Quod autem adscititia sint, testimonio esse possunt Galenus, Oribasius, Paulus, & Serapio,
in quorum libris illa, quæ redundant, nusquam leguntur, etsi reliqua, ut solent, bona fide referant. In cuiusdam ta-
men Apuleij libello de plantarum historia & uiribus scripto, nonnulla habentur capite de Astere Attico, quæ inde fa-
cile, quod ferè eadem esse uideatur, huc adiecta sunt: sic enim uerba illa sonant. Stellarum radij noctibus collucent:
quare qui naturam stirpis ignorant, inane simulacrum se uidere putant. Reperitur à pastoribus pecudum. Astera
Atticum à Virgilio quoque celebratum fuisse existimo lib. IIII. Georgicorum, ubi Amellum, quem florem ita ab a-
gricolis uocari ait, herbamq; eius descripsit. Id quod suis luculentissimis carminibus aperte testatum reliquit, dum
ita cecinit.

Asteris Atti-
ci confid.

Sarapionis
erratum.

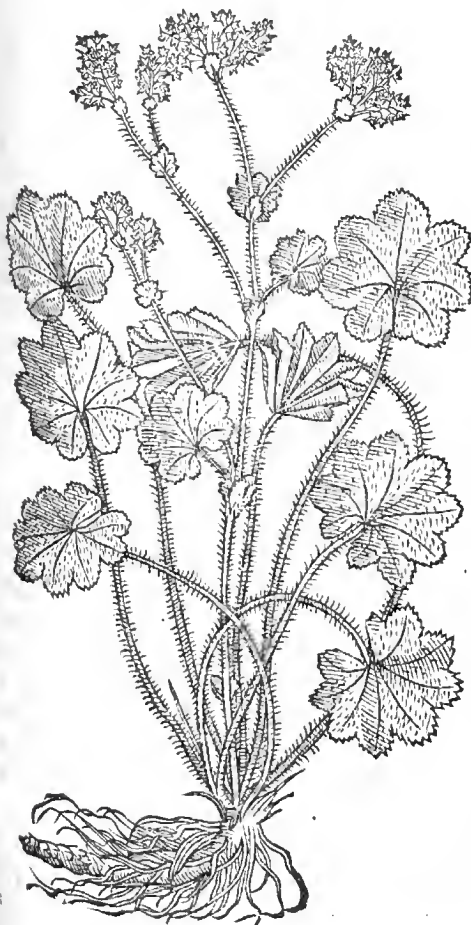
Amellus Vir-
gili.

Est etiam flos in pratis, cui nomen Amello
Fecere agricolæ, facilis quærentibus herba:
Nanque uno ingentem tollit de cespite solum.
Aureus ipse, sed in folijs, quæ plurima circum
Funduntur, uiola subluet purpura nigrae.
Sæpe decum nexis ornata torquibus aræ.
Asper in ore sapor: consis in uallibus illum
Pastores, & curua legunt prope flumina Melle.

Asteris Attici recens herba (ut Crateus tradit) cum axungia senio tusa rabiosi canis morſibus utiliter imponitur.
Turgentia guttura discutit, & incensa serpentes fugat. Huius meminit Galenus libro VI. simplicium medicamen-
torum, ubi eius uires retulit his uerbis. Aster Atticus, alij bubonium uocant, non ob id tantum quod illitum, sed etiã
quod suspensum bubonas sanare creditur. Habet quiddam etiam digerens, habet uerò non minime & refrigerans
quiddam, ac reprimens, adeo, ut mista sit facultatis, uti rosa, uerum id non adstringit. hætenus Galenus. Sed quo-
niam Attica stella mihi in mentem redigit Stellariam recentioribus uulgo uocatam, cum & ipsa uiribus non uulgari-

Asteris Attici
uires ex Gal.

STELLARIA.



bus sit prædita, eam minime silentio dissimulandam duximus. Est
igitur STELLARIA, quam alij Pedem leonis, alij Aleki-
millam uocant, plãta, quæ ut plurimum in montibus prouenit, præ-
sertim in pratis, folijs malue ferè similibus, durioribus tamen, &
crassioribus, angulis octo distinctis, prominentioribus, & per am-
bitum serratis, adeo ut latius aperta stellæ formam referant. Cau-
lis ei tenuis, semicubitalis, à quo plures exeunt ramuli, in quorum
summo flores emicant subpallidi, tenues, stellarum effigie. Radi-
ce nititur, quæ crassitudine digitum æquat, & longitudine palmi
excedit. Erumpit hæc Maio mense, Iunio uerò floret. Efficax est
pota sanandis non solum internis uiscerum uulneribus, sed & si-
miosis ulceribus. quinetiam extrinseca uulnera glutinat. Expeti-
tur Germanis chirurgicis, mirisq; laudibus celebratur: quippe
qui eam felici successu uulnerarijs potionibus admisceant. Aride
pulis in sui ipsius decocto, aut cum aqua eius stillatitia sumptus,
enterocelis medetur. Datur idẽ pulvis ex uino, aut iure cochlea-
ris mensura, quindecim aut uiginti diebus, mulieribus, quibus adẽ-
pta sit concipiendi facultas à nimia uteri humiditate, quæ iniectione
semen contineri prohibet. Stillatitia eius equa epota, tum etiam
in uulnam indita, alba mulierum profluvia mirifice sistit: adeo ut
eius quoq; diutina iniectione corruptæ ab incorruptis uix digno-
sci possint, restrictis mirum in modum femineis locis: quod tum ce-
lerius, tum efficacius præstatur, si in eius decocto infideant. Quin
& laxas procidentessq; mulierum mammas contrahit, & duras so-
lidasq; efficit, si lintea in eius decocto, aut stillatitia aqua intincta
mammas sæpius imponantur, diutiusq; importentur, præsertim hy-
pocistide, equisetis, stypteria, siccisq; rosis admixtis. Planta,
quæ Græcis ἀσπὴ ἀττικὸς Latinis item Aster atticus nomina-
tur: Arabibus, Astaraticò: Italis, Aster attico: Germanis, Stern-
kraut: Gallis, Aspergoutte mineur.

Stellariæ hi-
storia, & ui-
res.

Nomina.

Isopyrum.

Cap. CXVI.

I S O P Y R O N aliqui phasiolon ob similitudinem uocant, quoniam folium, quo d est aniso simile, in pampinos torquetur: capitula sunt in summo caule, tenuia, plena seminis, melanthii gustum imitantis. Contra tussim, & cætera pectoris uitia, semen ex aqua mulsa bibitur: hepaticis, & sanguinem excreantibus utile.

H A C T E N V S, ut ingenue fatear, mihi non contigit uerum Isopyrum inuenire, neq; ab aliquo compertum uidere. non tamen negauerim, quin illud nascatur in Italia. Quare si hac nostra ætate nobis non sese offeret, id posteris inquirendum relinquentur, qui fortasse diligentius in hac studia incumbunt, ut earum rerum, quæ nos latent, aliquando exactam cognitionem assequantur. Quod Græci *ἰσόρυον*, Latini etiam Isopyrum uocant.

Nomina.

Viola purpurea.

Cap. CXVII.

VIOLA purpurea folium habet hedera minus, tenuius, ac nigrius, nec multò dissimile: cauliculus à radice medius prodit, in quo flosculus suauissimè olens, purpureus. opacis, & asperis nascitur. Refrigerandi naturam habet. Folia per se, & ex polenta illinuntur aptissimè stomacho æstuanti, & oculorum inflammatio nibus, sedique procidenti.

VIOLA PURPUREA.

IACEA.



Viola purpurea
reg. confid.

S V N T in Violarum genere non modò purpureæ, sed etiam candidæ, frigidis & uliginosis locis nascentes, proventus tamen inodore, de quibus nihil, quod extet, memoriæ prodidit Dioscorides. Hæ numerose proueniunt in Anasienfi agro supra Tridentum, ubi mense Aprili adeò copiose florent, ut si longè prospiciantur, oculos fallant, & extensa lintea uideantur. Alij præterea flores per æstatem Maio, & Iunio mensibus uisuntur supernè purpurei, in medio candidi, inferius uerò lutei, forma purpureas uiolas referentes, aspectu gratissimo, cùm tamen nullo & ipsi commenduntur odore. Prodeunt hi ex quadam planta, cui primo exortu folia insunt rotunda, per ambitum serrata, & inæta tamen per incrementum in longitudinem desciscunt. Constat hæc caulibus triangularibus, quadantenus striatis, & inætus concavis, quibus paribus interuallis genicula supereminent, è quorum concavo ramusculi exoriuntur, quibus flores dependent. Vocant hanc nonnulli **IACEAM**. Verum an hæc illa sit Iacea, quam ad intestinorum ramices magnificiunt recentiorum quidam, nondum satis compertum habeo. Quanquam non desunt, qui affirmant, hanc esse de

Iacea.

de qua modò sermo est, eamq; symphyti facultatibus pollere. quemadmodum etiam sunt, qui eandem egrè spirantibus, & pulmonum inflammationibus, non obscure opem ferre tradant: quin & scabiem sanare, & cetera cutis uitia delere. Violarum purpurearum facultates exquisitè descripsit Mesues inter simplicia soluentia, unde hæc de cerpsimus. Viola temperatum, conueniensq; sunt medicamentum, quo immutantur male humorum qualitates, & natura eorum soluitur. Præferuntur quæ primo uere florent solis ardorem, qui uim resoluit, minimè expertæ, nec imbribus dilutæ. Viola refrigerant, & humectant ordine primo, cum tamen sicca minus refrigerent. & minus humectent. Recentibus quedam inest humiditas, quæ obtundit caliditatem, à qua potior est uis. Quapropter siccata humiditate, quæ in superficie continetur, gustu amaritudo deprehenditur, quæ à calido provenit, qui prius sub humido delitescibat. Quo fit, ut exiccata magis calidæ, minusq; humide habeantur. Humiditas, quæ superflua recentibus inest, aluum emolliendo ciet: uerùm arefactæ, deiectionis sunt facultatis, non quòd emolliant, sed quòd dissoluant. Viola in summa soporiferæ sunt, refrigerant, calidos dolores inulcent, inflammationes extinguunt, leniunt, & soluant. Earum succus & syrupus ex eo factus uentrem leniunt. Macerantur in aceto, quòd ualentius ardentissimis conferant febribus. Fit ex uiolis oleum, ijs in eo diutius maceratis: ceteris tamen præstat, quòd ex immaturis oliuis, aut ex duleibus amygdalis exprimitur. Viola bilem educunt, eiusq; feruorem mitigant. Conferunt capitis doloribus, quos caliditas excitauerit: somnum conciliant: pectoris, & asperæ arteriæ scabritiem leniunt: medenturq; anginis, & columellæ uitij: præcipuo autem auxilio sunt pectoris, & lateris inflammationibus: stimulantq; arcent. At quæ sicæ sunt, iecoris obstructions referant, inflammationes discutiunt, & morbo regio laborantibus opitulantur. Hæc Mesues de uiolis. Parant hæc ætate è uiolarum recentium diluto, quo pluries uiolæ fuerint maceratæ, deiectionum Syrupum, quemadmodum & ex rosis rosaceum, quo deiciendæ alui gratia recentiores medici in pleuritide utuntur, uncias quaternas, uel quinas exhibentes. Violarum uires tradidit Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Viola folia aqueam & subfrigidam substantiam superantem possident: proinde tum per se, tum cum polenta illita calidas phlegmonas mitigant. Imponuntur & ori uentriculi æstuantis, & oculis. hæc Galenus: Ex quibus abunde palam est non nouisse Galenum, sicuti & ceteros ueteres, Violas deiectionis facultate citra noxam præditas esse. Viola nigra, & Viola purpurea sic Latinis dicta, Græcis ἰὼν μέλαινα, & ἰὼν πορφυρεὴ uocatur: Arabibus, Seneffgi, Sonofrig, siue Benefefgi: Italis, Viola porporea, & Viola mammola: Germanis, Mertzgen uiole: Hispanis, Violeta: Gallis, Violetes, Violes de martz, & Carefine.

Violarum uires ex Mesue.

Syrupus uiolaceus.

Violarum uires ex Gal.

Nomina.

Cacalia.

Cap. CXVIII.

CACALIA, quæ leontice uocatur, folia fert magna, alba: è quibus medius caulis emicat, rectus, albus: florem ferens robori, aut oleæ similem, nascitur in montibus. Radix in uino madefacta, ut tragacantha, delinctu aut manducatu per se tussibus, scabritiis arteriæ medetur. Grana, quæ post excussum florem innascuntur, trita & cum cerato illita, faciem erugant, & cutem extendunt.

CACALIA, Plinio libro xxv. cap. xi. auctore, uocatur semen margaritis minutis simile, dependens inter filia grandia, in montibus ferè. ita Plinius. Sed non propterea mihi hactenus contigit Cacaliam reperire in Italia, est eam diu quæsiuerim in montibus. Ceterum herbam Cacaliæ similem testatur se pluries uidisse in Apennini Alpibus Lucas Ghinus Forocorneliensis medicus rei herbariæ diligentissimus inquisitor, folio tusilaginis, maiore tamen, eversa parte candidiore, minusq; per ambitum angulostiore: caule palmi altitudine, recto, subcandido: in cuius caumine flores exeunt paniculæ faciem referentes, muscosi, oliuæ instar. Hanc ipse Cacaliam suspicatur. Equidem huius uiri iudicio facile ausim subscribere, quòd is in simplicium cognitione diligenter uersatus sit, atq; inter Italos in ea maxime præstet. Cacaliæ cancanon uocauit Galenus libro vii. simplicium medicamentorum, ubi eius uires redidit his uerbis. Cancani radix facultatem habet mordacitatis expertem, & modicè exiccantem: essentiam crassam, & emplasticam. Quapropter macerata uino, sicut tragacantha, & linctæ arteriæ asperitates sanat: nec minus, si quis eam commandat. Succus eius defluens prodest arteriæ, similiter ut glycyrrhiza. Κακάλια ita Græcè, ut eam Cacalia Latine dicitur.

Cacaliæ confederatio.

Cacaliæ uires ex Gal.

Nomina.

Bunium.

Cap. CXIX.

BVNION caulem edit quadrangulum, procerum, digiti crassitudine: in quo ramuli minutis foliis, ac floribus scatent: folia proximè radicem, apio similia, longè tenuiora, coriandrinis proximè: flores anethi: semen odoratum, hyoscyamo minus. Vrinam ciet, excalfacit, secundas euocat: leni, uesciæ, renibus utile. Tam humidi, quàm sicci, expressiq; succi caulibus, foliis, radicibusque, uisus inualuit ex aqua mulla.

Pseudobunium.

Cap. CXX.

PSEVDVBVNION palmi altitudine fruticat in Creta, folia, ramulosque napi ferens, acri gustu. Tormina, atque stranguriam, laterumque dolores sanant quaterni rami eius poti in aqua: illiti quoque cum sale, & uino tepentes, strumas discutiunt.

BVNIVM,

Bunii confideratio.

BVNIVM, quod nostri Napum sylvestrem uocant, Plinius uidetur posteritatis memorie prodidisse lib. x. cap. iiii. ubi de nasis ita scriptum reliquit. Naporum duas differentias, & in medicina Græci seruant. Angulosi foliorum caulibus florentis, & quod Bunion uocant, purgationibus sceminarum, & uesicæ, & urinæ utile decoctum, potum ex aqua mulsæ, uel succi drachmæ. Semen dysentericis tostum, tritumq; in aqua calida c. cyathis quatuor: sed urinam inhibet, si non lini semen unâ bibatur. Alterum genus Buniada appellant, & raphano, & rapo simile. Seminis præclari contra uenenatob id & in antidotis utuntur illo. hæc Plinius. Ex cuius sanè uerbis palam fieri arbitror, eam nobis plantam esse Bunium, quæ Napum sylvestrem rura in Hetruria appellant. Nascitur hæc inculto solo, frigido præcipue tractu. Verum Pseudobunium, quod Græci uocant, nondum mihi in Italia compertum est. Quod nullo mirum uideri debet: nam quod planta hæc fruticet in Creta, ut Dioscorides testatur, uidetur potius Cretensum propria, quam aliarum gentium. Bunium, ut Plinius tradit, antidotis admiscetur: quare & in ipsa Andromachi theriaca Bunium expetitur. Vtriusque uires sanè paucis tradidit Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum, sic inædissimilis illi caliditatis est. Quod Græci βούιον, Latini similiter Bunium uocant: Itali, Nauone saluatico. Quod uero illi ψευδοβούιον, hi Pseudobunium, & Bunio falso.

Bunii uires ex Gal.

Nomina.

Chamæcissus.

Cap. CX XI.

CHAMÆCISSE folio est hederæ, tenuiore, longiore: ramulis à radice quinis senisue, dodrantalibus, foliosis: flore uiolæ albæ simili, candidiore, ac tenuiore, gustu supra modum amaro: radice tenui, candida, inutili. nascitur incultis. Bibunt conuenientissimè ischiadici folia, tribus obolis in aquæ cyathis tribus, tricenis, quadragenisue diebus: eodem pota modo, senis aut septenis diebus, regium morbum purgant.

Chamæcissi confid.

CREDIDIT Leonardus Fuchsius, medicus ætatis nostræ celebris, in suo de stirpium historia commentario, nihil differre Chamæcissum ab ea uulgaris notitiæ planta, quam, ut superius libro tertio in Asclepiadis mentione diximus, barbariorum uulgus Hederam terrestrem nominat. Sed cur eius sententiam comprobem, sanè non habeo. Siquidem uulgaris hederæ terrestris folio constat rotundo, quadantenus serrato: caulibus, uel potius funiculis uittilium modo longis, humi longo tractu repentibus. Chamæcissus uero Dioscoridi folijs est hederæ, tenuioribus, longioribus: ramulis à radice quinis senisue, dodrantalibus, foliosisq; . Adde quod Chamæcissi flores uiolæ albæ similes facit Dioscorides, ac etiam candidiores. Sed terrestris hederæ florem profert pusillum, in candido purpurascentem. Quibus utique rationibus ducor, ut putem, hanc herbam non esse Chamæcissum, quod notis inter se plurimum pugnare deprehendantur. His etiam accedit, quod Chamæcissos (si Plinio credimus lib. xxi. cap. xv.) spicata est tritici modo: & cum floret, existimari potest alba uiola. Ruellius hanc in Gallia nasci scribit. Sed eam aliam esse à Chamæcisso hic representato perspicuum est: ea enim, quæ Plinius refert, à Dioscoride dissentiant, quem nullam spicarum mentionem fecisse constat. Equidem, ut ingenue fatear, nullam hætenus in Italia herbam comperi, quam legitimè esse Chamæcissum ausim affirmare. De uiribus Chamæcissi breuiter differuit Galenus libro viii. simplicium medicamentorum, ubi sic inquit. Chamæcissi flos, cum sit admodum amarus, iecur obstructione liberat. Sunt & qui ischiadicis ipsum exhibeant. Hæc planta ut Græcis χαμαίσις, ita etiam Latinis Chamæcissus nuncupatur.

Chamæcissi uires ex Gal.

Nomina.

Chamæleuce.

Cap. CXXII.

CHAMÆLEUCE lumborum doloribus propitia est. herba uirens, incuruis foliis, sarculis: que: flore rosaceo.

Chamæleuces confid.

SANE quam paucis Chamæleuces historiam perstrinxit Dioscorides. quare difficillimè quidem decerni potest: quænam in universo plantarum genere Chamæleucen referat. Ceterum hic silentio non dissimulandum puto, quod: non desunt codices (ut Marcellus & Ruellius Dioscoridis interpretes aiunt) in quibus non χαμαίσις, sed, χαμαίλευξ legitur. Alteram quidem lectionem nos quoque magis probamus, tum quod in notis Dioscoridis nomenclaturis Chamæleuce nil aliud sit quam tusilago, quemadmodum & apud Plinium libro xxi. cap. xv. ubi eam Farranum siue Farsugium uocari tradit: tum etiam quod eodem loco Plinius idem fere scripserit de chamæpeuce, quod de chamæleuce in hoc capite scriptum reperitur. Quod haud dubiè ostendit, huius capituli initio mendum subesse. Et certè facilis ac lubricus potuit esse librariorum lapsus, ut qui unius tantum literæ mutatione χαμαίσις in χαμαίλευξ scripserint. Porro Plinius chamæpeucen folijs laricis similem reddidit. mihi tamen ea uidetur potius picea folijs assimilanda, si in composito plantæ nomine uolumus rectè posterioris uocis significatum spectare: nam picea πεύκη, larix uero λάρξ item Græcè dicitur. Chamæleuce, ut auctor est Galenus lib. viii. simplicium medicamentorum, calide est facultatis tertio quodammodo ordine, sicæ primo. Ea Græcè χαμαίλευξ, Latino item Chamæleuce, & Chamæpeuce uocatur.

Chamæleuces uires ex Galeno.

Nomina.

BVGLOSSVM, BORRAGO.

BVGLOSSVM VVLGARE.



Bublossum, Lingua Bubula.



Cap. CXXIII.

BVGLOSSVM nascitur in campestribus, & sabulosis. Iulio mense colligitur. Aiunt eam, quæ thyrsos emittit, cum semine, & radice tritam, potamque contra tertianos horrores prodesse: quæ quatuor ad quartanos: ea in uino decoquitur. Herbam abscessibus vtilem esse uolunt. Verbasco simile est, folium in terra sparsum, nigrius, asperum, bubulas imitans linguas. Quod in uinum decoctum, animi voluptates augeat.

QVI diligenter Buglosi historiam expendunt, omnes herbam Borraginem uulgò uocatam, in hortis, alijsq; locis nascentem, potius legitimum esse Buglossum censent, quàm illam, quæ Buglossa uulgò nominatur, cuius in officinis communis est usus. Quorum equidem iudicio non dubitauerim subscribere. siquidem Borrago dicta folijs est in uersum uerbasco similibus, nigrioribus tamen, & asperioribus: quibus etiam hæc Symphytum alterum æmulatur, quod folia buglosso proxima ferre superius prodidit Dioscorides. Adde præterea, quòd folia Borraginis in terram proeumbunt, & bubulas linguas tum forma, tum asperitate imitantur. Contrà quæ Buglosi nomen sibi falsò uendicauit, folia habet longa, echio similia, non usque adeò lata, ut bubulas refrant linguas, minusq; humi depressa, quæ potius è toto ferme cespite sursum aspiciunt, nec aliqua ex parte uerbasco, aut symphytum alterum representant. Non ob id tamen negare auferim, quin uulgare Buglossum in campestribus nascens, iisdem cum Borragine polleat uiribus: quandoquidem eadem utriusque asperitas, idemq; sapor gustui manifestum præbent eiusdem facultatis indicium. Atq; facie non multum dissidere ea inuenias, si illud genus spectes, quod hodie in hortis feritur ex Hispanijs allatum: hoc enim est uerbasco adeò admodum non representet, quemadmodum Borrago; foliorum tamen effigie bubulas linguas maximè imitatur. Sed quoquomodo hæc se res habeat, concedam faciliè Borraginem, & uulgarem Buglossam esse speciem, & forma inter se differre: attamen crediderim alteram ad alterius uires proximè accedere, & si non eadem utrisque, simillimas tamen inesse. Cæterum non desunt, qui his rationibus neglectis asserant uulgare Buglossum Echij omnino genus esse, quòd illud omnibus notis referre putent. Alij uerò sunt, qui idem Buglossum Cirsium existimant. Verum nos aliud à uulgari Buglosso & echium, & cirsium esse censemus, ut abunde suis locis docuimus.

Quòd insuper Borrago faciliè sit legitimum Buglossum, Auicennæ testimonio comprobari potest, qui libro 11. sui canonis ita scribit. Lingua bouis est herba lata, habens folia sicut almaru, & ad tactum aspera, & rami eius asperi, sicut pedes locustarum. Oportet autem, ut illa administretur, quæ est in Corasceni, crassa habens folia, super quorum

Buglosi consideratio.

Buglosi descriptio Auicennæ.

faciem sunt puncta, quæ sunt radices spinarum, & pilorum exeuntium ab ea. Quibus notis adeo euidenter nostram Borriginem expreßit Auicenna, ut nemo non intelligat, hanc esse Linguam bubulam. Eam præter morem descripsit Auicenna, quod suo quoque tempore non deessent, qui ueri Buglosi loco aliam quandam substituerent plantam, ut apertè eius uerba declarant, dum subdit. Quæ autem in hac terra reperitur, & qua utuntur medici, plurimum eius est genus almaru, & non est lingua bouis, & neque confert, ut inuamentum illius est. hæc enim Auicenna. His omnibus illud denique accedit, quod apud Apuleium in eo libello, qui de herbarum medicaminibus inscribitur, inuenio Buglossum Lucanis Corraginem nuncupari prioris tantum literæ mutatione, quod cordis affectibus quàm maxime opituletur. Quæ sanè omnia, ni fallor, clarissimè ostendunt, Borriginem esse uerum ac legitimum Buglossum.

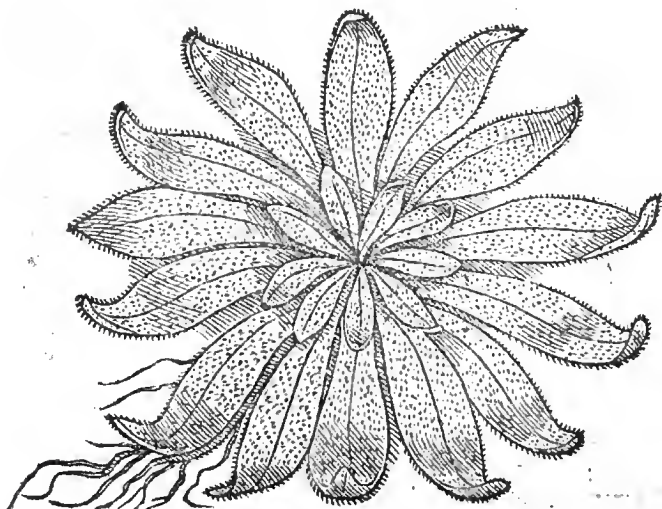
Buglosi uires ex Gal.

Nomina.

De cuius uiribus differens Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Buglossum humidè calidèq; temperiei est. Itaque uinis iniectum, letitiæ ac hilaritatis causa esse creditum est. Sed & ijs, qui ob faucium asperitatem tussunt, coctum in melicrato conuenit. Herba, quæ Græcis *Βούβλωρον*, Latinis item Buglossum

& Lingua Bubula nominatur: Arabibus, *Li* seu *althaur*, seu *Lesan althaur*: Italis, *Borrachine*: Germanis, *Burretsch*: Hispanis, *Borraia*, & *Borraicus*: Gallis, *Borrache*.

CYNOGLOSSVM.



CYNOGLOSSVM VVLG.

Cynoglossum. Cap. CXXIII.

CYNOGLOSSON folia latifolia¹⁰ plantaginis habet, arctiora, minora, lanuginosa: caule vacat, & humi sternitur. prouenit in sabuletis. Folia cum suillo adipe ueteri, medentur moribus canum, alopecijs, & ambustis. Emollit aluum, decoctum herbæ ex uino potum.

Cynoglosi consider.



Plinij lapsus.

LEGITIMUM Cynoglossum, quod Dioscoride teste, neque caulem, neque flores, neque semen gignit, pluries non modò uidimus, sed etiam legimus Romæ post Adriani molem in sabulosis quibusdam locis entum. Hoc à uulgari Cynoglosso, quo passim officinæ utuntur, perquam longè distat: quippe quod in radiantis solis morem felicitat fert, suppinguia, tenui lanugine albicantia, humi strata, & caule perpetuò uiduum est. Illa uerò planta, quæ Cynoglosi usum omnibus præstat, plurimos emittit caules, cubito sæpius longiores, adnatis in cacumine ramis: quibus flores insunt purpurei, echio similes: è quibus deinde quædam parua prodeunt lappæ, nò sine magno naturæ artificio factæ, quæ contactu uestibus per tinaciter adherent. Meminit Cynoglosi Plinius libro XXV. cap. VIII. his uerbis. Iungitur & Cynoglossos caninas imitans linguas, topiarijs operibus gratissima. Aiuntq; quæ tres thyrsos feminis emittat, eius radicè potam ex aqua ad tertianas prodesse: quæ quatuor, ad quartanas. Est & alia similis ei, quæ ferat lappas minutas. hæc Plinius. Ex quibus satis perspicuum esse potest, quòd neutrum Cynoglosi genus à Plinio traditum, Dioscoridis Cynoglosso respòdet. Siquidem primò Plinio caules uel thyrsos edit adeo flexiles, ut ij topiarijs operibus maxime conueniant. Dioscoridi uerò plàta est sine caule, quæ humi sternitur. ut hinc apertissimè constet, hanc operi topiario, ut aliquid conueßat uel contextat, prorsus ineptà esse. Adde quòd Dioscoridi Cynoglossum medetur canum moribus alopecijs, & ambustis: quinquies aluum emollit. Plinio autem ad tertianas tantum, & quartanas prodest. Id quod de Buglosso intelligitur, ut superiori Buglossostatur Dioscorides. Hinc itaque palàm fieri arbitror, Buglossosibistoriam, & uires cū Cynoglosso turpiter confudisse Plinium. Cuius certè lapsus non animaduertent recentiorum sententiæ, qui Plinij auctoritate freti contra Dioscoridis grauem sententiã probare contendunt, Cynoglossum caules, flores, & semen producere. Quòd autem secundo loco à Plinio describitur, lappas minutas

natas ferens, nil aliud, meo quidem iudicio, fuerit, quàm uulgare Cynoglossum omnibus notum. Quo fit, ut omnino errasse existimem Ruellium, & Fuchsum uiros aliqui doctissimos: quippe qui crediderint, uulgarem Cynoglossam esse Lycopsin, ut etiam supra suo loco monuimus. neq; enim hos animaduertisse uideo de hac cum alio Cynoglosso scripsisse Plinium, ac deinde speciatim de Lycopsi lib. xxvii. cap. xi. Cynoglossi in libris de simplicium medic. facultatibus nusquam reperio meminisse Galenum. Id Græcis κυνόγλωσσον, Latinis Cynoglossum & Lingua canina uocatur: Italis, Cinoglossa.

Ruel. & Fuch. error.

Nomina.

Phyteuma.

Cap. CXXV.

PHYTEUMA folia habet struthij, minora: copiosum semen, perforatum: radicem paruum, tenuem, per summa terræ nitentem. Quam ad amatoria conuenire, nonnulli scriptum reliquerunt.

CVM sit usus Phyteumatis ad amatoria duntaxat, exemplo Plinij ductus, plura hic de eo referre superuacuum habeo: præsertim quod nulli rei herbariæ studio id hodie compertum esse, etiam. Mihi quidem hætenus herba hæc incomperta est. Quare eam relinquamus in hortis Veneris, quos ipsa ad delicias & amatoria tantum colit, donec quis Deæ charissimus hanc herbam edoctus, eam nobis quoque indicare possit. Huius, tanquam superuacuae, & inutilis herbe, Galenus & Paulus nusquam, quod legerim, inter simplicia meminerunt. φυτόμα ut Græcè, ita etiam Phyteuma Latine dicitur.

Nomina.

Leontopodium.

Cap. CXXVI.

LEONTOPODION duum digitorum herbula est, folia ferens angusta, longitudine ternam, quaternumve digitorum, hirsuta, quæ iuxta radicem lanosiore flocco canescunt: capitula in summo caule quasi perforata: flores nigri: semen usqueadè spissâ lanugine inuolutum est, ut saepe fallat: radice parua cohæret. Quam tradunt appensam ad amatoria prodesse, & tubercula discutere.

VERVM Leontopodium hætenus non solum mihi incompertum est; sed alijs quoque ignotum esse arbitror: nullum enim inueni, qui ipsum hodie ostenderet. Neque propterea hoc multum curare debent medici, cum & eo adalligato ad amatoria tantum usa fuerit antiquitas. Cæterum hic non est audiendus Brunfelsius, qui Stellariam herbam uulgò uocatam in suo onomastico Leontopodium esse scribit. Qua in re non minus hallucinatus deprehenditur, quàm in alijs compluribus.

Brunfelsij error.

Nomina.

Vocant ita λεοντοπόδιον Græci, ut Latini quoque Leontopodium.

HIPPOGLOSSVM.

Hippoglossum.

Cap. CXXVII.

HIPPOGLOSSON, frutex est folia habens rufci tenuis figura, & spinosam comam, & in summo ceu linguas è folijs exeuntes. Capitis dolorem corona ex comis imposita minuit. malagmatis radix, succusque admiscetur.

HIPPOGLOSSVM, quod in folijs ueluti prominentes linguas proferat, Bislinguam uocat Hetruria, alij uerò Bonifaciam. Nascitur hæc frequentissima in Liguriæ Alpibus, Urbina: ti agro, & quibusdam syluosis montibus non longè à Goritienst comitatu, quâ iter est in Hydriam ad argenti uiui fodinas. Verum tamen non est hæc Laurus Alexandrina, aut Idæa, de qua infra suo loco differemus, ut in suo insigni de plantarum historia commentario existimat Fuchsius. Quandoquidem Laurus Alexandrina è foliorum umbilico nullam aculeatam exerit linguam, sed tantum fructum rotundū tilie modo longiori pediculo appensum profert. Hippoglossum recētiore longè pluribus commendant uiribus, quàm fecerint antiqui scriptores. nam, ut illi tradunt, in ueteri affectibus magno datur iuuamento. Quo fit, ut strangulatu uulux laborantibus mulieribus radice, aut herbe puluis cochlearis mensura, ex uino, uel iure haustus, præsentaneo remedio opem

Hippoglossi consideratio.

Hippoglossi uires.

Cc 2 ferat.



Nomina.

ferat. Est & ad puerorum enterocelas præstantissimum medicamentum, si diutius diluculo hauriatur pulvis idem sesquidrachmæ pondere ex maioris symphyti decocto. Verum id sumentibus euenit, quod primis tantum diebus adeo ramicem pulsare percipiant, ut intestina foras prolabi uelle uideantur: quare subcingulis, fascijs, & fibulis reprimentibus, roborantibusq; primis diebus uti opus est. Quæ planta Græcis ἰππόλυσσον, Latinis similiter Hippoglossum appellatur: Italis, Bislingua; & Bonifacia: Germanis, Zepflir kraut: Hispanis, Lengoa de cauallo: Galicis, Lingua pagana.

Antirrhinum.

Cap. CXXVIII.

ANTIRRHINON, alij anarrhinon, uocant herbæ caule, & folijs anagallidi similem: florem albæ uiolæ, purpureo, minore tamen, ideoque syluestris anagallis nominata est: semine vituli narium simili. Tradunt perunctos ea cum oleo lilino, uenustiores fieri, nec ullo medicamento lædi posse, si quis appensum gesserit.

VARIAT admodum Antirrhini apud ueteres historia. Si quidem Dioscorides Antirrhinum herbam folijs, & caule anagallidi similem reddidit. Theophrastus uero eandem aparina similem fecit. Veruntamen Antirrhinum illud, quod ego sæpe tum uisum, tum etiam legi, semine uitulinum caput referente, unde Galesius hoc & Bucranion appellari prodidit, folijs est longiusculis, & angustis, lino, aut osyridi similibus: floribus lychnidi coronariæ æmulis, purpureis, & uisui gratis. Huic sanè ad stipulari uideatur Plinius libro xxv. cap. x. ubi Antirrhinon, fortasse rectius quam alij, depinxit lino simile, & semine uituli narium. Unde de facili suspicor, Dioscoridis, & Theophrasti exemplaria hoc in loco deprauata esse, atque in aliqua parte uitium latere. Antirrhini meminit Galenus lib. vi. simpl. medicamentorum, ubi de eius uiribus ita scribit. Antirrhinum, aut anarrhinum semen habet uituli nariibus simile, ad sanationes inutile. Ipsum autem ad simile est cum bubonio facultatis, sed multo minoris. Itaque ex illo de hoc conijcto. Hoc ut Græci ἀντίρρινον, ita etiam Latini Antirrhinum uocant: Itali, Antirrhino: Germani, Orant, Sterck kraut, seu Streich kraut: Hispani, Cabezza de ternera: Galli, Moron uiolet.

Antirrhini cōsideratio.

Antirrhini uires ex Gal.

Nomina.



Catanance.

Cap. CXXIX.

EX EO genere una, folia coroponi habet, longa: radicem iunci modo prætenuem, capitula sena, septenave, in quibus crui semen inest. Arescens in terram flectitur, & se contrahit ad speciem unguium milui exanimati. Altera mali parui magnitudinem explet, radice exigua: oliuæ magnitudinis: folijs quoq; oliuæ colore, & figura, mollibus, diuisis, humi inclinatis: semen ut cicer, minutum, in uirgulis dependet, punice coloris, multis foraminibus pertusum. Vtranque narrant in amatoria expeti. Thessalicæ mulieres his uti traduntur.

Catanances consider.

Ruellijerror.

Nomina.

NEUTRUM equidem Catanances genus hætenus me couperisse fateor, neq; aliquem scio in Italia, qui alterum saltem legitime nouerit. Sed nihil certè referre arbitror: quippe quod ea rebus ueneris tantum conueniant, & amatorijs nascentur. Proinde mulieribus Thessalicis reliquenda sunt, quibus olim fuit usus: præsertim cum hac estate homines in uenerem admodum procliuēs sint, atque etiam multi nimis calleant amatoria. tantum abest, ut etiam huiusmodi herbarum, si cognoscereutur, auxilia ijs indicari debuissent. Ceterum existimat Ruellius in hoc sub scribens Hermolao, secundi generis Catanancen rectè eam herbam dici posse, quam herbariorum uulgus Bistorta appellat. Sed meo quidem iudicio errat Ruellius, quod Bistorta dicta rumicis folia proferat, & radices quandoque humani brachij crassitudine, anguium modo contortas, non autem paruas oliuæ magnitudine, uelut altera Catanance.

Nomen eius Græcum κατανάνη, Latinum item Catanance.

Tripolium.

Cap. CXX X.

TRIPOLION in marinis nascitur locis, quæ allidit unda, recedensque dimittit, neque in mari, neque in sicco: folio glasti crassior: palmeo caule, in mucrone diuiso. Eius, ut tradunt, flores colorem ter die mutant, mane candidi, meridie purpurei, sero punicei conspiciuntur. Radice alba, odorata, calidi gustus. Quæ drachmis duabus in uino pota, aquam, urinamque per aluum extrahit. In medicamenta digeritur, quæ uenena arcent.

Tripolij con-
sideratio.

Turpeti con-
sideratio .

Brafauoli er-
ratum.

Fuch. opinio
reiecta.

Plinij lapsus.

Tripolij ui-
res ex Gal.
Nomina.

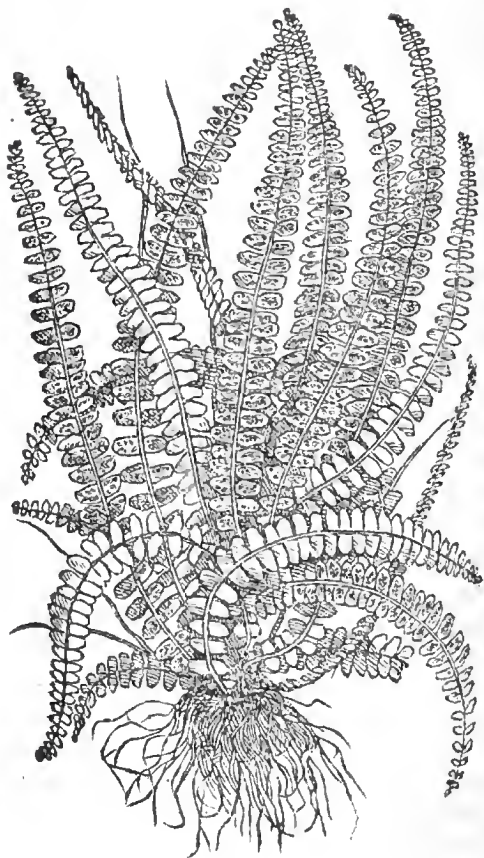
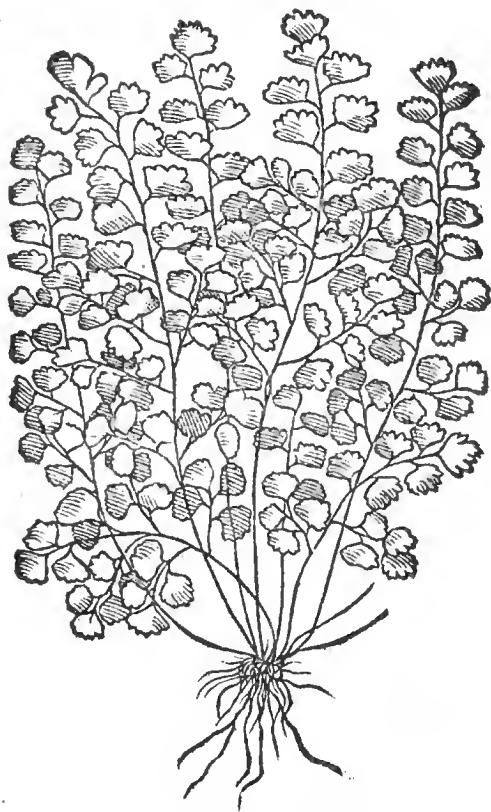
Adiantum.

Cap. CXXXI.

ADIANTON, polytrichon, pusilla gerit folia, similia coriandri, in summo incisuris diuisa: cauliculi, quibus exoriuntur, nigro colore nitent, prætenues, palmum alti: radice superuacua: neque caulem, neque fructum, neque florem profert. Decoctum herbæ potum, prodest spirandi difficultati, suspitionis, lieni, & felle suffusis, & urinæ difficili: calculos frangit, aluum sistit, serpentium moribus auxilio est: contra stomachi fluxiones in uino bibitur: secundas cict, & menstrua: sanguinis reiectiones inhibet. Contra serpentium morsus cruda herba illinitur, alopecias densat, strumas discutit: furfures, & manantia capitis ulcera ex lixiuio emendat: defluentes capillos continet, cum ladanum, & myrtino, & susino, aut hyssopo, uinoque. Decoctum eius cum lixiuio, & uino infusum, idem præstat. Coturnices, & gallinacos pugnaciores facit, in cibos eorum additum. Seritur gratia utilitatis pecorum circa ouilia. Umbrosis, & palustribus, circa parietum aspergines, & fontium specus nascitur.

ADIANTVM.

TRICHOMANES.



Trichomanes.

Cap. CXXXII.

TRICHOMANES nascitur eisdem in locis, quibus adianton: filici simile, sed exilius: folijs lenticulæ: tenuibus, in ordinem utrinque digestis, aduersis in se, in ramulis tenuibus, acerbis, fusco colore splendentibus. Eadem quæ & adianton præstare posse constat.

Adianti, &
Trichomanis
consider.

Plinij lapsus.

ADIANTVM officinæ Capillum Veneris appellant. Duo eius genera Theophrastus assignauit libro VII. cap. XIII. de plantarum historia, ubi ita scriptum reliquit. Adianti folium in aqua nunquam madescit, nec quicquam adhæsisse humoris constat: unde & nomen herba accepit. Genera eius duo, candidum, atque nigrum. Ambo ad de fluuium capillorum utilia, oleo trita. Nascuntur maxime locis humidis. hæc Theophrastus. Cui subscribit Plinius, licet confusè satis, libro XXII. cap. XXI. dum sic inquit. Aliud Adianton miraculum, æstate uiret, bruma non marcescit, aquas respuit: perfusum, mersumue, sicco simile est, tanta dissociatio deprehenditur, unde & nomen à Græcis. Quidam callitrichon uocant, alij polytrichon, utrunque ab effectu. Duo eius genera, candidius, & nigrum, breuiusq;. Id quod maius est Polytrichon, aliud Trichomanes uocant. Vtrique ramuli nigro colore nitent, folijs filicis, ex quibus inferiora aspera, ac fusca sunt: omnia autē contrarijs pediculis densa inter se ex aduerso: radix nulla. Umbrosas petras, parietumq; aspergines, ac fontium maxime specus sequitur, & saxa manantia. quod miremur, cum a quas non sentiat. ita Plinius. In quibus nimirum uerbis manifestè deprehenditur ipse Plinius, Trichomanes, quod & Filiculam appellamus, in secundi Adianti locū retulisse. quippe qui perperam fortasse accepit Theophrasti sententiam, à quo illa mutuatus est. Nam Theophrastus ubi de utroq; Adianti genere differuisset, eodem loco citato statim de Trichomane hæc uerba subiunxit. Trichomanes uel ad distillationes urinae uncie facit, ut aliqui existimant. Caulē hæc adianto nigro similem gerit: folia admodum parua, densa, aduersa, inter sese condita: radicem minimam. Loca amat opaca. hæc Theophrastus. Ex quibus liquidò apparet, Theophrasto Trichomanes, quod Fidicula à Theodoro uertitur, nullū Adianti genus esse, sed per se suiq; generis plantā: quod enim Fidiculam dixerit cauliculum ferre nigro adianto similem, clarissimè ostendit, candidum Adiantū cum Trichomane nullā habere cognationem. Hinc itaq; facile crediderim, Adiantū nigrum, quod caule filiculam referat, nobis legitimum esse, id sanè intelligens, quod Capillū ueneris passim nominant. Candidum uerò eam plantam esse aliquando putauī, quæ unā cum Trichomane in petris, parietibus ac fontium asperginibus, specubus, & humentibus locis nascitur: folijs nigricantibus, minutim laciniatis, luteas maculas quā plurimas auersa parte habentibus: caule uiridi, gracili, flexiliq;: quam nonnulli, eo quod folijs rutam amul-

letur, & in muris proueniat, Rutam murariam cognominant, alij Saxifragam dicunt. Sed nunc equidem hanc eandem cum Paronychia Dioscoridis esse opinor, ut etiam superius in sua mentione monuimus. Ceterum Fuchsius medicus clarissimus, hanc herbam pro Saxifraga Dioscoridis depinxit in suis de stirpium historia commentarijs. Verum quod hæc folio constet rutæ, illa uero epithymi, capillorumq; modo tenui, cur planè eius sententiam comprobem, non habeo. Adianti meminit Galenus libro VI. simplicium medicamentorum, sic de eius uiribus scribens. Adiantum in caliditate quidem, & frigidityte symmetrum est, uerum desiccatur, & extenuatur, & discutit. Etenim alopecias capillis uestit, & strumas & abscessus digerit, lapidesq; frangit epotum. Viscosorum, crassorumq; è pectore pulmoneq; excreationibus non mediocriter confert, & uentris profluuium sistit: non tamen ullam manifestam caliditatem affert, sicut nec frigiditytatem. Verum posuerit ipsum quispian secundum hanc oppositionem & temperiem in ordine medio. Trichomanis autem meminit libro VII. eorundem simplicium medicamentorum, ubi subscribens Dioscoridi, hæc tantum retulit. Trichomanes eadem præstat, quæ adiantum. hætenus Galenus. Porro Adiantum, ut Mesues inter sua simplicia refert, aluum subducit, bilem, & pituitam deiecit, crassaq; excrementa, quæ diu interioribus inhaere. Pectus, & Pulmonem detergit, sanguinem clarificat, bonum facit habitum, animam dilatat, & iecur & uentriculum purgat, præsertim si obstructione laborent: tamen si ad eorum infarctus potèstius sit eius dilutum ex apij, aut endiuæ aqua paratum, aut ex cicero nigrorum iure, aut caprino sero. Sed si addatur saccharum, lateris inflammationes sanat, & urinam trahit. Eius præterea decoctum frequentius potum calculos frangit, & foeminas à partu purgat. Hos autem effectus præbet calida tantum facultate, quæ illi inest. At adstringente ui, qua etiamnum pollet, defluxiones inhibet: fluentem sanguinem sistit, uentriculum roborat, & capillorum defluuium usque adeo emendat, ut non modò eos cobibeat, sed & renasci faciat, præsertim eniplastri modo impositum, myrtino oleo, ladano, & austero uiuo additis. Idem præstat & combusti cinis: quinetiam eius ex uino decoctum. Furfures reiteratis lotionibus depellit. Eius cinis hæc omnia potest, & agilopas curat. Ipsius diluti libra epota commadissimè aluus subducitur.

Adianti, & Trichomanis uires ex Galeno.

Adianti uires ex Mesue.

Nomina.

Herba, quæ Græcis ἀδίατον, Latini pariter Adiantum nominatur: Arabibus, Berscegnascen, seu Bersausan, & Chulbare albir: Italis & alijs uulgò, Capel uenere: Germanis, Frauuenhar: Hispanis, Culantrillo de pozo: Gallicis, Capil uenere. Quæ uerò τριχομάνης Græcè, Latine Trichomanes, Polytrichum & Callitrichum dicitur: Italicè & officinis Politricho: Germanis, Steinbrech: Hispanis, Politrigo: Gallis, Polytricen.

Xanthium, siue lappa.

Cap. CXXXIII.



XANTHIUM nascitur lato, & pingui solo, & la cubus exiccatis, caule cubitali, anguloso, pingui, prodeuntibus ex eo crebris alis: folia atriplicis habet, insecta, nasturtium odore imitantia: fructum grandis oliuæ modo, rotundum, & ut platani pilula, spinosum, qui contactu uestibus adhærescit. Is antè collectus quàm perfectè siccescat, tunditur, & fictili uase reconditur. Flauos autem facit capillos, si acetabuli instar tepida aqua madescat, mox caput, nitro antè perfrictum, illinatur. Alij in uino tundunt, & ita asseruant. Semen aptissimè tumoribus imponitur.

XANTHIUM, quod uulgus Lappam minorem cognominat, omnibus uulgarissimum est: quandoquidem publicis ubiq; seminis, & exiccatis scrobibus, lacubusq; nascatur. Huic, meo quidem iudicio, omnes conueniunt notæ, nulla prorsus reclamante, quæ Xanthio à Dioscoride tribuuntur. nam præterquàm quòd caulem gerit angulosum, ac pinguem, folia, quæ ei subalbida sunt, atriplicis effigiem referunt, per ambitum serrata, nasturtium odore imitantia. Prodeunt etiam è caule ramuli, quibus racematim fructus oliuæ figura dependet, aculeatus ceu platani pilula, qui maturescens, cum tangitur, uestibus pertinaciter adheret. Paucis admodum huius herbæ uires descripsit Galenus lib. VIII. simplicium medicamentorum, sic inueniens. Xanthium uocatur etiam phasganium. Fructus discutiendi uim, obtinet. Hæc planta Græcis ξάνθιον appellatur: Latini quoq; Xanthium: Italis, Lappa minore: Germanis, Bettlersleijß, & Spitzkletten: Hispanis, Lappa menor: Gallis, Gloteron, & Grapellas.

Xanthij consideratio.

Xanthij uires ex Galeno.

Nomina.

Aegilops siue festuca.

Cap. CXXXIII.

Aegilops cō
sideratio.Error quo-
rundam.Aegilops
ex hordeo ge-
neratio.Aegilops ui-
res ex Gal.

Nomina.

AEGILOPS herbula folia tritici habens, sed molliora, in summo capite semina bina ternave rubra, quibus aristae quasi capillaceae exeunt. Illita cum farina herba aegilopijs medetur, duritias discutit. Succus farinae admixtus siccatur, & eorundem gratia reponitur.

NASCITUR frequens Aegilops inter segetes, sed frequentissima inter hordeum, & zeam, folio tritici, culmo praetenui, in cuius cacumine bina ternave rubra semina dependent, oblonga: e quibus aristae prodeunt longae, capillorum modo tenues. Hanc non modo uidimus in Ananienſi agro, & ubiq; ferè locorū; sed etiam sepiſſimè legimus. Eam rura Ananienſia uulgo Squalam appellant. Proinde errant ij, ut equidem arbitror, qui Aegilopem, & auenam idem eſſe contendunt. quandoquidem eſſi primo statim intuitu Aegilops auenae faciem referre uideatur; diligenter tamen singulas eius notas expendenti, facili & discretimè, & error deprehendetur. Etenim Avena in stipulae cacuminibus grana profert, longiusculis appensa pediculis, oblongis foliulis conteſta, bipedum locustarum effigiem repraeſentantibus. At Aegilops tenuiſſimas fert ſpicas, tribus, aut quatuor tantum granis contentas, auenae ferè modo dependentibus: e quibus aristae prodeunt capillorum inſtar tenues, rubentes, & auena longiores. Quòd autem ita ſe res habeat, maniſeſtum praebet indicium ipſe Dioſcorides: utpote qui de auena libro ſecundo inter cetera realia abunde ſcripſerit, neq; bis ſeorſumq; eiſdem plantae hiſtoriam tractare ſoleat: ſuperuacaneum enim fuiſſet idem repetere, & inordinatum eidem inconſultò addere. Huc accedit, quòd ſi notae, quae utriq; plantae à Dioſcoride redduntur, inuicem conferantur, haud dubiè alteram ab altera tum facie, tum uiribus, longe gè diſſerre comperietur. Namq; Dioſcorides Auenam, quam Βρώμον, non αἰγίλωσαν uocauit, depinxit ſtipulae geniculis intercepta, dependentibus in cacumine paruulis ueluti locuſtis bipedibus, in quibus ſemen concluditur. Aegilopa uerò in ſummo capite ſemina bina, aut ternae rubra habentem, ariſtis capillaceis. Porro cū libro ſecundo de uiribus Auenae diſſereret, inquit. Huius ſemen non ſecus atq; hordeum, utile eſt ad cataplaſmata. Pulre eiſe aliud ſiſtitur. prodeſt tuſſientibus in ſorbitione ſuccus. Verum hic de uiribus Aegilopis ſcribens, herbam eiſe ad ſiſtendos oculos abſceſſus, quos Graeci aegilopas uocant, & ad duritias diſcutiendas commendauit: ſuccumq; ſarissimè admixtum ad idem ualere prodidit. Quae ſanc omnia, ni fallor, apertiſſimè demonſtrant, aegilopem auenae quam maxime repugnare. Aegilopem ex hordei uitio fieri, ſicut lolium ex tritico nimia uligine, teſtis eſt Galeus libro primo, capite ultimo de alimentorum facultatibus, ubi ita ſcribit. In tritico quidem, frequens lolium ſepe inuenitur: in hordeis uerò reperitur, ſed paucum: quam autem aegilopem appellant, ea in hordeis frequens inuenitur, cum prima generatio, uel incrementum ipſis non rectè ſucceſſerit. Porro pater meus etate iam declinante, cum agricultura delectaretur, triticum, ac hordeum aliquando ſeminauit, omnibus diuerſi generis ſeminibus, quae ipſis erant admixta, diligenter ſelectis, quò certò cognosceret, num ex ipſorum mutatione lolium & aegilops naſceretur, an propriam haec quoq; ſemina naturam haberent. Cū autem fortè una cum puris ſeminibus in tritico quidem frequens lolium, in hordeo autem parum, ſed magnam aegilopis uim enatam conſpiceret, in alijs quoque ſeminibus itidem experiri eſt aggreſſus. haecenus Galeus. Ceterum ipſe quoq; teſtari poſſum, me ſepenumero in Anania ualde audiuiſſe agricolas conqueri, quòd hordeum degeneraſſet in Squalam: ſic enim ipſi Aegilopem uocant. Aegilopis uires retulit Galeus libro vi. ſimplicium medicamentorum, his uerbis. Aegilops digerendi uim poſſidet, id quod ex guſtu patet: leniter enim eſt acris. Verum & ex eo liquet, quòd phlegmonas induratas, & aegilopas ſanat. haec Galeus. Cuius etiam teſtimonio ſatis planum fieri poteſt, Auenam, & Aegilopem inter ſe diſſidere, quòd de ijs ſeorſum egerit, & ſingulis diuerſas uires reddiderit. Quae Graecè αἰγίλωσος, Latine etiam Aegilops dicitur: Arabice, Daſir, Dalſit, Doſana, Daſer, ſiue Duſer: Italice, Egilopa.

Bromus.

Cap. CXXXV.

BROMVS herba aegilopi ſimilis, exiccatoriam uim habens. Decoquitur cum ſua radice in aqua ad tertias, & iuri colato par modus mellis adiicitur: rurfus incoquitur, dum liquidi mellis craſſitudo fiat. Lintheum eo humore imbutum, & naribus inditum, contra graueolentiam ulcerum efficax eſt. Aliqui tritam aloen addunt, & eo modo utuntur. Cum ſiccis roſis cocta in uino, grauem oris halitum emendat.

TAMETSI

TAM ET SI non desunt Dioscoridis studiosi, atq; etiam interpretes, qui putant, Bromum huic loco illegiti- Bromi confi-
me accreuisse, quod de ea quoq; libro secundo idem Dioscorides tractauerit, aliudq; non sit Bromos, quam Avena; deratio.
nos tamen longe aliter sentimus. Mea siquidem sententia est, eritq; donec melior ab alijs proferatur, quod Diosco-
rides, ubi secundo libro Bromum inter segetes, legumina, & alia frugum genera, quae satione proueniunt, descri-
psit, de satua Bromo tantum intellexerit: hic uero, ubi de his, quae sponte nascuntur, differit, nobis syluestrenu Bro-
mum reddat. Haec uulgaris notitia est, domestica auena in omnibus persimilis, granis tamen maioribus, nigriori-
bus, hirsutioribusq;. Bromi huius mentionem fecisse opinor Plinium libro XXII. cap. XXV. dum sic inquit. Bro-
mos semen est spicam ferentis herbae. nascitur inter uitia segetis auena Graeca, genere, & folio, & stipula triticum
imitatur. In cacuminibus dependentes paruulas uelut locustas habet. Semen utile ad cataplasmata, atq; hordecum,
& similia. Βρόμος ita Graece, ut Latine Bromus & Avena syluestris nominatur: Italicè, Vena saluatica.

Nomina.

Glaux.

Cap. CXXXVI.

GLAUX cytiso, aut lenticulae folijs similis, quae supernè uirent, auersaque candidiora spectan-
tur: ramuli à terra exiliunt quini fenive, tenues ab radice, dodrantem alti: flores uiolae albae, pur-
purei exeunt, minores tamen. nascitur iuxta mare. Coquitur cum hordeacea farina, sale, & oleo in
sorbitione, ad reuocandam extincti lactis ubertatem.

QV AN QV AM scribit Dioscorides iuxta mare nasci Glaucem, eam tamen ipse haecenus nusquam reperi, ne- Glaucis con-
que ab aliquo compertam audiri. Nisi Ruellio ad stipulari uelimus, qui eam herbam Glaucem putat esse, quae fruti- sideratio.
cat multis caulibus: folijs oblongis, in ordinem utrinq; digestis, ciceris modo, subter caejijs, supernè uiridibus: flore
purpureo, paruo, siliqua terete, non in aduncum ut sceni graeci corniculata. Haec, etsi Ruellio teste nullum apud
Gallos inuenerit nomen, à quibusdam GALEGA, ab alijs Ruta capraria, in Hetruria uero uulgo appellatur Laua-
nese, siue ut quidam alij Lauamani, quod prope riuos aquarum
nascatur, ubi manus lauantes rustici, hac planta saponis uice si-
bi sordidum lutum abstergunt. Verum cum uideamus huiusce
plantae flores, & caules, qui se quandoq; ad bicubitalem altitu-
dinem attollunt, Glaucis faciem non representare, cogimur di-
cere Ruellium hac in re hallucinatū deprehendi: praesertim quod
Glaux, Dioscoride & Plinio auctoribus, inuenitur iuxta mare.
Galega uero in uliginosis locis, in scrobium aggeribus, in monti-
bus, & deniq; passim ferè prouenit. Huic plantae recentiores aspi-
gnant uires non uulgares contra pestilentiam, & uenenosorum
animalium morsus. in quorum remedium herba per se estur, at-
que etiam exterius illinitur. Sunt & qui eam morbo comitali la-
borantibus auxiliari praedicent: in quem usum eius succum exhi-
bent, drachmarum quatuor pondere. Quod autem haec extin-
ctum lac reuocet, ad quod Glaux à Dioscoride commendatur
non equidem ausim asserere, cum nullum inueniam, qui Galegam
his uiribus praestare testetur. Glaucis meminit Galemus lib. VI.
simplicium medicamentorum, de eius uiribus differens in hunc
modum. Glaux herba, & ipsa lactis generandi nim obtinere ui-
detur. Quod si ita sit, calida quodammodo, humidaq; fuerit tem-
peramento. Ea aequè Graecis γλαυξ, atq; Latinis Glaux ap-
pellatur.

Glaucis con-
sideratio.Ruellij opin-
explosa.Glaucis uires
ex Galeno.

Nomina.

GALEGA.



Polygala. Cap. CXXXVII.

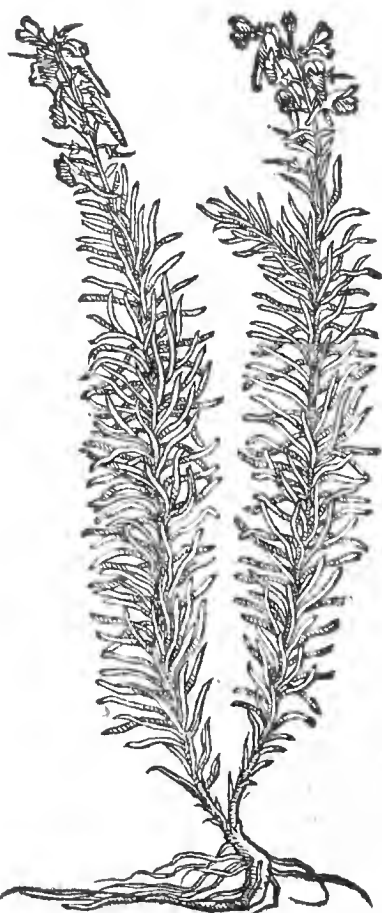
POLYGALA palmi altitudinem petit, folijs len-
ticulae, gustu adstricto. Quae pota, lactis abundantiam
facit.

POLYGALA mihi planè incomperta est. neq; id temerè fateri licet, quod tam paucae eius tradantur nota-
tum à Dioscoride, tum etiam à Plinio, ut admodum difficile sit discernere, quae nobis hodie sese offerat planta, cui
Polygala nomen rectè competere possit. Haec Graecè πολύγαλον, Polygalum quoque & Polygala Latine.
dicitur.

Nomina.

Osyris.

Cap. CXXXVIII.

Osyridis con-
sideratio.

Plinij lapsus.

Osyridis ui-
res ex Gal.

Nomina.

ramulis nigrum initio, dein colore mutato rubescens. hæc Plinius. In quibus, meo iudicio, lapsus deprehenditur ipse Plinius, quod ijs notis depinxit huius plantæ semen, quæ folijs reddidit Dioscorides, à quo tamen Plinius illa mutuatus est. De uiribus Osyridis Galenus lib. VIII. simplicium medicamentorum differuit, ijs uerbis. Osyridis, inquit, herbæ, ex qua *κοπήματα* (siue scopas, siue medicamenta, quæ cutem exterunt, & leuigant, interpretentur) fieri solent, amara inest qualitas, & obstructions expediendi facultas. quare & in iecinore consistentes obstructions adiuuat. Herba hæc *ὀσπρίς* Græcis, Latinis item Osyris dicitur: Germanis, Harn kraut: Italis pariter & Hispanis, *Linaria*.

OSYRIS frutex est niger, ramulos ferens tenues, lentos, fractuque contumaces: & in his folia quaternaria, quina, senave, ceu lini, nigra in initio, dein colore mutata to rubescencia. Decoctum eius potum, iuuat arquatos.

OSYRIS, quod folijs, & caule lini faciem representet, officinis *Linaria* appellatur. Huius flores, quos tamē omisit Dioscorides, numerosi à medio usque ad summum uisuntur, syluestris cumini secundi generis modo, uerum in hoc purpurei sunt, in illa sublutei. Sunt tamen qui uelint, Osyrim eam esse plantam, quam uulgò nos appellamus Bel uedere, quod bellè, densissimeque fruticet, uireatque per æstatem, non solum in hortis, & uiridarijs sata, sed etiam in fictilibus ornandi fenestras gratia. Qui uero ita existimant, eo ducuntur argumento, quod hæc non modò crescat folijs lino similibus, sed quod etiam nunc seratur à multis ad scopas ex ea parandas. Quandoquidem id à Galeno dictum uolunt in simplicium censu, ubi uerbum *κοπήματα* (ita enim legendum est, non autem *κακοπήματα*, ut male habent codices) non solum medicamenta, quæ faciem uenustant; uerum etiam scopas Græcis significare arbitrantur, quemadmodum & Cornarius in Actio interpretatur. Quorum equidem sententiam non prorsus improbandam censeo, quoniam palam est, hanc plantam folijs linum reserre, & ad scopas conficiendas aptissimam esse. tamen si Dioscoridis placitis ea non admodum adstipuletur, sicuti nec alia uocata *Linaria*, quod uentrius folia è nigro, quod uiderim, in rubrum mutantur, quodque harum ramuli longè plura habeant folia, quam quina, uel sena. Osyridis historiam tradidit etiam Plinius lib. XXVII. cap. XII. ubi ita scriptum reliquit. Osyris ramulos fert nigros, tennes, lentos: & in his folia nigra, ceu lini: semineque in

Smilax aspera.

Cap. CXXXIX.

SMILAX aspera, folia habet periclymeni: sarmenta tenuia, multa, rubi modo, aut paliuri aculeata: arbores scandit, ab imo ad summa perreptans, se conuoluens eis: fert racemos exiles, qui maturi rubescunt, gustumque leniter mordent. Nascitur in palustribus, & asperis: radice dura, crassaque. Folia, & acini, & antè, & post epoti, uenenosorum antidota sunt. Tradunt, si infantibus nuper in lucem editis, quid ex his tritum propinetur, nulla postmodum uenena nocitura. Inciditur etiam ad alexipharmaca, id est, ad ea medicamenta, quibus uenena arcentur.

Smilax læuis.

Cap. CXL.

LAEVIS Smilacis folia hederæ similitudinem habent, molliora, læuiora, tenuiora: huius sarmenta supradictæ similia, nullis horrent spinis: conuoluitur arboribus, ut prior: fructum parit lupini modo nigrum, exiguum: floribus in cacumine perpetuis, multis, rotundis. Hac smilace, quadam topiariorum arte, tentoria contra æstus molestiam faciuntur: folia per autumnum decidunt. Semine cum dorycnio poto, ternis singulorum obolis, uaria & tumultuosa in somnis obuerfari traduntur.

Smilacis asperæ
historia ex
Theophr.

SMILAX aspera Hetruscis *Hedera spinosa*, siue *Rubus ceruinus* nominatur. Hanc diligentissime persecutus est Theophrastus lib. III. capite ultimo de plantarum historia, ubi ita scriptum reliquit. *Smilax*, id est, *hedera Cilicia*, amplexicaulis ipsa quoque assurgit, frutex aculeatus, & uelut præhorridus: folium hederæ, paruum, sine angulo,

SMILAX ASPERA.

SMILAX LAEVIS.



Quo, iuxta pediculi retinaculum humectum: peculiare, quod medium illum callum, qui iustar spinæ animantium se-
 eat, prætenuem habet, & interualla staminea, non ex eo porrecta, ut cætera, sed circa eum in orbem circumacta,
 ab annexu pediculi ducit, caulem uerò foliorum internodia consummantem: iulus ab eisdem pediculis atque folia,
 tenuis, seq; conuolueus dependet. Flos candidus, suauiter olens, uerno proueniens tempore: fructus proximus so-
 lano, atque melothro, & maxime uua labruscæ uocitate. Racemi penfiles ut bederæ sunt, uerum ad labruscæ po-
 rius accedunt: nam de eodem puncto pediculi acinorum exeunt. Colore fructus rutilus est: nucleos in uniuersum qui-
 dem binos continet, quamquam grandior ternos, & paruulus unum. Nucleus durus admodum est, & colore forin-
 secus niger. Peculiare racenis, quod per latera caulium sepiunt, postremoq; caulis racemus omnium maximus pro-
 pendet, sicut in rhamno, & rubo: unde fit, ut extremo si uctifera, & latere largè fructifera ista spectetur. Hæc
 Theophrasti de smilace aspera sententia. Quæ autem Smilax laevis appellatur, ubiq; ferè prouenit, sed præ-
 fertim in Hetruria, ubi passim si frequentissima inuenitur. Incolæ eam uulgo uocant Vilucchio maggiore. Hæc folijs
 asperam quadantenus imitatur, nec secus ac illa arbores scandit, seq; conuoluit eis, proxima quæq; uiuens: ue-
 rum sarmentis, siue ramulis constat, non ut altera horridis, aculeatisq; sed læuibus, flexilibus, ac lentis. Flores
 profert candidos, calathi effigie: e quibus semen prodit atrum, lentibus maior, sed lupinorum figura. Officinæ hanc
 plantam Volubilem nuucupant. Cuius tamen plura Mauritanis habentur genera, quorum unum illud est, quod Lu-
 pulum appellant. Huius etsi apud medicos ætatis nostræ frequentissimus sit usus, addaturq; ab ijs in quàm plurima
 medicamenta; nihil tamen de eo, quod equidem inuenerim, Galeus, & Dioscorides, aliq; ueteres tam Græci,
 quàm Latini auctores, posteritatis memoria prodiderunt. quanquam non desunt, qui uelint, hunc Plinio esse Lu-
 pulum salictarium, ab eo hoc tantum nomine demonstratum libro XXI. cap. xv. atq; ibi inter eas herbas communera-
 tum, quæ sponte nascuntur, quibusq; plerq; gentium utuntur in cibis. Lupuli uocati latius meminit Mesues inter
 sua de iestoria facultatis medicamenta, ubi hæc ad sensum habet. Est & aliud Volubilis genus, quod LUPULVS
 appellatur, folia habens aspera, cucumeris modo: flores exilibus folliculis squamatis compactos, racematimq; de-
 pendent, colore subcinereo. Hic flauam bilem detrabit, sanguinem ab ea expurgat, & eius inflammationes ex-
 tinguit. Sero caprino maceratus, ualentior redditur. Succus cum saccharo decoctus syrupi modo, regio morbo læ-
 borantibus medetur. Sed profecto mirum est, quod eo nostræ ætatis medici tam parè raroq; utantur, cum tamen
 præstantissimum sit medicamentum. quandoquidem tum herba ipsa per se; tum etiam succus polente admixtus, capi-
 tis dolorem à caliditate contractum tollit. Tecinoris, & uentriculi astus mitigat. Syrupus ex saccharo, & eius suc-
 co paratus, utilissimè exhibetur in febribus à bile, & sanguine excitatis. hæc Mesues de Lupulo. Cæterum ad insti-
 tutum

Smilacis læ-
 uis historia.

Lupuli histo-
 ria, et uires ex
 Mesue.

Smilacis utri
usq; uires ex
Galeno.

Nomina.

LVPVLVS.



Rusci confi-
deratio.

RVSCVS.



Nomina.

Lauri Alexan-
drinae cōfide-
ratio.

tutum nostrum reuertatur. Smilacis utriusque uires tradidit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Milax (sic enim Smilacem uocat Galenus) aspera clauiculis plena est, ita ut uariè sursum deorsumq; arboribus circumuoluatur. Folia gustata aliquid habent acrimoniae, & alioqui si illis utaris, calefaciunt. Milax leuis facultate quodammodo prædictæ similis est. Planta, quæ Græcis *σμίλαξ τραχεία*, Latinis Smilax aspera, & Hedera Cilissa uocatur: Italis, Hedera spinosa, & Rouo ceruino: Germanis, Scharpfe uinden. Quæ uero *σμίλαξ λεία* Græcè, Smilax leuis siue lenis Latine dicitur: Italicè, Vilucchio maggiore: Hispanicè, Correguela mayor: Gallicè, Lifet maior.

Ruscus.

Cap. CXLI.

SYLVESTRIS myrtus, aliquibus oxymyr sine, aut myrtacantha, Latinis ruscum appellatur. folium fert myrti, latius, in formam lanceæ mucronatum. baccæ per maturitatem rubescunt, rotundæ. à medio folio dependentes. osseo intus nucleo: cubitales ramuli ab radice exeunt. uitilium modo lenti, fractu contumaces; foliosi: radice graminis simili, acerba, & subamara. Folia, & baccæ in uino potæ, urinam cient: menses pellunt, uescicæ calculos frangunt, stillicidio urinae medentur, dolores capitis sanant, & regium morbum. In asperis, & præcipitibus locis enascitur. Decoctum radices in uino potum, eisdem præbet effectus. Cauliculi recentes, asparagorum uice in cibo sumuntur: amari autem sunt, sed urinam mouent.

RUSCVM officina corrupto nomine ex literæ additione Bruscum appellant. Nos uero, quod arcendis muribus is aptissima sit, si salitis appensis carnis funiculo circumligetur, Punggi topi Hetrusca lingua dicimus. Germinat hic uere asparagi modo, turionibus tamen breuioribus, crassioribus, hirsutisq; qui calix manduntur ex oleo, sale & aceto. Caterum, quod non obsecrè amarorem gustui relinquunt in medicamentis potius, quam in cibis expetuntur: sunt enim ciendæ urine, aperiendisq; obstructionibus perquam idonei. Græcis, quod folijs sit acutis, & myrtum æmuletur, oxymyr sine, hoc est, acuta myrtus appellatur. Ea Græcis *μύρτιν ἀγρία* & *ὄξυμύρτιν* uocatur: Latinis, Ruscus, & myrtus sylvestris: Arabibus, qui Cubeas cum rusco confundunt, Cubebe: Italis, Rusco et Ponggi topi: Germanis, Bruschi: Hispanis, Ius barba, & Gil barbera: Gallis, Brusco.

Laurus Alexandrina. Cap. CXLII.

LAVRVS Alexandrina folio est rusci maiore, molliore, & candidiore: semine inter folia rubro, ciceris magnitudine: ramos spargit in terra dodrantes, interdum longiores: radice syluestri myrto simili, maiore, molliore, odorata. inuenitur in montosis. Difficiles partus accelerat, radice pota sex drachmarum pondere in uino dulci, & stillicidio urinae auxiliatur, sed sanguinem extrahit.

SI LAVRVM Alexandrinam, & Hippoglossum unam eandem plantam esse sensisset Dioscorides, ut quidam existimant, nulli quidem dubium est, quin superuacuum erat, de iisdem seorsum, diuersis atq; etiam proximis capitibus Dioscoridem differere. uel nulla in earum notis, & uiribus reperiretur differentia. Sed quoniam eas seorsum tanquam diuersas retulit, diuersasq; utrisq; notas assignauit; idcirco has plantas inter se differre dicatur.

LAVRVS ALEXANDRINA.

LAVRVS ALEX. ALTERA.



cat, necesse est. Nam etsi utriq; folia rusci reddiderit Dioscorides; tamen Hippoglossum statuit aculeatam gerere comam, & in summo ceu linguis ē folijs exeuntes, commendauitq; comam ad dolorem capitis coronæ modo impossibilis; & radicem, succumq; malignatis admisceri scripsit. Verum hic in Lauro Alexandrina nec linguarum meminit, nec aculeorum ē folijs prodeuntium: tradidit quidem hanc folia habere rusco similia, sed maiora, molliora, & candidiora: ramos dodrantales, interram sparsos: radicem rusco similem, maiorem tamen, molliorem, & odoratam. Cui uires tribuit ad difficiles partus, ad urinæ stillicidium, & ad sanguinem extrahendum. His accedit, quod (ut Dioscorides testari uidetur) Laurus Alexandrina fructum fert rubrum, ciceris magnitudine, inter folia, non autem in medijs folijs, ut hippoglossum, & ruscus. Ex his itaq; tum notis, tum uiribus, quæ in hisce duabus plantis maxime pugnare deprehenduntur, omnibus abunde constare arbitror, hallucinari eos, qui putant Laurum hanc, & hippoglossum unam & eandem esse plantam. Nos equidem hanc, cuius hic figuram damus, ueram ac legitimam Laurum Alexandrinam esse censemus, quæ (ut pictura pulchrè demonstrat) non parum ab hippoglosso differt. Huic alteram adiecinus, quæ & ipsa haud dubie, ni fallor, fuerit Laurus Alexandrina, si huic fructum in medijs folijs nasci concedamus. Lauri Alexandrinæ uires memorie prodidit Galenus libro VI. simplicium medicamentorum, sic iniquiens. Lauri herbæ, quam & Laurum Alexandrinum appellitauit, temperatura euidenter est calida, & gustu acris simul et subamara est: potaq; tum urinam, tum menses prolicit. Planta Græcis δάφνη ἀλεξάνδρεια. Latini Laurus Alexandrina dicitur: Arabibus, Gar Alexandrie: Italis, Lauro Alessandrino.

Lauri Alexandrinæ vires ex Galeno.

Nomina.

Daphnoides.

Cap. CXLIII.

DAPHNOIDES cubiti altitudine fruticat: ramis flexilibus, obsequiosisque, multis, à medio sursum uersus foliosis: cortex supra modum viscosus ramos vestit: folia lauri, graciliora, & molliora, fractu contumacia, quorum gustatu os & fauces incenduntur: flores candidi: bacca, cum ematuruerit, nigra: radix inutilis. nascitur in montosis. Pituitam extrahit folium recens, uel aridum in potu: menses ciet, & vomitum: caput inanit commanducatum: sternutamenta mouet. Bacca quindecim pota aluum resoluunt.

Chamædaphne.

Cap. CXLIIII.

CHAMÆDAPHNE virgas emittit cubitales, singulari ramulo constantes, rectas, tenues, laues: folia lauri similitudine, lauiora multò, ac uiridiora: semen rotundum, rubens, annexum folijs

folijs. Illinuntur capitis doloribus trita folia, & stomachi ardores mulcent: ad sedanda tormina cum vino bibuntur. Potus cum uino succus menses, & vrinam ciet: idem facit pello appositus.

DAPHNOIDES.

CHAMÆDAPHNE.



Daphnoidis,
& Chamæda
phnes confi-
deratio.

DAPHNOIDES, quam officinae, & herbariorum uulgo Laureolam uocant, frutex est uulgaris notitia. Prouenit hæc frequens in uallis Ananie montibus Tridentino agro, nullis prorsus reclamantibus uotis. Cubitalibus enim assurgit uirgis, flexilibus, obsequiosisq;: folijs numerosis, sursum spectantibus, lauro similibus, gracilioribus tamen, ac mollioribus, acerrimo gustu: quin & ramorum cortex admodum tenax est. Hinc itaq; fit, ut cos errare toto celo deprehendantur, qui putat Mezereum Mauritanis uocatum esse Daphnoidem. quandoquidem Mezereum Chamælea est, de qua suo loco differemus. Porro Chamædaphne, quam Laureolam marem pleriq; cognominant, folijs ac fructu à Daphnoide non longè differt: uerum hæc tantum intercedit differentia, quòd Chamædaphne singulâ rectoq; caule constat, cui folia circumquaq; prominent, adeo ut in cacumine in orbem umbellæ instar diradiantur: semine inde prodeunte Daphnoidis modo. Ceterum, quod uocauerit Plinius Chamædaphnen eam clematidem, quam aliqui Vincam peruincam appellant, credidere quidam hanc Dioscoridi esse Chamædaphnen. Sed proæfecto ij falluntur: errorq; omnibus euidentior fiet, quàm ut pluribus explodi postulet, si modò contemplentur, & conferantur notæ, quibus Vincam peruincam descripsit Plinius libro XXI. cap. XI. & quibus representauit Chamædaphnen lib. XXI. cap. XV. Verum Plinio, quòd clematidi folia sint lauri, uideaturq; humilis laurus, ideo non temerè eam Chamædaphnen dici placuit. Sunt, qui Laureolæ fructum Piper montanum uocent, quauis rusticis Ananienfibus nil aliud sit piper montanum, quàm Dioscoridis granum Gnidium, ut infra suo loco dicemus. Daphnoidis, & Chamædaphnes uno tantum capite meminit Galenus libro VI. simplic. medicamentorum, sic inquit: Chamædaphnes germina tenera edi quoq; assolent. Est autem persimilis uiribus lauro Alexandrina: sicut sanè & quod Daphnoides nuncupant. Planta, quæ Græcis δαφνοειδής, Latinis item Daphnoides, & Laureola nominatur: Arabibus, Daphnides: Italis, Laureola. Quæ uerò χαμαὶ δάφνη Græcè, Chamædaphne pariter Latine dicitur: Arabicè, Chamædaphnes: Italicè, Chamædaphne.

Daphnoidis,
& Chamæda
phnes vires.

Nomina.

Veratrum album.

Cap. CXLV.

ELLEBORVM album, Latini veratrum album uocant, fert folia plantaginis, aut betæ syluestris similia, sed breuiora, & nigriora, rubescencia: caulem cauum, quadrantalem, tunicis conuolutum, quas abdicat, cum arescere incipit, radicibus nititur multis, tenuibus, ab oblongo, & exiguo capite ceparum modo exeuntibus. nascitur in montibus, & asperis. Radices menses colligenda. Optimum

num habetur candidum, friabile, carnosum, modicè extentum, nec tamen iunci modo mucronatum, quod frangendo puluerem emittit, & tenuem habet medullam, gustu non admodum feruens, neque saluam subinde ciens. huiusmodi autem strangulat. Primatum Cyrenaicum tenet. Galaticum autem, & Cappadocicum candidiora, & puluere quodam obsita, celerius strangulatus mouent. Vomitione autem uarios extrahit humores. Collyrijs admiscetur, quæ caliginem oculorum discutiunt, partus impositum necat, menses pellit, sternutamenta excitat: mures interficit, cum melle, & polenta subactum: absument carnes, si coquatur unâ. Datur per se ieiunis, & cum sesama, aut ptisanæ succo, aut halicæ, aut lentis cremore, cum aqua mulsa, aut pulte, aut quauis alia sorbitione. Cogitur cum pane, & ita inassatur. Preparatio corporum, ac uictus ratio diligenter tradita est, cum ab his qui de medica eius potione scriptitarunt, tum maximè à Philonide Siculo Ennensi, cui nunc assentimur: quippe longum nimis esset in hac præsertim editione de materia simul medicam curandirationem exponere. Dant nonnulli in pultis sorbitione, aut copioso halicæ cremore, aut paucum antea cibum dari præcipientes, statim ueratrum offerunt, ijs præsertim, quibus strangulationis suspicio imminet, aut si ualetudo corpus infirmat: hoc enim modo deiectio nihil periculi minatur, quòd cibo munitis non intempestiuè medicamentum corporibus offeratur. Vomitiones concitant subditæ ex eo balani cum aceto.

VERATRVM ALBVM.

VERATRVM NIGRVM.



Veratrum nigrum.



Cap. CXLVI.

ELLEBORVM nigrum appellatur melampodion, quoniam caprarum pastor nomine Melampus furens in se Prætidas primus purgasse, & sanasse fertur. Folia ei uiridia, platani similia, minorâ, folijs sphondylii proxima, subaspera, nigriora, pluribus diuisuris incisa: caulis asper: flores in purpura albicantes, racematim cohærentes: semen cnici, quod in Anticyra sesamoides uocant: quod deiectiones molliuntur. Radicibus cohæret nigris, tenuibus, à capitulo cepæ simili confibratis, quarum est usus. In collibus, asperis, & sitientibus locis enascitur. Optimum est, quod ex huiusmodi petitur terris, ut ex Anticyra. Nigrum inibi probatissimum gignitur. Eligi debet corpulentum, & plenum, in quo tenuis sit medulla, acre gustu, feruensque: cuiusmodi est in Helicone, Parnaso, & Aetolia natum: attamen Heliconium præcellit. Veratrum nigrum purgat uentrem, detrahit bilem pituitasque, datum per se, aut cum scammonia, & tribus obolis siue drachma salis. decoquitur uel cum lente, & iusculis, quæ purgationis causa sumptantur. Prodest morbis comitialibus, melan-

cholicis, infanientibus, articularijs doloribus, & resolutis. Menfes inditum trahit, partus necat: purgat fistulas impositum, & tertio die detractum. Item contra grauitatem auditus in aurem demittitur, ibique in alterum, aut tertium diem esse finitur. Scabiem sanat illitum cum thure, aut cera, & picce, & cedrino oleo: vitiliginibus, lepris impetiginibus ex aceto medetur: dentium dolorem collutione mitigat. Erodentibus medicamentis commiscetur: hydropicorum uentri utilissimè imponitur factum ex eo, farina hordeacea, & uino, cataplasma. Confitum proximè radices uitium, uinum purgandi facultate donat. Huius resparfu domos expurgari arbitrantur: quare inter fodiendum stantes Apollinem, Aesculapiumque precantur, ac uitant aquilæ uolatus: aduolare enim non sine periculo tradunt. nanque si auis effossionem ellebori conspexerit, moriturum qui succidit, augurium est. Celeriter effodiatur oportet, quoniam halitu caput aggrauat: quapropter ad id arcendum, fossuri allium presumere, & uinum bibere consueuerunt: nulli ita noxæ opportuni redduntur. Veratri albi modo emedullatur.

Ellebori utriusque consideratio.

ELLEBORVM, quod & Veratrum Latinis dicitur, tam album, quam nigrum omnibus, ni fallor, notum est in Italia. Et quanuis inibi unum tantum Ellebori albi genus inueniatur; nigri tamè tria nobis comperta sunt genera, flore duntaxat inter se distincta. Vnum quidem flores proferit purpureos, quales suo reddidit Dioscorides: alterum uerò candidos: tertium deniq; herbaceos. Hæc ut flore distinguuntur; ita etiam uiribus inuicem differunt. quandoquidem alterum, & tertium genus adeò uiribus imbecillia sunt, ut ferè nihil ad aluum deiciendam præstent. Id quod factò periculo didici, cum primum ellebori genus flores ferens purpureos nobis non esset ad manus. Huius radicem diluto ex more nostro parato, hyeme etiam uedea, & magis urgente frigore (etsi id improbent medici) præparata prius diutius materia decoctis, ac syrups ad id facientibus, plures quartana febre laborantes sanauimus. Nunquam enim, quod meminerim, hoc ellebori dilutum dedimus quartanarijs nostris, quin ex unica assumptione, uel saltem altera, Deo iuuante, fuerint ad sanitatem restituti. Cæterum albi quoq; ellebori dilutum exhibuimus quibusdam melancholicis, magno sanè successu: nullo tamen ægotantium incommodo, nullaq; noxa. Quod non alia ex causa euenisse putauerim, quàm quòd in Tridentino agro, alijsq; circum finitimis locis, ea fortasse sit illius cæli temperies, ut non adeò perniciosi facultatibus scateat uirung; elleborum, quemadmodum illud, quod in calidioribus prænit regionibus: tametsi non dubitauerim etiam utriusq; acerrimam uim reprimi, ac corrigi proprijs quibusdam ad istis medicamentis. Visuntur nigri uniuersa genera Martio, & Aprili mensibus uno & eodem loco florere in amplissima Sylua, per quam transeunt, qui Goritia Labacum Carniola urbem proficiuntur, ubi & nos præstantissimum seminum subalbidæ spectentur: omniibus tamen in uniuersum eadem est foliorum facies. Herophilus antiquissimus medicus elleborum fortissimo duci æquabat: concitatis enim intus omnibus, ipsam in prunis exire dicebat. Ideo errantius se antiquos parcius id præbendo, cum celerius erumperet, quod daretur largius. Sed hæc Herophili sententia non placet nostræ ætatis medicis, neq; etiam nobis, ut quæ pluribus daminari, & explodi possit. Elleborus uirgines, & quos, & sues uecat: proinde id in pascuis cauent, quanuis album innoxie depascantur. Nigri radices demorsis à serpente quadrupedibus mirifice medentur, si recentes in uulnere osculum, sublata à carne cute, immittantur, quod ita ei acutatum reuocent uenenum: quin & illud idem prodest, si gregi pestilentia ingruerit, in auribus traiecta uel per fori infixæ radice. Quæ ratione ducti credere nonnulli, id etiam in hominibus fieri posse, quòd si in perforatum calcanei cutem nigrum elleborum inferatur, eos omnino à pestilentia tutos reddat, qui gestauerint. Ellebori semen, Aristotele auctore, coturnicibus gratissimum est: quam ob causam antiqui eas abdicarunt mensis. quæ tamen hostie magnopere expetuntur. Porro non desunt & recentioribus, qui putent nigrum communis usus Elleborum, cui flores herbacei insunt, non elleborum, nec eius speciem esse, sed eam sanè plantam, quam Columella, & Plinius Consiliginem uocant, quamq; ad pecorum pulmonariam curandam, pestilentiamq; arcendam summis laudibus efferunt, per tantum puto argumento freti, quòd scripserint ij, si in morbo quadrupedis auricula consiliginis radix inferatur, perforata ferro prius aure, omnem morbi uim eò confluere, & per illud foramen pestilens uirus elici. Siquidem cum prætores huius ætatis obseruauerint, id totum (ut nos quoq; paulò antè diximus) præstari tantum illius ellebori radicibus, existimauerunt hoc ueratri nigri genus, quod flores rubentes non proferat, uel (ut Dioscorides inquit) in pura albicantes, sed herbaceos, consiliginem esse. Sed ij, mea quidem sententia, falluntur: quippe Abhyrtus, & Hierocles idem præstare nigrum ueratrum affirmant. Quibus etiam subscribit Plinius lib. xxv. cap. v. bis uerbis. Nigrum elleborum pecorum, & inuentorum pituitas sanat, surculo per aurem traiecto, & postera die eadem hora exeat. hæc Plinius. Ex quibus utiq; perspicuum fit, non modò consiliginis, sed etiam nigri ueratri radicem hæc omnia efficere posse. Vanum profectò esset dicere, exempli gratia, sabinam esse calamintham, uel contrà, quòd utræq; remoratos menses eliciant. quasi natura adeò fuerit auara, ut unicuiq; morborum generi unum tantum genuerit medicamentum, cum tamen nullus sit morbus, cui innumeras non creauerit medicinas, uno & eodem ordine adhibendas. Adde etiam, quòd cum nullus extet auctor, quod ego inuenerim, qui Consiliginis historiam describat, neq; una quidè nota eius faciem repræsentet, non uideo, quomodo rectè ij asserere possint, ueratrum nostri usus esse consiliginem. Sciunt itaq; uelim, qui nigrum herbacei floris Elleborum ideo Consiliginem esse contendunt, quòd pestilentibus pecorum morbis præsens remedium sit, si eius radix auriculis, & alijs corporis partibus inferatur, id successu longè meliori effici, si rubentis floris elleboro idem fiat, citiusq; expurgari uirus illud pestilens, quòd huic uires insunt ualentiores. Horum quidem opinionem ut planè sequitur Fuchsius uir doctissimus in libro de compositione medicamentorum, quem postremo auctum edidit; ita etiam idem, meo iudicio, in manifesto illorum errore uersatur. Cæterum hic notum est

Herophili sententia damnata.

Opinio quorundam reprobata.

est silentio dissimulanda inepta satis, & uana, meo quidem iudicio, de nigro ueratro opinio Vgonis Solerij, uiri alio-
 qui doctissimi, ut eius testantur scholia, quæ uuper in priores Actij libros edidit. Is enim in prædictis scholijs censet,
 Elleborum nostri usus tam illud, quod flores fert rosarum modo purpureos, quam quod albos, esse lycostoni, uel cyno-
 stoni aconiti species: quod uero herbidos habet flores, Plinij & Columellæ Consiliginem, aliorum iudicium secutus.
 Quod quibus rationibus comprobet, ex eius uerbis, quæ modo referau, cognosci poterit. Si quis, inquit, commemo-
 ratum iam plantarum radices diligenter expendat, nihil illas cum nigri ueratri radicibus (quæ, teste Dioscoride,
 cepe modo bulbosæ sunt, erumpentibus ab imo earum bulbo multis radicibus) commune habere multò euidentius com-
 periet, quam ut pluribus demonstrari nunc debeat. Taceo nullum ex his plantis dum uelluntur, capitis dolorem ob
 uaporum halitum concitari, ut ipse millicies sum expertus, id quod in nigri ueratri euulsione testatur Dioscorides. Ex
 his igitur constat, nullam harum trium plantarum ad uigum ueratrum satis aptè posse reduci, quin duas priores aco-
 niti lycostoni postremas species esse, postremam herbam sui generis. hæc Solerius. Quibus uerbis eum in me egisse,
 licet non apertè, meamq; oppugnasse sententiam ex hoc planè conicio, quod nullus, quod sciam, ante nos scripserit,
 tria in Italia, ac priuatim in Carniola reperiri nigri ueratri genera, florum tantum colore distantia. Neque id certè
 egre fero, quod libenter audiam, indies nouas in re herbaria proferri sententias. Velim tamen id liberius, apertius,
 & firmiter rationibus, tum auctoritatibus fieri. Redeo ad Solerium, cuius sanè hac in re argumenta me faci-
 le diluere posse spero, utpote quæ (pace eius dixerim) leuia satis sint; ex prorsus à ueritate desciscant. Nam falsum
 esse, ac nimis fortasse temerè dictum arbitror, quod Ellebori genera illa, quorum superius meminimus, non mittant ra-
 dices (ut Solerius asserit) tenues, nigras, à cepaceo quodam capitulo pendentes, ac confibratas: cum omnibus non
 modo rei herbariæ peritis; sed etiam pharmacopolis, ne dicam lippis, & consoribus, manifestum sit, nigri ueratri com-
 munitus usus radices non aliunde, quam à bulbaseo quodam tuberculo omni ex parte pendere nigras, ac graciles: non
 autem cepe modo bulbosæ esse, & ab imo bulbo multas erumpere, ut ille pronunciauit: Vnde facile adducor, ut crea-
 dam, si licet ingenuè dicere quod sentimus, Solerium aut Dioscoridis lectionem luxasse, aut eam minus rectè per-
 pisse, aut parum adhuc rei herbariæ gnarum esse, ut qui fortè in eare non uultum laboris insumpserit. Quod autem (ut
 idem ait) ex hoc uostro elleboro, dum effoditur, nullus ob uaporum halitum capitis dolor concitetur, & ob hoc illud le-
 gitimum esse non possit, nulla hæc est ratio apud me. Neq; enim mirum alicui esse debet, cur id non faciat: quoniam
 Dioscorides non dicit, quod Elleborum nigrum effoditis capitis dolorem inferat, sed quod halitu caput aggrauat.
 Quam nimirum grauitatem id, cui flos purpurascit, tanquam cæteris acrius, apud nos sæpius excitat, præsertim si li-
 gene uulnerentur radices, & uentus aduersa parte spiret. Id quod fortasse in Anticyra, Helicone, Parnaso, & Ae-
 tolia ualentius præstat. quandoquidem, Dioscoridis testimonio, his in locis acre gustu, feruensq; & omnium proba-
 tissimum gignitur climatis illius ratione. quod in Gallia fortasse; & in Germania cœli inclementia non euenit. Cæ-
 terum quod priora nigri Ellebori genera, quæ flore tum purpu-
 reo, tum albo constant, aconiti cynostoni, uel lycostoni sint spe-
 cies (ut Solerius sibi perperam, meâ quidem sententia, persuasit)
 mihi planè absurdius uidetur, quam ut ab aliquo approbari possit,
 & debeat. Ea siquidem aconitorum genera iam omnibus claris-
 siuè immotuerunt, suntq; caule filicis simili, cubito longiore, &
 radicibus adeo tenuibus, ut squillarum marinarum cirris eas com-
 parauerit Dioscorides. Quæ sanè omnia in nigro ueratro commu-
 nis usus nunquâ quis inueniat. Huc præterea illud accedit, quod
 uobis iam nullies experimento compertum est, nigrum communis
 usus ueratrum, quod proprio fungatur munere, atrabiliarios o-
 mnes sanare morbos: fistulas callo induratas tribus diebus imposi-
 tum emollire, & purgare: in aurem demissum auditus grauitatē
 auferre: scabiem, uiriliginem, lepras, et impetigines illitum emē-
 dare: & carnem in ulceribus excrecentem absumere. Quibus
 tamen uiribus non Aconitum cynostonon, sed Elleborum prædi-
 tum esse, in confesso est. Ex his itaq; omnibus abunde perspicuum
 fieri puto, in hoc Solerij opinionem prorsus explodendā esse: et si
 idem in alijs quoq; non paucis, meo iudicio, falli deprehendatur.

CONSILIGO.

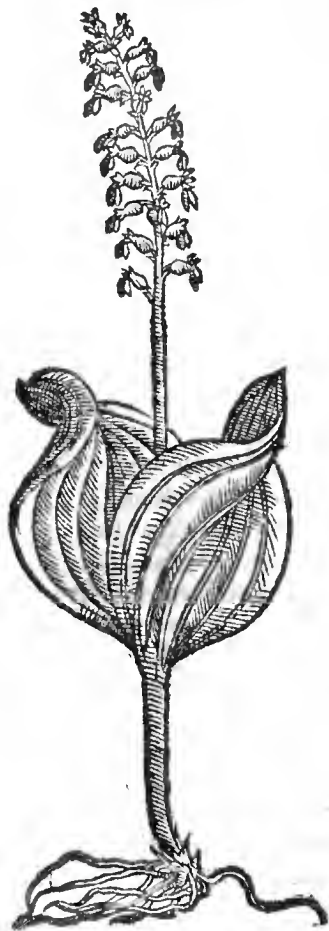


Sed iam nos quoque de CONSILIGINE nostram profusa-
 nus sententiam. Ea quidem uobis hætenus incomperta fuit, quod
 neminem ex scriptoribus tam ueteribus, quam recentioribus inue-
 nerim (ut supra dixi) qui eius notas memoriæ prodiderit. Atq;
 adeo hinc fit, ut nō ausim ego asserere plantam illam, quam hic de
 pingi curauimus, esse ueram ac legitimam Consiliginem. neque
 enim est, cuius auctoritate fretus possim eam radicibus, folijs, cau-
 libus, floribus aut seminibus comprobare. Verum quoniam huiusce
 plantæ radices per auriculam perforatam insertæ, pecorum pul-
 monariam atque etiam alios morbos curant, ellebori nigri modo,
 facile adducor, ut ferme suspicer eam esse ueram Columellæ &
 Plinij Consiliginem. Hanc uero plantam Hieronymus Tragus,
 cuius

Consiliginis
 consideratio.

cuius sæpe testimonium adfert & probat Gesnerus, putat esse legitimum Veratrum nigrum. Sed is ut in hac euidentius errat, quam ut mediocriter etiam in re herbaria uersatis ostendi debeat; ita in multis alijs plantis, quorum numerum referre longum esset, à peritis herbarum facile cognoscitur uanum atq; leue iudicium habuisse. Plantam, cuius hic imaginem exhibuimus, coniectura quadam ducti eam Consiliginem esse, describamus. Hæc ad duum palmorum longitudinem assurgit. cauliculos emittit tenues ac molles. folia habet longiuscula, tenuia, quadantenus abrotani. flores profert buphtalini, paulo maiores: ex quibus prodeunt capitula oblonga, ruborum moris similia. radicibus nititur nigris, nigrum ueratrum emulantibus, tenuioribus tamen, & aliquantò nigrioribus. Plurima nascitur in Bohemia præsertim in agro Pragensi. Ea utuntur omnes illius regni tunc medici, tum pharmacopei pro elleboro nigro: priuatim magno successu ad pecorum morbos. Reliquum autem est, ut de utriusq; Ellebori uiribus iam aliquid dicamus. Album, ut Mesues in suo de medicamentis deiectionis censu prodidit, mortiferum est, quod facile homines suffocare possit: idcirco omnino reiiciendum esse præcipit. Nigri tamen usum probat, sed in ualidissimis tantum corporibus. Quod sanè decretum uonnullis adeò perterritum, ut uon modò suis medicamentis Elleborum admiscere non audeant; sed & nomen abhorreant. Verùm ij ridendo potius timore quodam ducuntur, quam quèd iure usque adeò elleboro refragari debeant. Siquidem ego testari possum, me sexcentis ferme hominibus nigri ellebori dilutū exhibuisse nullo prorsus incommodo: atq; etiam eiusdem diluti faciendi rationem quàm plurimos docuisse medicos, qui, factis subinde periculo, effectum consecuti sunt, unde ingentes mihi gratias retulerunt, quæ meritò debètur elleboro. Præstat quod, euulsis statim radicibus, interna repurgatur matrice, siccaturq; in umbra. Harum puluis diluto longè fortior est; ob id enim non datur nisi robustis, & ubi obcalluerit morbus. Proinde de eo ita scriptum reliquit Actuarius in libro de compositione medicamentorum. Veratrum nigrum, atram bilem flauamq; è toto trahens corpore deorsum, nec tamen citra ullam difficultatem pellit. Ideo febribus circuitu repetentibus, & diuturnis obijcimus. Datur quoq; insanientibus: altera caluariæ parte, & subter caput diutine cruciatibus commodissimum: præsertim uisceribus, utero, & uesticæ deiectionum medicamen postulantibus. Maxima autem eius uis est peculiariter educere, quicquid sanguini commixtum, eum corrumpit. Ideo ueterascentibus arguatis morbis utile: & quibus in superficie summam asperitudines emerferunt, uelut lepris, impetiginibus, & horum similibus: elephantia quoq; laborantibus accommodatum est. Datur scrupulorum ternum pondere, aut paulò plus minusue. Fit è siccis radicum fibris, aqua paulum maceratis: postea cortice detractò, & in umbra siccato, proiectaq; tenui, quæ in ipsa subest, medulla. Exhibetur autem ex passo, & aceto nullo: uerùm suauitatis gratia, quedam ex odoratis seminibus inferenda. Si uerò efficaciorè alui deiectionem moliri sit in animo, scammonij pauxillum adijcito. hætenus Actuarius. Ellebori utriusq; uires postea ritatis memoria tradidit Galenus lib. v. i. simpl. medic. sic inquit. Elleborus uterq; tum albus, tum niger extergètis simul & excalfacientis est facultatis. Quamobrè ad albos, impetigines, scabies leprasq; accommodati sunt. Quin etiam niger, si in fistulam callo induratum demissus fuerit, duobus tribusue diebus callū detrahit. Dentibus prodest citi aceto colluentibus. Sunt autem in tertio ordine excalfacientium, & desiccantium. Porro niger gustu calidior est, cãdidus subamarus. Hætenus de utroq; Elleboro Galenus. Ceterum quædã plãta reperitur à recentioribus OPHRIS appellata, quæ solijs maxime album ueratrum representat. Duo tantum hæc folijs profert: inter quæ caulis erumpit, capitulis quibusdam oblongis in uniuersum refertus: è quibus flores exeunt cãdidi, exiguis linguis similes. Radice nititur gracili, non sine multis appendicibus, odore præstanti. Præfertur uniuersa planta ad denigrandos capillos, & fracturas sanandas, et uulnera glutinanda. Illa planta, quæ Grecis ἐλλέβορος λεκός, Latinis Elleborus albus, et Veratrum album appellatur: Arabibus, Cherbachem, seu Charbech abaid: Italis, Elleboro biãco: Germanis, Vucis niesz uurtz: Hispanis, Verde gãbre blanquo, et yerua de balleste: Gallis, Viraire, Verarum, Veratre, & Ellebore blanc. Illa uerò, quæ ἐλλέβορος μέλας Græcè, Elleborus niger, & Veratrum nigrum Latine dicitur: Arabicè, Cherbachem, seu Charbench asued: Italicè, Elleboro nero: Germanicè, Christ uurtz: Hispanicè, Verde gãmbre negro, & Elleboro: Gallicè, Viraire, & Ellebore noir.

OPHRIS.



Ophris descriptio & uires.

Nomina.

Sesamoides magnum. Cap. CXLVII.

SESAMOIDES magnum in Anticyra elleborum uocant, quoniam albo ueratro in purgationibus misceatur. Simile est senecioni, aut rutæ: longo folio: flore cãdido: radice gracili, ignaua: semen gustu amaro, cætera sesamæ simile. Ventrem detrahit. datur tritum ad bilis, pituitæq; deiectionem, quantum tribus digitis capitur, addito ueratri albi sesquiobolo, ex aqua mulla. Sesamoides

Sesamoides paruum.

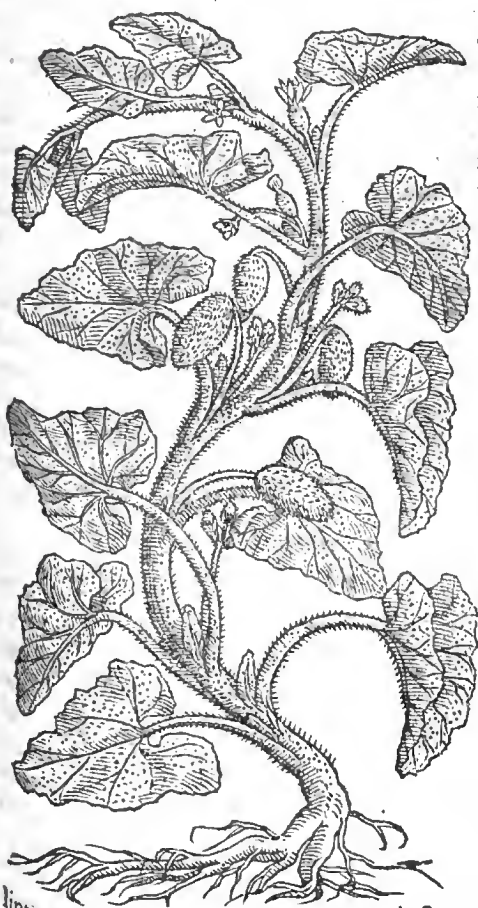
Cap. CXLVIII.

SESAMOIDI paruo cauliculi sunt dodrantales: folia coronopi, minora, hirsutiora: & in cauliculorum cacumine capitula florum penè purpureorum, medio eorum albo: semen sesamæ, fuluum, amarum: radix tenuis. Detrahit bilem, pituitasque semen ex aqua mulla potum dimidio acetabulo: illitum ex aqua tumores, ac tubercula discutit. Nascitur in asperis.

NON est, quod in rebus incomptis longiorem moram nos ducere oporteat. quandoquidem hactenus non solum ipse non reperi in Italia maius, aut minus Sesamoidis genus, etsi in eorum inquisitione multum laboris ac studij impenderim; sed neque etiam ullum inuenire contigit, qui unum, uel alterum legitime ostenderet. Quare has plantas deinceps perquirendi curam ijs relinquemus, qui nauigationibus Anticyram petunt. Illud Græci σισαμοειδὲς, Latini Sesamoides magnū nomināt. Hoc uerò Græci σισαμοειδὲς μικρὸν: Latini, Sesamoides paruum.

Cucumer syluestris.

Cap. CXLIX.



CUCUMIS syluestris fructu solo distat à fatiua cucumerc, quem longè minorem parit, oblongis glandibus non dissimilem: folia, atque sarmenta fatiui refert: radice candida, magna. Nascitur in sabuletis, & ruderibus. fruticè in totum amaro. Instillatus foliorum succus aurium dolori conuenit. Illita ex polenta radix ueterem omnem tumorem discutit: imposita cum resina terebinthina, tubercula rumpit: ischiadicis infunditur: podagras discutit decocta ex aceto & illita. Eius decocto dentes in dolore colluuntur. Arida farina impetiginem, lepras, & utiligines absterget: nigris cicatricibus colorem reddit, & in facie maculas expurgat. Radicis succus sesquiboli pondere, & item cortex acetabuli quarta parte, bilem, pituitamque deiciunt, præsertim in hydropicis: deiectiones autem citra stomachi iniuriam mouet. Radicis selibra, in uini præsertim Lybici hemina conteritur, danturque ex eo terni cyathi tri duo, dum tumor abunde deprimi cernatur. E fructu huiusmodi cucumeris fit medicamentum, quod Elaterium uocatur, ad hunc modum. Decerpti cucumeres, qui tacti protinus exiliunt, seruantur nocte una. postridie imposito supra craterem rariore cribro, utrisque manibus prehensi, sigillatim supino cultro, sursum uersus aciem habente, finduntur, atque per cribrum humor in subiectum uas exprimitur, simulque carnosum, quod hæsit cribro, quod facilius excidat, eliditur. quod ita pressum est, residere sinitur, atque in uicinam peluim demittitur. Coaccruata autem in cribro segmina dulci aqua perfunduntur, & denuo pressa abiiciuntur. Humor in pelui agitatur, &

Elaterium.

lintheo opertus, soli exponitur: dumque steterit, tota supernatans aqua cum humore concreto, effunditur. Hoc uerò identidem fieri solet, donec existens aqua liquecat: qua stillatim exhausta, sedimentum mortario suscipitur, & conterendo cogitur in pastillos. Sunt qui ad hauriendam protinus succi abundantiam, cribratos ciueres humi inspargant, & medium cauantes, triplicatum lintheum obiciunt, per quod elaterium cum sua humiditate diffundunt, siccaturumque in pila, ut dictum est, conterunt. Aliqui pro dulci aqua marinam perfundentes, ita eluunt. Alii in nouissima lotionem mulsam aquam respergunt. Elaterium optimum esse constat, læue, non ponderosum, cum candore leniter humectum, gustu amarissimum, quodque lucernarum luminibus obiectum, facile flagret. Porraccum tamen scabrumque, si turbidum spectetur, atque crui cinerisque plenum sit, graue & uisiosum esse solet. Nec desunt, qui cucumis succo amyli immisceant, ut candorem ipsum, & læuitatem imitentur. A bimatu ad decennium deiectionibus utile est. Integer modus obolus est, minimus semiobolus, pueris chalciduo, siquidem copiosius, periculum adfert. Bilem, ac pituitam utraque parte extrahit. optima suspensio est purgatio. quod si in animo sit deiectionem moliri, adiecto salis duplo, & stibii quod colorare sufficiat, ex aqua, erui magnitudine catapotia dato, postea cyathus unus aquæ tepidæ sorbeat. Ad citandas tamen uomitiones aqua diluens elaterium, subiectas linguæ partes penitus pennæ oblinito. quod si quisquam difficiliter euomat, oleo, aut

unguento irino resoluto: somnum inhibeto. Porro his, qui eximie uacuantur, continuè uinum, & oleum dare conuenit: etenim uomendo restituntur. Quod si uomitiones non finiantur, aqua frigida, polenta, posca, poma, & quæ stomachum densando corroborant, offerenda sunt. Cier elaterium menses, & partus enecat, in pecto subditum. morbo regio medetur, cum lacte naribus infusum, & diuturnis capitis doloribus liberat. efficacissimè anginis illinitur, cum uetere oleo, melle, aut fel taurino.

Cucumeris
sylvestris cō-
sideratio.

SYLVESTRIS Cucumis frequens in Hetruria prouenit, præsertim agro nostro Senensi in oppidorum pla-
teis, & secus mœnia, & semitas. Ex eius fructibus succum exprimunt officina, atq; Elaterium uocatum parant.
De quo differens Theophrastus lib. IX. cap. XIII. de historia plantarum, ita scribit. Sed omnium medicamentorum diuturnissimum Elaterium est, optimumq; quod uetustissimum. Itaque medicus quidam uir baud insolens, ne-
que mendax, elaterium ducentorum annorum, uirtute mirabili seruare apud se retulit, eo à quodam munere donatus. Causa, ob quam tam longo seruari tempore possit, humoris copia est, quamobrem uel cum præciderint, in cines
re humidum ponunt, & tamen ne ita quidem siccari potest, sed usq; ad quinquagesimum annum lucernis admotum
lumen extinguit. Hec igitur uis peculiaris isti tribuitur. hætenus Theophrastus. A quo maximè dissentire uidetur
Dioscorides: quippe qui Elaterium dixerit à bimatu ad decennium deiectionibus utile esse. Theophrastus uerò, idem
ducentis annis mirabili uirtute seruatum esse. Quin et in eo discordare deprehenduntur, quod alter tradiderit tantum
humoris in se continere Elaterium, ut usq; ad quinquagesimum annum lucernis admotum lumen extinguat. Alter ue-
rò probatissimum illud esse Elaterium, quod lucernarum luminibus obiectum, facile flagret. Theophrasto subscribit
Plinius lib. XX. cap. I. ubi sic inquit. Elaterium usq; ad quinquagesimum annum lucernarum lumina extinguit. Hoc
enim ueri experimentum est, si admotum prius quam extinguat, scintillare sursum ac deorsum cogat. hæc Plinius
Theophrastum secutus. Ceterum hac in re facile crediderim, Dioscoridis codicem hoc in loco omnino deprauatum
esse. Quippe præter Theophrasti, & Plinij sententiam, cum omne humidum, quod pingue non sit, ignis flammam
protinus extinguat, nulli profecto dubium est, quin Elaterium, in quo humiditas aquea multum exuperat, potius
flammam extinguat, quam flagret: namq; flammæ admotum, excitato in humido à calore flatu, lumen extinguit. id
quod uobis aliquando experimento compertum est. Elaterij uires descripsit Mesues inter sua deiectionis medica-
menta, ubi in hunc sensum inquit. Cucumis sylvestris, siue asinus abradit, & uasorum oscula aperit: proinde & inte-
stinorum tormina excitat, & alia adfert uocamenta. Sed tolli hæc omnia possunt, si addatur aut bdellium, aut tragacana
the lacryma, aut aqua mulsæ cum salis modico, aut si ex lacte bibatur. Roboratur elaterij uis, addito fossitij salis mo-
mento, aut odorato puluere, quem officina species elephanginas uocant, ijs enim admistum felicius quoq; operatur.
Purgat, ut quidam ferunt, scammonij modo. At re uera magis pituitam deiecit, quam bilem: quamuis & hanc quā-
doque detrahat, præsertim cum deiectioni parata promptaq; sese offert. Mirifice præter hæc sanguinis serum expur-
gat, ab ijs potissimum partibus ducens, à quibus ægrè decumbentes humores detrahi solent: quamobrem articu-
rum dolore uexatis opem non modicam præstat. Radix in aqua elixa, tusa, & oleo subacta cum absinthio, diuturna
nam hemicraniam sanat siucipiti, & loco dolenti illita, si tamen prius eius decocto foueatur locus. Præstat idem &
succus ex lacte naribus immixtus, quod cerebrum purget: idcirco & narium tedia delet, & comitiales inuit. Idem
obduratos resoluit abscessus, quemadmodum & strumas, præsertim addito melle, & caprino stercore. Radicis,
& cucumis ipsius succus aqua intereunte laborantibus præstantissimum est medicamentum, quod fluxum proprie
educat aquam. Ad idem ualet & radicis decoctum. Prodest præterea arquat, & iecoris, & lienis obstructions-
bus. Item ischiadicis, tum chysteribus infusum, tum etiam si decocta radix exterius imponatur. Siccata radicis pul-
uis, uulnerum cicatrices attenuat ex melle impositus: & sugillata ex ictu delet. Eiusdem succus sabacea farina ada-
mistus & linimenti modo adhibitus maculas omnes, quæ cutis nitorem uitiant, mirifice detergit. Sed animaduertens
dum est, ne plusquam par sit bauriatur: quod reueratis uasorum osculis sanguinem eliciat. Cucumeris agrestis
uires reddidit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, his uerbis. Cucumeris agrestis, & fructus ip-
sius succus, quem uocant Elaterium, & non minime radicis, ac foliorum, ad medicationes accommodus est. Elate-
rium itaq; menses ciet, & foetum interimit appositum, ceu alia omnia amara simul & subtilium partium, maximè
si aliquam habeat caliditatem, ueluti nimirum Elaterium. Summè siquidem amarum est, leuiter calidum, ut ex ses-
cuudo sit ordine ex calscientium Porro tale protinus quoq; digerendi uim possidet. Sic igitur eo angina laborans
tes inungunt quidam cum melle, aut oleo uetere. Bonum item est regio morbo affectis, fusum cum lacte in nares.
Hoc etiam usu dolores capitis sanat. Atq; Elaterium quidem eiusmodi est. At radicis succus, ut & foliorum, licet
elaterio similem uim habeat, imbecillior tamen. Sed & ipsa radix ad similem facultatem possidet: abstergit nam-
que, digerit, atque emollit. Porro cortex ea potentius desiccet. Huius planta Græcis οἶκος ἄγριος appellatur:
Latinis, Cucumis anguinus, sylvestris, & erraticus: Arabibus, Chese allimar, Kate albenei, seu Cherba alhamar:
Italīs: Cocomero saluatico: Germanis, Vuider cucumer, & Esels cucumer: Hispanis, Cogombrillos amargos:
Gallis Cocombre sauauge. Eius uerò succum Græci ἐλατήριον, Latini similiter elaterium uocant: Itali, Elaterio.

Cucumeris
sylvestris ui-
res ex Gal.

Nomina.

Staphis agria

Cap. CL.

STAPHIS agria, siue herba pedicularis, folia habet labruscæ, diuisa: & cauliculos rectos, mol-
les, nigrosque: fert florem glasti: & folliculos uirides, similes ciceri, & in his nucleum triangulum,
scabrum, ex nigro subfuluescens, intus album, gustu acrem. Grana quindecim, si trita in aqua
mulsæ

STAPHIS AGRIA.



THAPSI A.

mulsa dentur, crassum humorem per uomitum purgant: sed qui hauserunt, ambulare debent. Prudentes tamen attendere oportet, & aquam mulsam continuo potui dare: quoniam pericula strangulationis inferunt, & fauces adurunt. Trita, & ex oleo illita phthiriasi prodest: item prurigini, & psoris. Cit plurimam pituitam commanducata: decocta in aceto, dentium dolori, colluto ore, subuenit: rheumatismum gingivarum sistit: ulcera oris manantia cum melle sanat. Vrentibus malignatis imponitur.

STAPHIS agria, quam officinae Graeca uoce corrupta vulgò Staphusariam uocant, Latinis ab effectu, quòd pediculos necet, Herba pedicularis dicitur. Haec in Istria, Dalmatia, Apulia, Calabria, frequentissima prouenit. Eius semen copiosum apud seplasiarios inuenitur: namq; eo frequenter utuntur medici in apophlegmatismis. Id quod etiam plurimum expetitur mulieribus ad pediculos, & lendes necandos. Staphidis agriae meminit Galenus in Astaphide libro VI. simplicium medicamentorum sic inquit. Astaphis agria uehementer acrem obtinet facultatem, adeò ut ex capite pituitam purget, quod ἀπορραγνῆζεν Graeci dicunt, abstergatq; ualenter. Itaq; ad psoram accommodata est. Sed & urendi uim aliquam habet. Ea planta Graecis σάπις ἀγρία, & ἀσάπις, ἀγρία nominatur: Latinis, Staphis agria, Vua syluestris, Herba pedicularis, & Pituitaria: Arabibus, Alberas, Habelras, Muibazagi, siue Miubezegi: Italis acofficinis, Staphusaria: Germanis, Bissemijutz: Hispanis, Fabaraz, Paparraz: Gallis, Estaphisagrie, & Herbe au poulx.

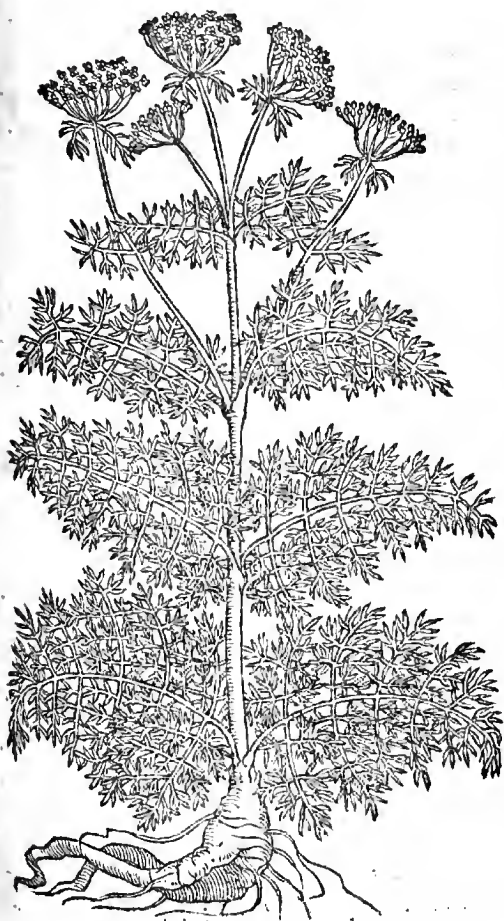
Staphidis agr. uires ex Galeno.

Staphidis agr. uires ex Galeno.

Nomina.

Thapsia.

Cap. CLI.



THAPSI A nomen ideo accepit, quòd in Thapso eiusdem nominis insula, primùm inuenta sit. Tota uerò natura ferulae similis est: graciliore caule: foliis foeniculi: umbella anethi in cacumine, à singulis surculis erumpente: flore luteo: semen quale ferulae, latiusculum, sed aliquantò minus: radix foris nigra, intus candida, longa, acris, crassiore libro uestita. Succus extrahendi ratio haec est. Facto in ambitu serobe cortices inciduntur, aut radix in fornicis speciem in se excavata cooperitur, quòd merus succus confluat. oportet illuc sequenti die se conferre, & congestum succum extrahere. Tunditur etiam radix in pila, & succus organo per qualem expressus, fictili crasso insolatur. Aliqui folium unà terunt: sed inualidior huiuscemodi succus. Hoc autem interest, quoniam qui ab radice manauit, grauius olet, & humidus permanet: è folijs autem extractus exiccatur, atque teredinum iniuriam sentit. Qui succum colligit, stare debet non obuersus uento: aut potius cum dies aprius est, & à flatu silet: quoniam ob halitus acrimoniam facies uehementer intumescit, nudaque corpora inuadunt pustulae. ob id prius liquido cerato, & adstringente, nudas partes illinunt, & ita muniti accedunt. Tam cortex radice, quàm succus purgandi uim habent, & lacteus succus in aqua mulsa potus: nam utriusq; bilem extrahunt. Radicis modus, quaterni oboli, cum tribus seminibus anethi drachmis: succi, terni oboli: lactis, obolus unus. quod eo amplius assumitur, periculosum est. Huiusmodi purgatio conuenit suspiriosis, & diuturnis laterum doloribus, reiectionibusque: datur

datur in cibis, aut obsonio, quibus difficile sit uomere. Tam radix, quam succus omnium maximè, quæ partes cum eius uires adepta sunt, uim habent extractoriam ex alto, ubi ex imo aliquid euocandum est, aut meatuum laxitas aliò transferenda est. unde succus illitione, aut radix recens affricu lopecias explent. Radix, succusque cum æquis ceræ, thurisque porti onibus, sugillata, liuoresque tollunt: sed non plus binis horis dimittantur: locus deinde aqua maris calida foueatur. Vitia cutis in facie emendat, cum melle illitus succus: lepras tollit: tubercula discutit, perunctus cum sulphure. Indiu turnis pulmonum, laterum, pedum, articularumque ualitudinibus utiliter illinitur. Valet ad integendam colis glandem iis, qui natura, non circuncisione curti sunt: tumorem enim excitat, qui pinguium fotu emollitis, præputij iacturam refarcit.

Thapsiæ con-
sideratio.

DE THAPSIÆ uiribus locutus est Theophrastus libro IX. cap. XXII. de plantarum historia, ubi ita scribit. Thapsiæ radix uomitoria est, & si quis continuit, tam superius, quam inferius purgat. Ad hæc liquida tollere potest: suppuraciones tamen alias exalidas facit. Succus eius ualidior est, & quidem tam superius, quam inferius purgat. Nullus semialis usus. Nascitur tum alibi. tum in terra Attica, in qua pecudes incolæ eam non tangunt, peregrina uerò depascunt: & aut alius soluitur, aut intereunt. hætenus Theophrastus. Thapsiam auctor est Plinius libro XIII. cap. XXII. à Nerone claritatem accepisse, eiq; magno usui fuisse sui imperij initio, quod nocturnis grassationibus conuerberatam faciem illinens sibi cum thapsia, thure, & cera, sequenti die contra famam cutem sinceram cunctis: etenim ea mirum in modum sugillata delet. Thapsia plurima nascitur in Apulia, præsertim Gargano monte, inter complures ferulacei generis plantas. Prouenit & in nostris maritimis locis adeo ferule adsimilis, ut non facile, nisi à rei herbarie peritis, una ab altera dignoscatur. Visitur etiam hodie in bortis ad spectaculum planta. quæ ratione iam ferme omnibus innotuit in Italia. Ceterum non desunt impostores, qui Thapsiæ radicum cortices pro Turpeto uendunt: quæ quidem à peritis seplastarijs in ea medicamenta iure optimo addi possunt, quæ Thapsiam exposcunt: sed in turpeti locum non sunt, meo iudicio, recipiendæ. Quapropter maximè in hoc (ut superius diximus in Tripolij commentatione) à Euchsio dissentimus, qui Turpetum à Mesue descriptum, nil aliud esse censet, quam Thapsiæ radices. Thapsiæ uires memorie prodidit Galenus lib. VI. simplicium medicamentorum, si iniquens. Thapsia acrem habet, ac uehementer excofacientem facultatem cum humiditate. Quamobrem ex alto uolenter extrahit, & ipsum quod extraxit, digerit. Verum plusculum ad ea efficienda tempus postulat, ut quæ largè excrementi humiditate impleta est, ob quam celeriter corrumpitur. Et lib. primo de compositione medicamentorum secundo locos, sic inquit. Qui Thapsia utitur, sciat opus est, maximam differentiam esse recentis ad uetustioris. Vis enim huius pharmaci post annum multum exoluitur, atque amplius adhuc post duos annos, ausimq; ferè dicere eam pernitius inutilem esse ad triennium progressam. Hæc ut Græcè θάψια, ita etiam Latine & Italicè Thapsia nominatur: Mauritanis, Hiantum, & Driz.

Thapsiæ ui-
res ex Gal.

Nomina.

† Hoc loco Græci codices habent θάψια. quod uerbum Ruellius uerterat hic, lac extrahitur; licet alibi, ut in panace Heracleo, idem uertat, succus excipitur. Nos uerò, quod θάψια, à quo uerbum illud deflexit, succum, li- quorem, & lacrymam significet, malimus reddere, succus extrahitur. Neq; certè temere, quod non solum nobis conueniat cum Marcello interprete; sed quod etiam arbitremur hanc esse germanam illius uerbi significationem, atque melius rem exprimere, de qua sermo est. Huius tamen mutata à nobis uersionis lectorem admonendum esse duximus.

Spartium.

Cap. CLII.

SPARTION frutex est longas ferens uirgas, sine foliis, firmas, fractu contumaces, quibus uites uinciuntur: semen lenticulæ, in folliculis phasiolorum modo nascens: florem, ut albæ uiolæ, luteum. Purgant per superna uehementer ellebori uice, citra periculum flores, & semina quinis obolis in aqua nulla pota. Semen deiectionem mouet. Ramis in aqua maceratis, mox tufis, extractus succus, ischiadicis, & angina laborantibus auxiliatur, si cyathi modum ieiunii bibant. Quidam marina aqua maccare malunt, & infundere ischiadicis clystere, strigmenta autem elicit cruenta.

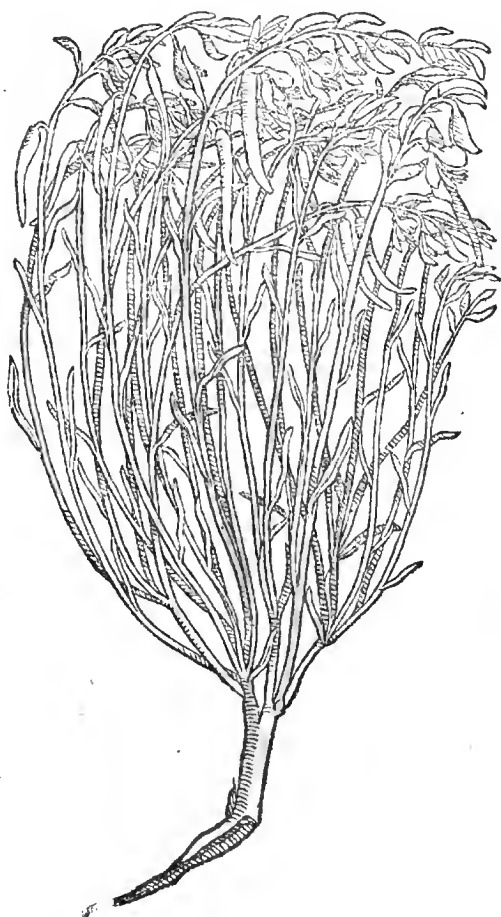
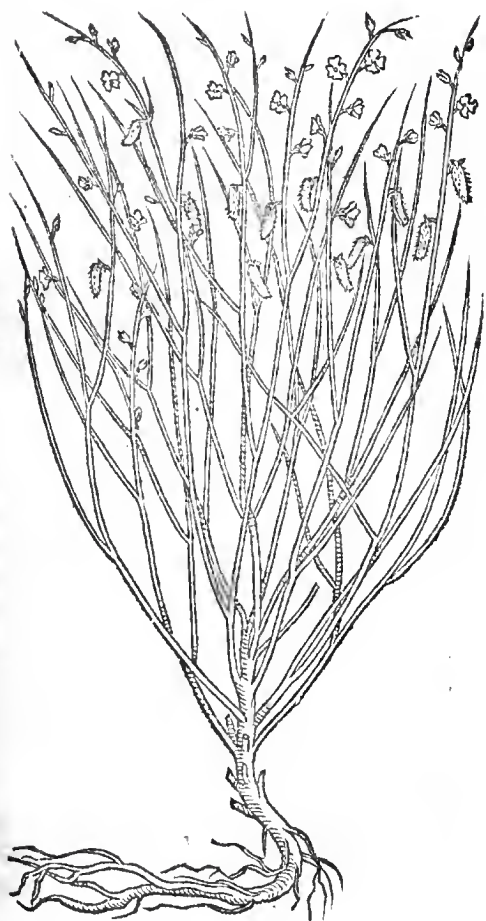
Spartii confi-
deratio.

TANTA uimirum inter Spartium, siue Spartum, & Genistam intercedit similitudo tum facie, tum etiam uiribus, ut eorum affinitate deceptus iam crediderim omnino errasse eos, qui alterum ab altera secernerent: præsertim cum hac in re deprehendissem Plinium dubitasse libro XXIII. cap. IX. ubi ita scriptum reliquit. genista quoq; uini culi usum præstat. Flores apibus gratissimi. Dubito an hæc sit, quam Græci auctores Sparton appellauere, cum ex ea lina piscatoria apud eos factitari docuerim: & nunquid hanc designauerit Homerus, cum dixit. Nanius sparta lino tamen, non sparto unquam sutas. hæc Plinius. Verum cum accuratius Dioscoridem perlegissem, hæc de re prius admonitus à clarissimo medico Petro Cannizero Hispano Serenissimi Ferdinandi Romanorum Regis Protophysico, qui in Hispania copiosissimum Spartum, numerosamq; Genistam se uidisse testatus est, comperi planè inter has plantas discrimen esse. Quippe quod Spartium Dioscoridi frutex sit folijs uiduus: & floribus constet albæ uiolæ similibus. Genista uerò folia proferat longiuscula, lini ferè modo: & flores luteos, pisi modo lunatos. Hinc itaq; factum est, ut nunc in eorum sententia consistam, qui Spartium à Genista differre existimant. Non tamen quod diuersi prorsus generis has plantas esse putem. nan tanta, ut dixi, uni cum altera cognatio est, ut etsi non eadem sint; tamen congeneres esse uideantur. Sparti quidem usus (ut Plinius est auctor lib. XIX. cap. II.) multa post secula coæptus est, nec

Sparti usus
ex Plinio.

SPARTIVM.

GENISTA.



nec ante Fœnorum arma, quæ primùm Hispaniæ intulerunt. Herba & hæc sponte nascens, & quæ non queat feri: tuncusq; propriè aridi soli, uni terræ dato uitio. Namq; id malum telluris est, nec aliud ibi feri, aut nasci potest. In Africa exigui, & iuuile gignitur. Carthaginensis Hispaniæ citerioris portio, nec hæc tota, sed quatenus parit, montes quoque Sparto operit. Hinc strata rusticis eorum: hinc ignes, facesq;: hinc calceamina, & pastorum uestis. Animalibus noxium, præterquam cacuminum teneritate. Ad reliquos usus laboriosè euellitur: ocreatis cruribus, manibusq;: tectis manicis: conuolutum offeis, ligneisq;: conamentis. Vulsim fascibus in acruo adunatum biduo, tertio resolutum. Spargitur in sole, siccaturnq;: & rursus in fascibus redit sub tecta. Postea maceratur aqua marina optimè. sed & dulci, si marina desit. Siccaturnq;: sole iterum rigatur, si repenti urgeat desiderium, persusum calida in solio, ac siccatum stans compendium opere fatetur. Hoc autem tunditur, ut fiat utile, præcipue in aquis mariq;: inuiatum. In secco præferunt è cannabi funes. At spartum alitur etiam demersum, ueluti natalium sitim pensans. Est quidem eius natura interpolis: rursusq;: quàm libeat uetustum nouo miscetur. Veruntamen complectetur animo, qui uolet miraculum æstimare, quanto sit in usu omnibus terris nanium armentis, machinis & edificationum, alijsq;: desiderijs uite. Hactenus de sparto Plinius. Ceterum Genistæ in Hetruria adeò frequentissimæ proueniunt, ut Maio, & Iunio mensibus magnam & incundiam spectaculum præbeant uiatoribus, quoniam tam copiosè suis speciosis, ac fulgentibus floribus ornantur, & uestiuntur colles, ut procul aurei uideantur. Gaudet earum floribus apes, ut Plinius inquit: proinde aluearijs circumferuntur. Genista nobis ligandis uitibus salicis uicem explet, maceraturq;: etiam canabis modo, fiuntq;: inde funes, & rudia liuteamina, quæ conficiendis saccis aptissima sunt. Expeditur Genistæ lignum etiam figulis, qui in Italia id uasorum fictilium genus conficiunt, quod uulgò de maiolica uocant: quippe quòd (ut ipsi affirmant) nullo alterius arboris ligno fornax succendi possit, quo aureus ille color conseruetur in opere. Genistam recensuit Mesues inter sua simplicia deiectionis facultatis, ubi hæc ad seorsum scribit. Genista arbor est montana, è cuius caudice quàm plurimæ funduntur uirgæ, recte: flexiles, fractu continuaces, quibus uites, & alia ligantur. Flores edit flauos, lunari figura: è quibus siliquæ prodeunt, erui magnitudine: & semina in eis lenti similia, interuallis distincta. Planta tota perturbat, prouocat, incidit, attenuat. Obest cordi, & uentriculo. Sed tollitur uoxa (ut Philagrius est auctor) addito rhodomelle, aut rosa, & mastiche: quin & anisi, dauci, & sceniculi semine. Epotum semen pituitam utrinq; ualentissimè purgat, & ab articulis quoq; humores trahit. Renum excrementa pelliculum citè effiacissimè, & calculos disrumpit tam in renibus, quàm in uescica: nec in his materias figi, & in calculum durescere sinit. Flores contriti strumas auferunt, si cum melle rosacco, aut sorbili ouo deuorentur. Fit ex ijs ozymel, cuius usu indurati lienes resoluuntur. Prosumt ischiadicis, podagricis, calculosisq;: si postquam illos sumpserint, subinde frequenter euomant ægri. Modus, præsertim floris, à drachmis duabus ad quinque: seminis uerò à drachmis

Genistæ consideratio.

Genistæ descriptio, & uires ex Mesue.

chmis duabus ad quatuor. hæc Mesues. Qui tamen Genistæ semen non rectè obseruasse uidetur. quandoquidè id erit ui, uel uiciæ faciem potius refrat, quàm lentis. Sparti, ut iam ad eius uires redeamus, meminit Galenus lib. VII. simplicium medicamentorum, his paucis uerbis. Sparti, quo & uites apud nos alligant, tum semen, tum uirgarum succus non instrenuè trahentis est facultatis. Quod Græci σπάρτιον, Latini item Spartium & Spartum dicunt: Itali, Spartio. Quæ uerò Latinis Genista, Italis Genestra uocatur, Hispanis quoque Geuestra, Giesta, & Giesteira.

Sparti uires
ex Gal.

Nomina.

Silybum.

Cap. CLIII.

SILYBON lata spina est, folia ferens chamæleonis albi. Hæc recens cum sale oleoque cocta estur. Radicis succus drachmæ pondere potus uomitiones ciet.

Silybi confid.

HACTENVS non ex nostra tantum, sed neq; ex aliorum quoque inquisitione uerum ac legitimum Silybum in Italia nobis licuit reperire. Et quamvis inter tot alias plantas aculeatas inibi nasci, & esse possit; tamen tam paucis eius notas explicauit Dioscorides, ut difficile admodum illud inuentu iudicem: neq; enim ipse, ut ingenuè fatear, quod ex illis sit, ausim decernere. Vt Græcis σίλυβον, ita pariter Latinis Silybum appellatur.

Nomina.

Glans vnguentaria.

Cap. CLIIII.

GLANS vnguentaria fructus est arboris myricæ similis, magnitudine auellanae nucis. cuius nucleus amygdalarum amararum more tritus, humorem reddit: quo ad pretiosa unguenta pro oleo utuntur. Nascitur in Aethiopia, Aegypto, Arabia, & Petra oppido secus Iudæam. Præfertur plena, recens, candida, quæ facile delibretur. Ea drachmæ pondere pota lienem absorbet: cum loli farina, & aqua mulsa podagricis illinitur. Pforas, leprasque, decocta in aceto: uitiligines, & nigras cicatrices cum nitro emendat: & cum lotio lentigines, uaros, & papulas in facie, & cutis uitia tollit. Vomitiones mouet, & aluum cum hydromelite resoluit: stomacho aduersatur. Oleum, quod ea exprimitur, aluum potu ciet. Cortex eius magis adstringit: uerum tussæ, & expressæ succus abstergentibus medicamentis adiicitur, quæ aduersus pruriginis, & scabritias idonea sunt.

Glandis un-
guentariæ co-
sideratio.

GLANS Vnguentaria, quam Græci βάλανον μυρικήν dicunt, in Hispania frequentissima gignitur. Adfertur hodie copiosa in Italiam. Vnguentarijs, ac seplarijs Mauritanorum nomina secuti, eam Ben appellant. Forma hæc pistacia maxime refert, albo cortice, triquetra, fractu facili, nucleo intus conferto, & admodum pingui: ex quo oleum exprimitur, quod de Ben uocant. Magnificiunt id unguentarij, quod quamuis diu inueteratum, nunquam rancorem sentiat, ut etiam libro primo suo loco monuimus. Arabice familiæ auctores (ut modo dictum est) unguentariam glandem Ben nominant. Proinde de ea inter sua soluentia simplicia scribens Mesues, in hunc sensum inquit. Benæ duorum est generum. Maius est nucis auellanae magnitudine, triangulare. Minus uerò ciceri simile. Viriq; inest oleosa medulla, lenis, & alba. Præstat maius, quod noxa uacet: minus siquidem noxium est. Præfertur in maiori genere, quod putamine sit albo, leui, tenui, necleo fragili, albo, oleosoq;. Vetustum recenti melius. In minori autem præcellit in cinereo albicans, fragilis pariter, & pinguis. Dioscoridi tamen in maiori genere (minoris enim non meminit, quemadmodum nec Theophrastus, neque Plinius) præstantius est recens, etsi contrarium asserat Mesues. Oleum ab unguentarijs hoc tempore è nucleis tantum exprimitur, ut Dioscorides docuit, non autem, ut quidam existimant, ex putaminibus, quod dixerit Theophrastus, unguentarios putamine fructus contuso uti solere. Plinius, ut Theophrasti & Dioscoridis sententiam comprobaret, unguentarios prodidit è putaminibus, medicos uerò è medulla oleum elicere quod hoc medicamentis, illud odoramentis usum præbeat. Verum tamen hac ætate (ut diximus) ab omnibus tantum è nucleis à putamine repurgatis exprimitur. Nec crediderim unquam, quod ex solis putaminibus oleum effluere possit, quamuis diligentissime comprimantur, & constringantur prælo etià grauissimo: quoniâ hæc putamina arida sunt, & omni prorsus humore carent. Illud quoque fidem non dubiam facere potest, quod hanc parandi olei rationem silentio prætermisit Dioscorides, non modo in hoc loco, sed etiam libro primo, ubi tamen de oleis, & unguentis conficiendis latius disseruit. Cuius fortè doctrine immemor Mauardus Ferrariensis, uirjalioqui nostræ ætatis celebris, dubitat in adnotationibus, quas in Mesuem edidit, an Vnguentariæ glandis oleum è nucleo, an è putamine exprimi debeat, asserens quamquam in quibusdam Dioscoridis codicibus legitur, oleum hoc è nucleis exprimi debere; in aliquibus tamen nec nucleorum, nec putaminum ullam fieri mentionem. Verum etsi ambiendi non defuerit occasio, præsertim ex Theophrasti testimonio, qui putaminibus uti unguentarios tradidit; aderat tamen grauissimus auctor Galenus, qui rem hanc abunde enucleauit, cum constanter asserueret, Balaninum oleum unguentarijs ex carne nucleorum, non ex putaminibus exprimi. Id quod etià facile ex Dioscoride colligi potest, cum dicat consimili modo fieri balaninum & amygdalimum. quod autem hoc ex amygdalarum nucleis fiat, nemo est qui dubitet. Hæc sane nobis non leuem faciunt auctoritatem, quod aut eo in loco Theophrasti exemplaria sint deprauata, aut minus integri, & ueraces fuerint auctores, à quibus fortassis unguentariæ glandis historiam accepit. His porro accedit huius olei communis usus, & eius parandi ratio. Siquidem Balaninum oleum plurimi faciunt unguentarij, non quod aliqua odoris præstantia commendetur (inodorum etenim est) sed quod nunquam utustate rancorem contrahat. Id scilicet quod è nucleorum medulla, non autem ex putaminibus conficiunt. Nam rancoris expers cum sit, omnium aptissimum habetur ad odoratissima unguenta (mixture uocant) temperanda, quæ ex moscho, zibetto, & ambaro, illinendis chirothecis, & alijs, quorum in

Manardi du-
bium solutū.

in delicijs, & lasciuiā omnis est usus & gratia, parantur. Quandoquidem si hæc alio quouis oleo liquefcerent in unguentum, contracto inde non multo post tempore rancore (etate enim omne oleum præter Balaninum rancescit) non modò uniuersam odoris suauitatem exuerent; sed etiam putida, foetidaq; euaderent. Quo utique experimento apertissimè dignoscitur, an oleum illud Balaninum fuerit, quod ex unguentaria glandis nucleis fieri solet. Ceterum de uiribus Pen hæc subiunxit Mesues. Maioris, inquit, generis fructus incidit, abstergit, attenuat, expurgat, & aperit: sed uentriculum subuertit, & uiscera perturbat, ob excrementitiam, acrimq; humiditatem, quam possidet. Minoris autem uis longè uehementior, & magis periculosa: namq; adeo perturbat, agitâtq; humores, ut sæpius animæ deliquium faciat, & frigidos sudores cõcitet. Proinde non in alios usus is admittendus est, quàm in unguenta, & cataplasmata. Maioris noxa demitur, cum igne torrescit: siquidem ignis calore exuperantem deperdit humiditatem, quæ uomitionem mouet, fitq; medicamentum tantum deiectionum. Decoquitur etiam cum anisi, & fœniculi semine: quoniam hoc modo prior noxa corrigitur. Tam in potu, quàm aliter sumptus lentam, crassamq; pituitam uomitu, & deiectione purgat. Ideoq; aptissimum medicamentum est coli cruciatibus non modò haustus, sed etiam clysteribus infusus, præsertim ubi à flatu, & pituita ortum habuerint. Fit etiamnum ex contritis ipsius nucleis, polenta, & melle admistis, cataplasma ad strumas, durosq; tumores admodum utile, & ad neruorum morbos à frigidityte excitatos, addito tantum melle. quo fit, ut conuulsis, resolutis, & contractis opem ferat non obscuram. Pollet præterea ad iecinoris, & lienis infarctus duritiesq; si addita lupinorum farina, & nardo emplastri modo imponatur. Nucleorum oleum uulnere cicatrices attenuat, & delet: item lentigines, aliasq; cutis fœditates emendat. Auribus infusus non modò doloribus leuamentum præstat; sed & surditatem, & tinnitum curat. Glandis unguentariæ uires memoriæ prodidit Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, his uerbis. Balanus myrepsice, hoc est, glandis unguentaria, adfertur ex barbarica regione. Utuntur unguentarij carnis eius succo, qui facultate calidus est. Reliquæ autem, unde expressus est succus, terrestres scilicet, & duræ, uincem habent qualitatem amarā. Sed & admista est quædam adstrictio. Proinde extergentem simul, & incidentem, contrahentemq; & stipantem effectum possident. Itaq; ad ionthos, lentigines, ephelin, & pruritus, deinde & ad psorā, & lepram conueniunt. Verum enim uero & lienes liquant, iecurq; indurefcens. Quod si quis carnem eius drachmæ pondere cum melleuato bibat, medicamentum experietur uomitorium. Sæpe etiam per infernam aluum largiter subducit. Itaq; cum hoc medicamento utimur, ad uiscerum expurgationem, & maxime iecinoris, lienisq; ex oxycrato ipsum exhibere conuenimus. Gaudet uerò uel maxime alioqui acetò ad extrinsecas actiones. Adeo enim efficax efficitur, ut & psoras, & lepras extergeat, & multò etiam magis quæ his sunt minora, lentiginem, uutiliginem, ionthos, ephelin, exanthemata, achoras, tum ulcerosa, & quæ crassi sunt succi omnia. Sed & cicatricibus decorem adfert. Porro quod cum illinenda est lieni, præstet admistam esse farinarium quampiam exiccantium, cuiusmodi est erui, ac lolij farina, id iam potius ad componendorum medicaminum tractationem, haudquaquam ad præsens institutum pertinet: sed & in paratu facilibus ipsum dicitur. Verum in præsens sufficit abstergentem, & incidentem cum adstrictione quampiam proposti medicaminis dixisse facultatem, ac sic ad aliud transgredi. Cortex tamen eius admodum adstringit: itaq; eo possit quis ad ea uti, ad quæ ualida usus est adstrictione, hætenus Galeus. Sed quoniam Balanus myrepsica Mauritanorum Myrobalana nobis ad memoriam reuocauit, quorum idem quinq; faciunt genera, cum ea in medicamentis frequenter, & commodè ueniāt, nec eorum, quod extet, meminere ueteres Græci; ideo nunc de ijs nobis differendum est: neq; enim ob eorum usum silentio erant dissimulanda. Sunt itaq; ut diximus, MYROBALANORVM genera quinque: nempe Flaua, Chepula, Indica siue nigra, Empelica, Bellerica: quæ omnia facie inter se differant, ut etiam uiribus. Quamobrem omnino censendum esse putauerim, & ea à diuersis produci arboribus. quamquam non desint, qui affirmant, flaua simul, & chepula ex una & eadem arboře nasci, existimantes flaua decerpi ab arboře immatura, chepula uerò cum ultimam adeptā fuerint maturitatem. Verum cum horum fructuum ortus, & arbores nos prorsus lateant, non est quod illorum sententiam probare, aut resellere ausim. Recensentur genera omnia inter ea medicamenta, quæ aluum citra noxam deiiciunt: nam etsi purgatoria ui polleant; nulla tamen uirium imbecillitate, aut molestia sumentes afficiunt, sed potius sua adstringenti facultate, quam possident, cor, iecur, & uentriculum roborant, quinetiam uniuersum corpus. Id tantum illis noxæ adscribunt, quod obstructions, & uiscerum infarctus augeāt: proinde ne obstructis exhibeantur præcipiunt. Infrænantur Myrobalanis medicamenta omnia, quæ deiiciendo laborem inferunt: quo fit, ut utiliter admisceantur scammonio. In flauorum Myrobalanorum genere ea ceteris præstant, quæ in uiridi plenè flauescunt, ponderosa, farcta, gummosa, crassi corticis, & quibus pumilum osciculum inest. E Chepulis ea probantur, quæ ceteris crassiora sunt, colore nigro purpurascēte, cortice crasso, & quæ in aquam deicta fundum quàm citissime petunt. Inter Indica excellunt, quæ maxime nigricant, crassa, ponderosa, nullo intus osse, & quæ confracta in unum compacta cernuntur. In Empelicorum classe laudantur, quæ in maiora, crassiora, densiora, ponderosioraq; frustra diuiduntur, & quæ minus osis, quàm pulpe habent. Bellericorum uerò illa in suo genere præferuntur, quibus crassities, densitas, grauitasq; non desit, & quibus crassus in uniuersum sit cortex. Flaua, Indica, Chepula, Bellerica refrigerant ordine primo, siccantq; secundo. Empelica uerò primo tantum tum refrigerant, tum exiccant. Vim obstructoriam exuunt omnia genera, additis aperientibus, & urinam cientibus medicamentis: uel si macerata caprino sero, aut fumarie succo exhibeantur: uel si cum absinthio, aut agarico: aut rhabarbato hauriantur. Perfunduntur anygdalino, & sesamino oleo, ut contracta inde pinguedine, uentriculo non inhæreant. Quin & id noxæ pariter tollitur, ubi cum castæ nigre medulla, aut manna; aut acidis palmulis deuorentur. Vbi deiectione sit opus, eorum tantum dilutum præbet: ubi autem adstrictione in puluerem conterunt, & subinde propinant. Chepula quæ saccharo condiuntur magis roborant, quàm deiician. Contrarium efficiunt, quæ cruda siccataque reponuntur. Myrobalana omne

Glandis unguentariæ uires ex Mes.

Glandis unguentariæ uires ex Gal.

Myrobalanorum genera.

Myrobalanorum uires.

E c genus

genus (ut Mesues est auctor) eorum senectutem remorantur, qui ipsis frequenter utuntur: colorem faciunt elegantiores, corpori odorem iucundum conciliant, hilaritatem afferunt, & uenterculum, cor, & iecur roborant: conferunt hæmorrhoidibus, & bilis feruorem reprimunt: ad quod flaua cæteris præstant, ut quæ priuatim bilem detrahant: & eos peculiariter iuuent, qui temperamento calidi sunt. Fricantur core ad oculorum collyria, cum uua acerbæ, aut rosarum aqua, aut fœniculi succo, quod oculorum inflammationes reprimant, lacrymas sistant, defluxionesq; cohibeant. Sanantur horum puluere ulcera, addita lentiscina resina. Chepula pituitam exhauriunt, intellectum clarificant, & uisum, præsertim saccharo asseruata: uenterculum tum mundant, tum confirmant. Dantur utiliter aqua intercute affectis, & diuturnis febribus laborantibus. Nigra utranque bilem trahunt, præsertim exustam. Conferunt membrorum tremoribus, coloris nitorem conciliant, elephantiacos iuuant, mæiores auferunt, & quartanam fugant. Empelica pituitam educunt, cor, & cerebrum, corroborant, intellectum augent, uenterculum à pituita, alijsq; noxijs humoribus expurgant, ac etiam confirmant, ac sitim extinguunt, uomitiones cohibent, & cibi appetentiam inuitant. Bellerica ea omnia possunt, quæ & proximè dicta. Myrobalanorum inter recentiora res Græcos tantum, quod sciam, Actuarius meminit: qui tamen ea, quæ de illis scripta reliquit, à Mauritanis (ut ipse quoq; fateri uidetur) mutuatus est. Sed profectò nesciuerim, quæ ratione ductus inter ea medicamenta, quæ non mitum eliciunt, myrobalana reposuerit, cum omnia eorum genera planè uomitiones comescant. Porro hodie ignorata uidetur quæ *χρυσόβαλανος* Græcis uocatur, digerens, & roborans Indicæ nardi modo, ad colicos affectus, uenterculi ardores, & singultus à Galeno Asclepiadis auctoritate commendata libro VIII. & IX. de compositione medicamentorum secundum locos. quanquam non desunt è recentioribus, qui sibi persuadeant Chrysobalanum esse nucem myristicam: cum tamen plura sint, quæ eorum destruant sententiam, nempe cinereus color, acutus oris sapor, & quod myristicæ nucis nusquam meminerint ueteres Græci. Nullam huiusce, quod legerim, mentionem fecit Galenus in libris simplicium medicamentorum. Id quod argumento esse potest, Galenum ipsum non habuisse conceptum, quid esset Chrysobalanus. Sed de his hæcenus. Cæterum quandoquidem Balanus myrepysica, quam ab Arabibus Ben appellari diximus, nobis in mentem redegit radices illas, quas officinæ Behen album, & rubrum uocant, ad cordis affectus ijs, ac etiam recentioribus expetitis, hunc locum non prætereundum esse duxi, quin de ijs quoque aliquid differerem, præsertim quod è Græcis non inueniatur, qui illa posteritatis memoriæ prodiderit. Sed illud in primis animaduertendum est, quod communis usus radices, quas uulgò Behen nuncupant, eæ quidem non sint, de quibus Mauritani scripsere, imò eas prorsus ementiuntur. Siquidem scribit Serapio, Behen radices proferre minoris pastinacæ similes, contortas, odoratas, & mansu lentas, & in Armenia nasci. Auicenna autem radicem effodiam frusta Behen esse ait, in se contracta, & siccitate exoleta. At nostrates, quæ in Italia, non in Armenia effodiuntur, nulla penitus odoris suauitate commendantur: quin & mansæ nullum ori lentorem reddunt, nec erraticæ pastinacæ faciem repræsentant: cum tamen Arabicum Behen radicibus adeò pastinacam referat, ut scripserit Haliabbas clarissimus Mauritanorum, auctor, Behen & syluestris pastinacæ radices nullum inter se discrimen habere. Quo fit, ut nulla sese nobis ratio, quæ probare possimus, Behen communis usus esse Arabum legitimum. quanuis & ipsi inter se hac in historia non parum dissentiant. Nicolaus Myrepysicus, itemq; Actuarius Behen hermodactylum uocant, nescio tamen quæ ratione, cum alia sit radix apud Paulum, & Arbes hermodactylus. Behen adulteribus polleant uiribus, nondum mihi compertum esse ingenue fateor. *Βάλανος μυρεψική* sic Græcis dicitur, Latinis uerò *Glaucoguentaria*: Mauritanis, Habben, seu Ben: Italis, Ghianda uoguentaria: Hispanis, Auellana de la India, Tartago, & Mui.

NARCIS SVS.



Nemina.

NARCIS SVS. CAP. CLV.
NARCIS SVS sunt qui ut lilium, liliū appellarint. folia profert porro similia, tenuia, multò minor, & angustiora: caulis uacuu, & sine folijs, supra drantem attollitur: flos albus, intus croceus, in quibusdam purpureus: radix intus alba, rotunda, bulbosa: semina uelut in tunica, nigrum, longum. Probatissimum nascitur in montibus, suauis odore: cæteri porrum imitantur, atque herbaceum uirus olent. Radix cocta, siue estur, siue bibitur, uomitoria est: ambustis igni prodest cum exiguo melle trita. præcisos neruos illitu glutinat: luxatis malleolis, diuturnisque articulo rum doloribus trita ex melle, & imposita subuenit. Vicia cutis in facie, uiriliginisque cum semine urticæ, & aceto emaculat: cum eruo, & melle, ulcerum sordes expurgat: abscessus rumpit concoctioni repugnantes. infixa corpori extrahit, illita cum lolij farina, & melle.

NARCIS SVS.

NARCISVS, inquit Theophrastus libro 6. cap. VI. de historia plantarum, uel *liriū* (alij enim hoc, alij illo nomine uocant) folium albuci, terræ proximū gerit, sed longè latius, lilij modo. Habet caulem sine folio, herbaceum, florem suo ferentem cacumine, in membrana ueluti uasculo inclusum, largè amplum, coloreq; nigrum, figurā oblongum. Hic decidens sponte germinat, ceterū & qui legunt desigere eum solent. Quin & radicem ferunt, quæ carnosā, rotundā, amplāq; constat. Serotinus admodum: post arcturum enim, & circa æquinoctium floret. Hæc Theophrasti de narcisso sententia. Porro Plinius libro XXI. cap. XIX. duo Narcissi genera prodidit, quæ his uerbis etiam depinxit. Narcissi duo genera in usu medici recipiunt. Vnum purpureo flore, alterum herbaceum. Hunc stomacho inutilem, & ideo uomitorium, alios quoque soluentem, neruis inimicum, caput grauantem, & a narce narcissum dictum, non à fabuloso puero. hæc Plinius. In quibus planè deprehenditur à Dioscoride dissentire, quod neutrum Narcissi genus flore albo descripserit. quanquam idem Plinius cap. V. eiusdem libri inter lilij genera Narcissum connumerans, hunc flore candido constare tradidit. Veruntamen nulli ex hoc mirari licet, neq; propterea Plinium damnandum esse censeo, quod uiderim ego plures Narcissi species florum tantā uarietate distingas. Narcissi uires retulit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Narcissi radix usque adeo exiccandi facultate pollet, ut & maxima uulnera conglutinet, uel ad incisiones usque, quæ circa tendones accidunt. Habet uerò quiddam abstersorium, & attractorium. Planta, quæ Græcis *νάρκισσος*, Latinis item Narcissus appellatur, Arabibus, Narces seu Nargies: Italis, Narcisso: Germanis, Vehlblumen, Hornungsblumen, & Zeitlosen.

Narcissi historia ex Theophrasto.

Narcissi uires ex Gal.

Nomina.

Hippophaes.

Cap. CLVI.

HIPPOPHAES, quo fullones uestes interpolant, in fabulosis, maritimisque nascitur, succulaceo frutice, undique denso, & largo: folijs oleæ longioribus, mollioribusque: inter quæ candicantes spinæ emicant, siccæ, angulosæ, interstitio quodam distantes: flores hederæ corymbis similes, racematim coherent, minusculi tamen, & molles, candidi, ex parte rubescentes: radix lacteo succo madet, crassa, mollis, amara gustanti: ex qua perinde ac thapsia, succus eximitur. qui per se, & cum erui farina subactus, siccatur, & ad usum reconditur. Syncerus pituitas, bilem, aquasque deiecit, oboli pondere: erui uerò farina subactus, quatuor obolis, cum aqua mulla. Frutex cum radicibus siccatus tunditur, & cum aquæ mullæ dimidia hemina tritus datur. Radice, & herba liquamentum depromitur, uti in thapsia. huius in purgationibus modus est drachma.

Hippophæstum.

Cap. CLVII.

HIPPOPHÆSTON, id quod aliqui hippophaes appellant, nascitur eisdem locis, quibus hippophaes, estque spinæ fulloniæ genus, humilis herba, simul cauliculo, sine flore: inanibus tantum capitulis: folijs paruis, spinosis: radículas habens molles, crassas. Succus radice, folijs, & capitulo exprimitur, & exiccatur. Datus, cui uoles, tribus obolis in aqua mulla, aquam pituitasque detrahit: pruriam comitialibus morbis, neruorum uitij, & orthopnæ conuenit huiuscemodi purgatio.

ET SI quandoq; maritima, & sabulosa adierim loca, ut Hippophaem, & Hippophæstum, utpote plantas imbi nascentes, inquirerem; neutrum tamen hæcenus mihi licuit inuenire. Ceterum retulit nobis Hieronymus Amaltheus Opitergensis, medicus ingenio, & eruditione clarus, se olim Venetijs plantam accepisse à Ioanne Baptista Zepisso Papiensi clarissimo medico, quæ non modò notis omnibus Dioscoridis Hippophaem referebat: sed etiam uiribus, ut se experimento comperisse testatus est. Quare non prorsus desperandum est, quin & nobis, & alijs quoque aliquando contingat Hippophæstem consequi. Non inuenio, quod Galenus hippophæis, aut hippophæsti meminerit in suo simplicium medicamentorum censu. Hippophæis tamen mentionem facit Paulus lib. VII. inter simplicia. Hippophæsti uerò Plinius libro XXVII. cap. X. Illius nomen Græcum *ἵπποφαῖς*, Latinum quoque Hippophaes. Huius uerò nomen Græcum *ἵπποφαῖς* Latinum item Hippophæstum.

Hippophæis consideratio.

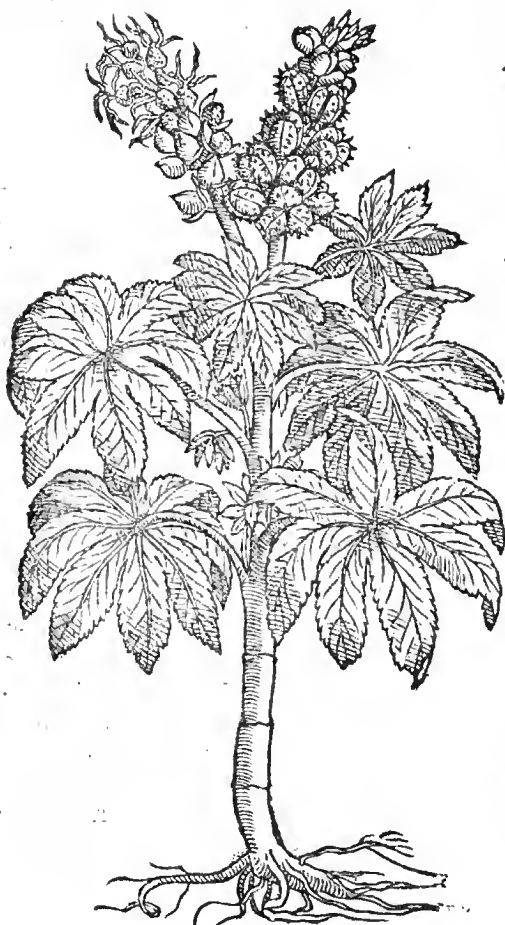
Nomina.

Ricinus.

Cap. CLVIII.

CICI, aut croton, nomen accepit, à ricini animalis similitudine. Arbor prouenit parue ficus altitudine, folio platani, maiore, læuiore, & nigriore: ramis, caudicibusque cauis, in arundinis morem: semine in uuis asperis, quod corticibus exutum ricinum animal representat. ex quo oleum nomine cicinum exprimitur, cibus scædum, lucernis emplastrisq; utile. Grana triginta numero purgata, trita potu pituitas, bilem, aquamque per aluum extrahunt, uomitionesque mouent. sed iniuncta admodum est, & molesta purgatio: siquidem stomachum uehementer subuertit. Tusa & imposita, uitia cutis in facie, uarosque expurgat. Folia cum polenta trita inflammationes oculorum, tumoresque leniunt: turgentes mammas cohibent. eadem ex aceto illita, ignes sacros restinguunt.

RICINVS.

Ricini con-
sideratio.Ricini vires
ex Galeno.

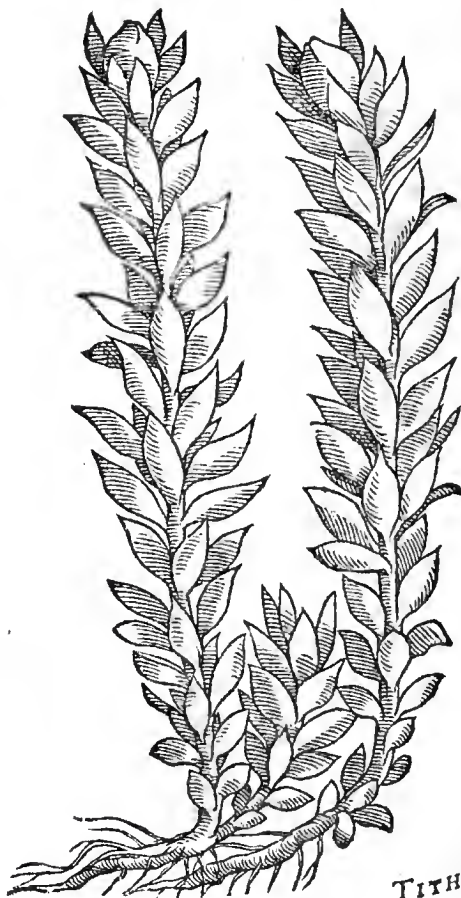
Nomina.

TITHYMALVS CHARACIAS.



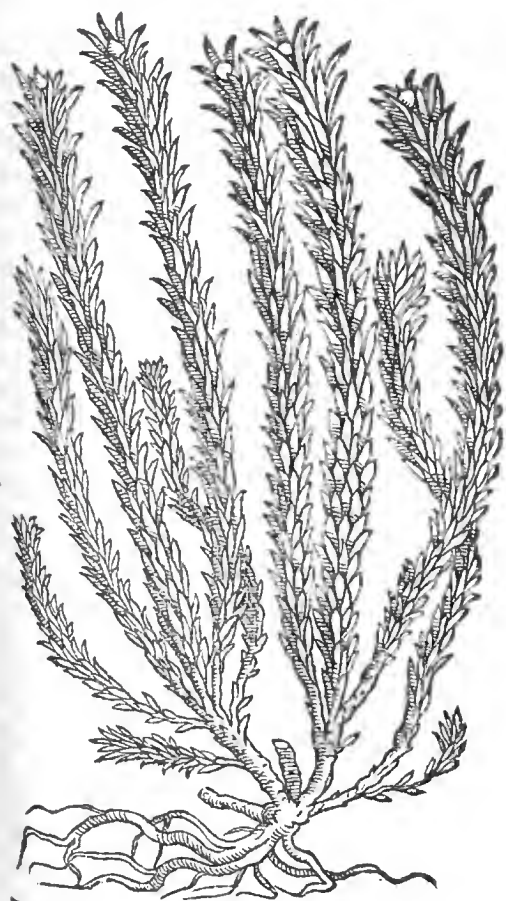
RICINVM uocauere Latini plantam, quæ Græcis *ῥίχι* di-
citur, à similitudine, quam eius semen habet cum ricino liuido ac
fædo animali, quod canibus, bubus capris, alijsq; quadrupedibus
adheret: neque prius decidit, quàm plenius sanguine saginatum
rumpatur. In Hetruria planta hæc à quibusdam uulgò uocatur
Girasole, aliquibus uerò Fagiuolo Turchesco. Apud Insu-
bres autem pluribus in locis Mirasole. quanquàm id nominis potius Helio-
tropio cõuenit, de quo in huius libri calce differemus. Semen ofi-
cinae Cheruam maiorem appellant: tametsi ab ipso Mesue, cuius
uestigia pharmacopola maximè sequuntur, Regium granum appel-
lari constet. Ricinus copiosè seritur in Aegypto, ubi ex eius semi-
ne plurimùm olei exprimitur, cibus quidè fœdũ (ut inquit Plinius)
sed lucernis utile. Deijcit alium, perinde ac balanus myrseus,
colliturq; eius noxa iisdem medicamentis. Quamobrem de eo sic
loquitur Mesues. Regium granum (hoc est Ricini semen) pituita
tam per uomitum, quàm per alium extrahit, sed non sine assumen-
tium molestia: quinetiam bilem, & aquam inter cutem deijcit: et
ea sanè omnia excrementa purgat, quæ ad articularum compagia-
nes defluunt. Confert item coli, & articularum doloribus, nempe
podagris, & ischiadicis, si ex iure ueteris galli decoctum hauri-
tur. Hydropicis uerò decoquitur cū caprino sero, aut emulso Gale-
center lacte maceratum. Ricini vires memoria prodidit Gale-
nus lib. VII. simpl. medic. sic inquit. Ricini semen, quemadmo-
dum expurgat, detergit, ac digerit; sic quoq; folium, sed uidequa
que debilius. Oleum, quod ex semine conficitur, tum calidius, tum
tenuiorum partium est, quàm oleum commune, ac proinde etiam
discutit. Planta, quæ Græcis *ῥίχι*, siue *ῥότον*, Latinis Ri-
cinius appellatur: Arabibus, Cherua: Italis, Girasole: Germanis,
Vunderbaum, & Creutzbaum: Hispanis, Figueira de Ihifer
no: Gallis, Paulme diu.

TITHYMALVS MYRSINITES.

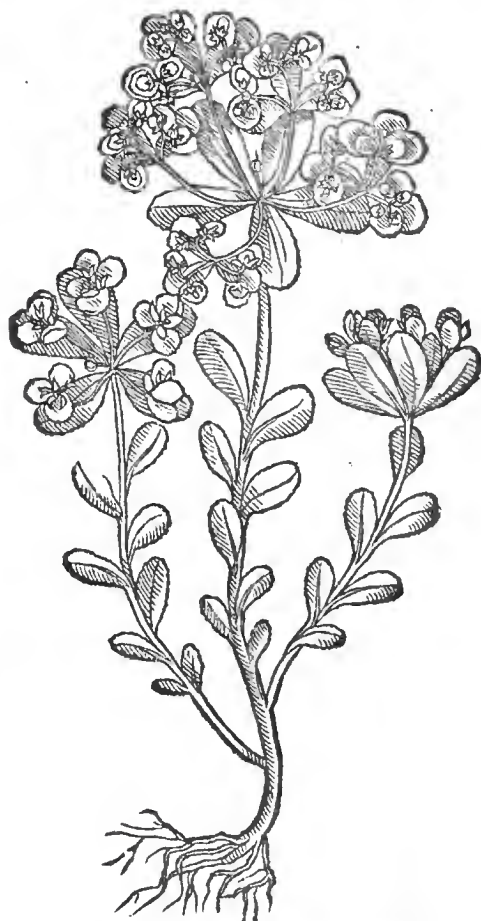


TITHYMAL

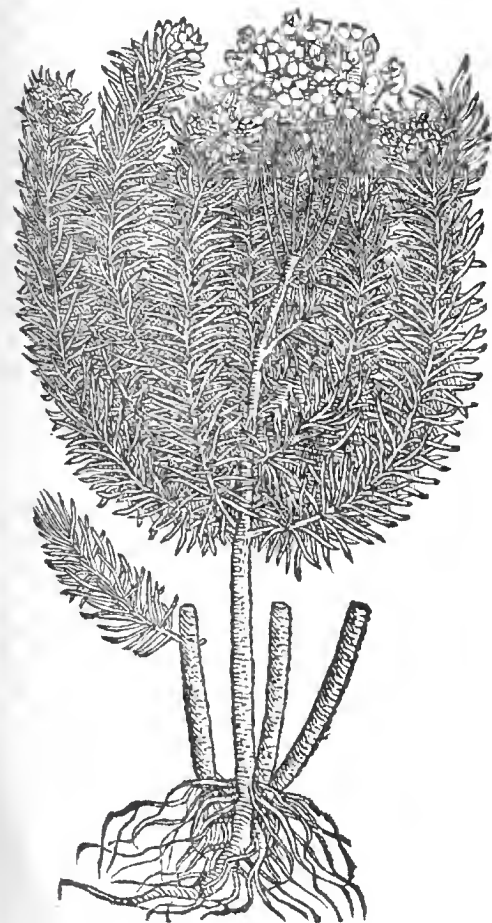
TITHYMALVS PARALIVS.



TITHYMALVS HELIOSCOPIVS.



TITHYMALVS CYPARISSIAS.



TITHYMALVS DENDROIDES.



Tithymali,

Cap. CLIX.

TITHYMALI genera septem, quorum masculus characias appellatur, ab aliquibus amygdaloides, alter myrtites, qui foemina existimatur, eumque myrsinitem, aut caryitem vocant: tertius paralius, quem tithymalida appellant: alius helioscopius: quintus cyparissias: sextus dendroides: septimus platyphyllos dicitur. Characiae caules supra cubiti altitudinem attolluntur, rubri, lacteo succo, atque acri madentes: folijs oleae circum ramos, angustioribus, & longioribus: radice crassa, lignosa: pendet in cacuminibus caulium coma iunci, sub qua caecolae foliolis balnearum similes, in quibus semen continetur. nascitur in asperis, & montibus. Succus aluum purgat, trahit pituitam, bilemque binis obolis in posca sumptis, & cum aqua mulsa uomitiones mouet. Appetente uindemiarum tempore succus, congestis ramulis, mox dissectis, & uase conclusis, excipitur. Aliqui adijciunt farinam erui, & in pastillos digerunt, qui erui magnitudinem impleant. Alij in aridas ficos ternas quaternasve guttas instillant, ut cum his inarescant, quas ad usus recondunt. Per se etiam tusus in pila, & in pastillos coactus reponitur. porro cum extrahitur lac, neque quod uentus aspires, stare quenquam, neque manus oculis admouere conuenit, sed antequam colligas, corpus, praesertim faciem, collum, scrotumque genitalis, adipe, aut oleo cum uino perungere. Fauces autem exasperat: quapropter catapotia cera, aut decocto melle oblini par est, & hoc modo dari. binas tamen ternasve ficos purgationis gratia sumpsisse, satis est. Recens lac ex oleo, perunctos in sole capillos euellit, renascentesque flauos, & exiles efficit, denique omnes perimit. dentium cauernis inclusum, leuat dolores: sed cera dentes oblinendi, ne suo delapsu fauces, & linguam uitiet. Tollit illitu impetigines, formicantes verrucas, pensiles, & quae thymi florem repraesentant. ualet aduersus pterygia, carbunculos, phagedaenas ulcerum, gangraenas, fistulasque. Legitur semen autumnus, & siccatum sole leuiter tunditur, serueturque loco mundo reponitur. Folia item siccantur. Semen, & folia lactei succi effectum praebent, dimidio acetabulo pota. Sunt qui inueterant admisto cum lacte lepidio, & caseo conuso. Radix drachmae pondere in hydromelite pota, per inferna trahit. decocta cum aceto, dentium dolori auxiliatur, colluto ore. Foemina, quam myrsinitem, aut caryitem uocant, similis suapte natura daphnoidi: folijs myrti, sed maioribus, firmis, in cacumine acutis, & pungentibus: ramulos ab radice mittit dodrantes: fructum fert alternis annis, nuci similem, mordaci gustu. nascitur in asperis. Succus, radix, semen, folia, consimilem antedicto fortiuntur facultatem: sed ad citandas uomitiones inualidior haec est. Aliud tithymali genus dicitur paralius, quem tithymalida, aut meconaliqui appellauerunt. Nascitur in mariumis, ramis subrubentibus, palmum altis, quinque, senisve a radice exeuntibus: folijs lini, angustis, paruis, oblongis, in uersus quosdam digestis: capite in cacumine orbiculato, in quo semen, ut eruum, uario colore emicat: flos albus. Frutex totus cum radice lacteo succo turget. Similes ad usus reconditur. Helioscopius dicitur, folijs portulacae, tenuioribus, rotundioribusque: ramulis prodeuntibus a radice, quatuor aut quinque, rubentibus, dodrantali altitudine, tenuibus, lactis copiosi plenis: capite anethi: semine uelut in capitulis incluso. Helioscopij nomen accepit, quoniam comas cum sole circumagat. circa oppida nascitur, potissimum in rudibus. Colligitur succus, semenque, ut aliorum. Eadem, quae superioribus uires, non tamen usque adeo ualida. Cyparissias in caulem exit dodrantalem, uel maiorem, subrubrum: ex quo folia pini similitudine exoriuntur, molliora tamen, & tenuiora: & in totum nascentem pinum aemulatur, unde nomen traxit. Candido succo madet: cui eadem uis, quae superioribus. In petris nascens dendroides cognominatur. ampliter opacat, in cacumine frondosam spargens comam, succo lacteo praegnans, cauliculis rubentibus, folijs myrti tenuioribus, fructu characiae. Eiusdem effectus, cuius superiores, simili modo reconditur. Platyphyllos uerbasco similis est. Radix, succus, & folia per inferna trahunt aquas. Pisces necat, tusus, & aquae insparus. Reliqua tithymalorum genera, quae supra scribuntur, idem efficiunt.

Tithymalorum
confid.

Brasauoli opi
nio explosa.

TITHYMALORVM omne genus officinae Esulam indifferenter appellant, quanquam plura sunt tithymalorum genera, quorum historiam satis confuse Mauritanii tradiderunt. quo fit, ut apud hos non sine magno labore tithymalorum genera recte, & distincte cognosci possint: quae tamen a Graecis ordine pulcherrimo descripta inueniuntur. Ob id igitur mihi quidem difficile uidetur discernere quae Tithymali genera ex ijs, quae a Graecis repraesentantur, ea duo sint, quae a Mesue, & Auicenna Scebram, & Alsebram nominantur: quoniam horum neuter, quod extet earum plantarum faciem notis explicauit. Credidit Brasauolus illud esse Mesui alsebram minus, & Auicennae scebram, quod Dioscoridi paralius. Sed equidem ab eo dissentio, quod nusquam in horum monumentis legerim, Alsebram minus in maritimis nasci: quin nec ramos ferre subrubentes, nec lini folia, nec semen eruo simile, capitulis tenuibus, quae tum repererim memoriae prodidisse Mesuem, Alsebram esse plantam lacteo succo refertam, radicibus tenuibus, quae tum haec praesentantur, quae subrubeant. Auicenna uero Scebram nasci ait in hortis, non autem in maritimis, caule tenui, hirsuto, folijs tarco similibus. Quae sane omnia Brasauoli sententiae aperte refragari deprehenduntur. Nec possum praeterea cum eodem sentire, quod Alsebram maius apud Mesuem, & Mehezeheregi apud Auicennam idem sint Mauritanis, quod Graecis Tithymalus platyphyllos. quandoquidem in eorum scriptis nusquam reperi maioris generis

ris Alsebram folia edere uerbaſco ſimilia : nec quòd tuſum , & aquæ inſparſum piſces interficiat , ſed quòd rectius (ut inquit Auicenna) eius folia minori Scebram ſint ſimilia . Porro ſi mihi hac in re coniectandum eſſet , putarem equidem nil aliud Mauritanis eſſe minoris generis Alsebram , ſiue Scebram , quàm plantam illam , quæ officiis Eſulæ minor uocitatur , quòd (ut inquit Auicenna) in hortis , & ubiq; proueniat . Hæc autem , ni fallor , ea eſt , quam uocat Dioſcorides Tithymalum cypariſſiam : quippe quæ pini arborem nuper natam ſolijs prorsus imitetur . Quin etiam conſerem Alsebram maius , ſiue Mebezeberegi eam omnino eſſe plantam , quæ Græcis dicitur pityuſa , utpote quæ Tithymalo cypariſſiæ ſolijs ſit ſimilis , quanuis magnitudine excellat : non enim deſunt , qui inter tithymalorum genera etiam pityuſam recenſeant . Proinde non ab re dicebat Auicenna , Mebezeberegi eſſe ſimile Scebram , ſed maius , & colore ſubcinertio . Meſues uerò , quòd radicibus eſſet rotundis , craſſis , craſſoq; cortice obductis , ponderoſiſq; : quæ ſerè omnia radici Pityuſæ reddidit Dioſcorides . Accedit his Serapionis auctoritas , qui de Scebram agens , ea omnia ex Dioſcoride illi tribuit , quæ pityuſæ idem Dioſcorides aſſignauit . Ex his itaq; perſpicuum fieri arbitror , pityuſam Mauritanis ſcebram maius appellari : minus uerò id , quòd Græcis tithymalus cypariſſias dicitur . Caterum Characium uocatum , poſtquam multum laboris in eo indagando fruſtrà impendiſſem , hoc anno miſi ad me Piſis clariffimus medicus Lucas Ghinus Forocorneliienſis : qui , meo quidem iudicio , omnibus prorsus uotis legitimo reſpondet . Myrſinten quoq; hoc tantum anno reperimus , ſolijs circa caulem totum craſſis , acutis , myrti ſimilibus . Paralius uerò in maritimis tantum naſcens , quem uulgaris uſus tithymalum putat Braſauolus , in maritimis noſtris Senenſibus , Argentario promontorio , & in uniuerso illius regionis tractu , item in Aquilienſi agro frequentiffimus inuenitur . Huic folio ſimilis uiſitur quædam alia planta , quæ in Etruria uulgò appellatur Herba mora . Cuius radicibus prius contuſis , ac deinde fluminibus demerſis , piſces protinus enecantur . Sed caret hæc lacteo ſuco . quapropter eam inter tithymalorum genera iam non eſſe adnumerandam cognoſcimus : eſt aliàs aliter ſenſiffimus , quòd , alijs notis neglectis , lini folia uiderentur , & caules ſubrubentes . Si hæc deſuerit , Platyphylli radices ſumunt , quo uniuersa regio ſcatet . Porro Helioſcopius , ſic dictus , quòd cum ſole comam circumagat , omnibus uulgaris notiæ planta eſt . Prouenit enim hæc paſſim prope urbium , & oppidorum mœnia , in campis , incultis , hortis , collibus , & ubique tam culto , quàm inculto ſolo . Cypariſſias deinde (ut ſuprà diximus) ea eſt planta , quam Eſulam minorem uocant , cuius pro omni Tithymalo inualuit uſus . Dendroidem uidimus primum in regno Neapolitano extra Terracinam urbem inter ſaxa antiquiſſimi ſpecus in itinere Neapolim uerſus , planta arboreſcentis effigie . Hunc dum contemplari cœpiſſem , ſuperuenit peritiſſimus medicus Hieronymus Drogus Parmenſis , & doctiſſimus Hieronymus Rorarius Portonouenſis (tunc omnes unà ſequebamur Bernardum Cleſum ampliſſimum Candinalem Tridentinū ad Caſarem pergentem) quibus magno ſolatio Dendroidem tithymalum ibi à me primum repertum oſtendi : erant enim ambo rei herbariæ ſtudioſi , atq; etiam gnari . Naſcitur idem tithymalus etiam in Tergeſtino litore non longè à Timano fonte , in ſaxoſis quibuſdam rupibus arboreſcens . Theophraſto tria tantum Tithymalorum genera produntur libro ix . cap . xii . de hiſtoria plantarum , ubi ita ſcriptum reliquit . Lactariarum (ſic enim tithymalum uertit Theodorus) quod maritimum granum appellant , folio eſt rotundo , caule , totaq; magnitudine ad palmum , fructu candido . Demetitur , cum uua nigreſcere incipit : & ſiccatus fructus tritus potui datur acetabuli tertia parte . Maſcula autem uocitata oleæ folio conſtat , & magnitudine cubitum æquat . Huius lac , cum uindeſcit incipit , exprimunt , & præparato utuntur : purgat inferius . Myrtaria uerò cognominata , candida lactaria eſt , ſolijs myrti condita , uerum aculeatis parte poſtrema : ſarmentula in terram demittens , longitudine palmi , quæ non ſimul , ſed alternatis annis fructificant , alia hoc anno , alia poſtero , quanquam omnia eadem radice exorta . Loca montuoſa deſiderat . Fructus nux appellatur . demetitur , cum hordeum turgeſcit , & exiccatus , purgatusq; datur clotus cum papaueris nigri duabus partibus , ita ut totū modo acetabuli ſit : trahit pituitam per alium . At uerò ſi nucē ipſam placeat dare , trita dabitur ex uino dulci , aut cum ſeſama toſta , torrefactaq; comedenda . hætenus Theophraſtus . Tithymali omnes , Meſue auctore in ſuis ſimplicibus deiectionis facultatis , cordi , iecinori , & uentriculo maxime officiunt : uafa diſrumpunt , inteſtina abradunt , uniuersum excaſfaciunt corpus , adeò ut inde febres facile conſequentur . Tollitur prima tithymali noxa ijs admittis , quæ cor , iecur , & uentriculum roborant . Secunda uerò , & tertia ijs , quæ agglutinatioſa facultate pollent . cuiuſmodi ſunt tragacanthæ lacryma , gummi , bdellium , pſyllij ſemiſſamentum , & portulacæ ſuccus . Tollitur & quarta , admittis frigidis , & humidis : proinde aut ſonchi ſucco , aut intubi aut portulacæ , aut hortenſis ſolani , aut aceto cum cydoniorum ſeminibus diutius rudicula agitato , commiſcent . Vulgaris uſus Tithymalus pituitam uehementer deiicit , & atrū quem uocant ſuccum , pariterq; piluitas ad articulos decurrentes . Aquam inter cutem ualidiſſimè extrahit : nihilo ſecius exiccatur uniuersum corpus , & geniturā extinguit . Vnde ruſticorum medicamenti nomen ſibi merito aſciuit . Tithymali omnes generis uires commemorat Galenus lib . viii . ſimplicium medicamentorum , ſic inquit . Tithymali omnes uincentem habent acrem , calidamq; ſaculatatem , ineſt uerò & amaritas . Validiſſimus itaq; eſt eorum liquor . Secundum locum tenent ſemen , & folia . Sed & radix dictarum facultatem particeps eſt , ſed non ex æquo . Sanè ipſa cum aceto decocta dolores dentium ſanat , maxime qui illis eroſis proueniunt . At liquores , ut qui ualentiores uim habeant , in foramina quidem ipſa dentium induuntur : cæterum ſi aliam corporis partem contigerint , continuo adurunt , ulcerantq; ; proinde foris illis cera circumlinitur . quippe cum ex quarto ſint excaſfacientium ordine , quem eſſe adurentium poſuimus . Sic pilos quoq; ſuccus inunctus tollit . Porro cum uehementior ſit , oleo miſcetur : & ſi id ſape fiat , tandem prorsum pilorum radices aduſtæ extirpantur , corpusq; depile reddetur . Eadem facultate uerrucas , quas acrochordonas nominant , & myrmecias , & pterygia , ſiue oculorum unguēs , & thymos auferunt , detergentque lichenas & pſoras , quia ſcilicet & abſtergendi facultas ineſt propter amaritudinem . Præterea ulcerum phagedenica , anthracode , & gangrænode , quia ualenter tum excaſfaciunt , tum extergunt , ſi in tempore , & moderate utare , iuuare aliquando potuerunt . Vc-

Tithymali
cogniti.Tithymalo
rum hiſtoria
ex Theophra
ſto .Tithymalo
rum uires ex
Meſue .Tithymalo
rum uires ex
Galeno .

rum enim uero, & fistularum callos eximunt eadem facultate. Ceterum hæc omnia genere quidem similiter, imbecillius tamen & folia, & fructus prestare possunt. Quibus sane & ad pisces in aqua stagnali capiendos uti assolent. Celerrime namq; ab illis in uertiginem acti, ac semimortui redditi, ad aquæ superficiem feruntur. Porro cum septem sint eorum genera, ualentissimus est quem characiam nominant, quem utiq; etiam quidam marem cognominant, & fœmina nuncupata myrsinites, & qui in petris nascitur ad modum arboris: deinceps qui nerbasco adsimilis est, & cyparissias: deinde paralius, siue marinus: denique helioscopius. Proportione uero comprehense illorum facilitatis et cinis, & ex ipso lixiuum erit. In uniuersum planta Græcis τιβυμάλος, Latinis quoq; Tithymalus nominatur: Arabibus, Xauser, & Ethuba: Italis, Tithimalo: Germanis, Vuolffs milch: Hispanis, Leche trefusa, & Leche tregua: Gallis, Herbe à laich.

Nomina.

Pityusa.

Cap. CLX.



Pityusæ consideratio.

PITYVSAM speciem à cyparissia differre constat, et tithymalorum generi assignetur. Caulis supra cubiti altitudinem assurgit, geniculatus: folijs piccæ, acutis, exilibus: flore paruo, uelut purpureo: semine instar lenticulæ: lato: radice crassâ, candida, succo referta. quibusdam in locis frutex hic prægrandis inuenitur. Detrahit per aluum radix drachmis duabus data in aqua mulsa: item seminis drachma. Succum cum farina subacti cochlearium in catapotio datur. modus foliorum drachmæ tres.

PITYVSA, ut latius præcedenti capite retulimus, et nimirum fuerit planta, quam officinæ Esulam maiorem nominant. Huius radices herbarij, qui quolanus è Gargano Apulie monte succos, & alias radices ad nos comportant, magna impostura pro Turpeto uendunt, quemadmodum & thapsie radices pro eodem subijciunt, ut superius in tripoli mentione diximus. Quod cum sua ætate non ignorasset Actuarius, album turpetum Alypiæ esse radicem prodidit, nigrum uero Pityusæ. Necbis obstat: quod dixerit Dioscorides, Pityusæ radicem subesse candidam: nam is de interiore substantia tantum intellexit, non autem de exteriori corticis membrana, quæ uiridis rufescit, siccata nigrescit. Porro quod Esula maior sit Mauritaniæ alsebram, uel sebram, satis liquido ex Serapione colligi potest, ut pote qui integrum de Pityusæ caput ex Dioscoride sumpsit, & in suum Scebram reposit. Quo fit, ut planè falli putem Brasauolum, quippe qui cetero sibi persuadet, Alsebram maius Mauritaniæ esse tithymalum platyphyllon. Nicolaus Myrepsicus quibusdam in antidotis, & catapotijs aluum soluetibus Esulam imponit cognomine chamæ-

Fuchsij opinio reprobata.

pityn. Vnde Fuchsius in suis doctissimis adnotationibus nil aliud esulam Nicolao referre scribit, quam Chamæpitym non autem tithymali speciem. Qua in re Fuchsij opinio (pace eius dixerim) mihi non planè satisfacit. Nam cum plura sint tithymalorum genera, quæ in uniuersum Esulæ nomine appellantur, de ea tantum intellexisse Nicolaum existimo, quam Dioscorides à foliorum forma Pityusam uocat, eo quod pini, uel picæ arboris folio constet: quæ ob id esula chamæpitys differentie causa Nicolao appellata est. Paruam enim pinum pityusa representat: quare non ab re esula quoque chamæpitys cognominari potuit. Pityusa in Italia passim ferè prouenit, facie minoris esulæ, sed longè in omnibus maior, adeo ut quibusdam in regionibus, ut in Apulia, arbusci speciem referat. Visitur copiosa in Veronensi agro, ea immensa planitie, per quam ad Benacum transitur. Sed quod aridissimum ibi sit solum, non admodum adolefcit. Hæc (ut Mesues est auctor) agrestium hominum medicamentum est: multa enim sumentibus adfert incommoda. proinde eius usus apud medicos peritos prorsus exoleuit, quemadmodum, & turpeti ex huiusce radicibus parati, postquam detecta est impostorum fraus: etsi non desunt improbi pharmacopole, qui pityusæ radices legitimi turpeti uice suis inferant medicamentis: sintq; etiam circumforanei, qui harum radicum puluere plures ingulcent rusticos, quam sanent. Adscribunt quidam Pityusam tithymalorum generibus, quoniam & ipsa similiter laetæo succo madeat, purgetq; eorum modo. Id quod Galenus apertè testatur lib. viii. simplicium medicamentorum: dum sic inquit. Pityusa, & hanc quidam speciem putant esse tithymali, quod succum habeat, ut illi, quodq; similiter illis purget, ceteraq; omnia uiribus illis est adsimilis. Ea Græcè πτύσσα, Latine item Pityusa uocatur: Arabicè, Scebram, & Pthias: officinis, Esula maior: Italis, Pityusa, & Esula maggiore.

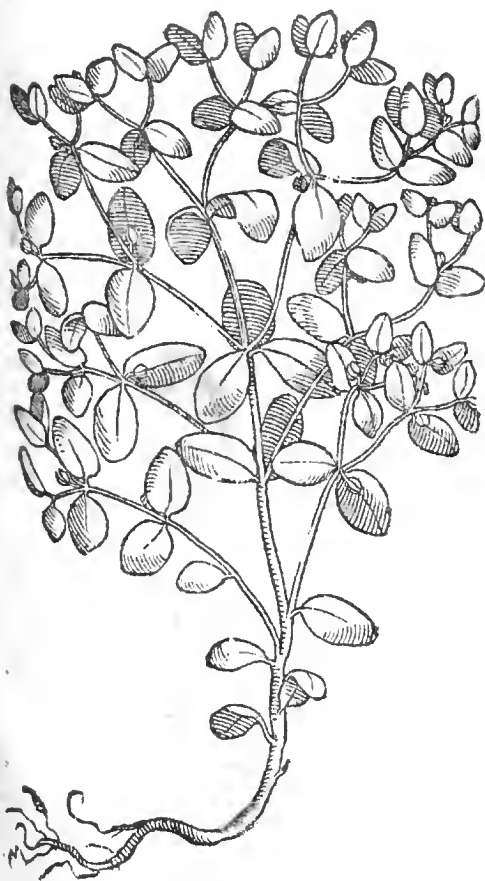
Pityusæ uires ex Galeno. Nomina.

Lathyris.

Cap. CLXI.



PEPLVS.



LATHYRIS, quam aliqui tithymalum appellant, eamque tithymalorum numero adscribunt, caulem emittit cubiti altitudine, & digitali crassitudine, inanem. gignitur in cacumine alæ, & folia in caule oblonga, amygdalinis proxima, latiora, & læuiora: quæ autem in summis ramulis exierunt, minora conspiciuntur, aristolochiæ, aut oblongæ hederæ figura. In cacumine fructum summis furculis gerit, triplici loculamento insignem, rotundum, ceu capparin, in quo grana, intercurfantibus membranis, inter se distincta continentur, eruis maiora, rotunda: quæ dum corticibus exuuntur, candida sunt, & gustu dulcia. Nullus radicis vsus. totus frutex lacteo succo turget, ut tithymalus. Grana sex, aut septem in catapotio, aut cum ficis, aut palmulis deuorata aluum purgant: sed aqua frigida postea sorbenda. trahunt autem bilcm, pituitam, & aquas. Succus, tithymali modo exceptus, eundem effectum præbet. Cum gallinaceo, aut oleribus folia decoquantur ad eodem effectus.

LATHYRIN officinæ Cataputiam appellant. Planta est uulgaris notitia. Hæc in Hetruria siquētissima nascitur. Apud Insuæres, quod aluum ualenter euacuet, uomitionesque eliciat, capuzza uulgo nominatur. Iisdem pollet facultatibus, quibus et ricinus, iisdem quoque medicamentis infrenatur. Huius plantæ meminit Actuarius in suo libro de compositione medicamentorum, ubi ita scribit. Lathyris uehementer pituitam purgat. Dantur grana eius maiora, quindecim: minora uero uiginti. Iis qui efficacius purgari cupiunt, mandenda præcipito: ijs uero, qui deiectionem non desiderant copiosi, iubendum est, ut integra deuorent, præsertim si qui sumit, malo fuerit stomacho. hæc Actuarius. Lathyris uires descripsit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Lathyris, sunt qui dicant et hanc esse tithymali speciem, tum quod similiter illis succum habeat, tum quod eodem illis modo purget, totaque illis facultate similis sit. nisi quod semen gustatibus uideatur dulce: quod sanè etiam maxime purgatoriæ uim obtinet. Quæ planta Lathyris Græcis, Lathyris item Latinis dicitur: Arabibus, Mendana, seu Mahendane: Italis Lathiri, & Cataputia minore: Germanis, Spring kraut, Spring, koerner, & Tereib koerner: Hispanis, Tartago: Gallis, Espurge.

Lathyris con-
sideratio.

Lathyris ui-
res ex Gal.

Nomina.

Peplus.

Cap. CLXII.

PEPLOS frutex est lactei succi plenus, folijs paruis ut rutæ, paulò latioribus: rotunda coma, fere dodrantalli, humi respersa: semine sub folijs paruo, rotundo, minore quàm candidi papaueris. pluribus scatet auxilijs. Vnicam radicem habet, superuacuum, ex qua fruticat. nascitur inter vites, & in hortis. Colligitur messibus, ficcatur in umbra, & continuè versatur. Fructus tufus, & feruefactus reconditur. Bilis, ac pituita detrahitur acetabulo eius in hydromelitis cyatho potu. Obsonijs inspersa conturbat aluum. muria conditur.

Peplis.

Cap. CLXIII.

PEPLIS, quam aliqui syluestrem portulacam vocant, Hippocrates peplion, in maritimis maxime nascitur, latè opaco frutice, candidi succi pleno: folijs satiuæ portulacæ, rotundis, infernè rudentibus. semine sub fo-
lijs

lijs rotundo, vti in peplo, feruente gustu: radice singulari, superuacua, tenui. Colligi, & reponi, ac dari, vti peplos, & sale condiri solct. Easdem habet uires.

Pepli, & peplidis cōsid.

Vires utriusque ex Gal.

Nomina.

PEPLVM herbariorum uulgu, quod orbiculata constet coma, Esulam rotundam uocat. Prouenit non modo in uinetis, sed etiam in agris cultura destitutis, lacteo succo pręgnans. Peplida uerò, quę Peplion dicitur, in maritimis nascentem, non prius quàm hoc anno euulsam uidimus. Sed nobis non licuit hoc tempore eius effigiem pictam exhibere: tamen, Deo concedente, aliquando dabitur. Vtriusque uires reddidit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, ubi primum de Peplo ita scribit. Peplos, quidam uerò papauer spumeum, & hic frutex parum succum habet similem tithymali, cum in alijs, tum quia purgat, cen illi. Mox de Peplio idem Galenus hæc uerba subiunxit. Peplium, & hic quoque frutex exiguus succum obtinet, sicut tithymali: nasciturque plerumque ad mare, radicem habens inutilem, ut & peplos: succum uerò ualidum, non tamen admodum utilem. Sed semen utile est, & flauosum, similiter semini pepli purgans. Quę planta *πέπλος* Gręcę, Peplus etiam Latine uocatur: officinis & uulgo, Esula rotunda. Quę uerò *πέπλις* Gręcę, Peplis quoque & Peplium Latine dicitur.

Chamęfyce.

Cap. CLXIII.

CHAMÆSYCEN aliqui sycen nominant. Ramos emittit quaternum digitorum, teretes, succosos, in terram deiectos: folia lentis, parua, peplum planè referentia, tenuia, quę à terra non attolluntur: semine sub folijs rotundo, ut in peplo: neque caulem, neque florem promit: radice firmatur tenui, superuacanea. Rami ex uino tuiti uulnæ dolores sedant, in pessa appositi: tollunt tumores, ac verrucas omnium generum illiti. Decoctorum cibo alius resoluitur. Succus simili effectu prodest. Illitus contra scorpionis ictus auxiliatur: aduersus caligines oculorum utilis, & hebetudines, incipientes suffusiones, nubeculas, cicatrices, cum melle inunctus. In squalidis, petrosisque nascitur.

Chamęfyces consider.

Chamęfyces uires ex Gal.

Nomina.

NASCITVR Chamęfyce, quemadmodum & peplus, in uineis, petrosi, & squalidis monticulis. Hęc, ut ex totius plantę descriptione colligi potest, in pepli genere enumeranda uidetur: quippe quę ramulis exeat humi perpetuò sparsis, lacteo succo refertis: foliolis, & coma peplo similibus. Hinc itaque quissian fortè non aberraret, si censeret Chamęsyce esse minorem peplum: ego tamen id planè asserere non ausim. Chamęfyces uires tradidit Galenus lib. VIII. simplicium medicamentorum, his uerbis. Chamęfyce abstergendi simul & acrem uin possidet. Itaque quę acrochordonas, & myrmecias caules eius teneriores in modum cataplasmati admoti, & ex eis liquor auferunt. Cum melle uerò crassas oculorum cicatrices detergunt. sed & hebetudinem uisus à crassitie natam adiuvant, sicut sanè & suffusionum principia. *Χαμαίσυνη* sic Gręcę, ut Chamęfyce pariter Latine uocatur.

Scammonia.

Cap. CLXV.

SCAMMONIA ramos ab una radice emittit trium cubitorum, multos, pingues, & qui nonnihil crassitudinis præ se ferant: folijs helxinę, aut hederaceis, mollioribus tamen, hirsutis, & triangularibus: flore candido, rotundo, in calathi modum cauo, graueolente: radice prælonga, crassitudine cubitali, candida, graui odore, succo grauida. Legitur ad hunc modum succus. Capite exempto, radix in testudinis speciem cultro excuatur: quo fit, ut in cauum confluat succus, qui conchis demum excipitur. Alij serobes in terra concamerato sinu fodiunt, in quos subiectis iuglandium folijs, profundunt succum, siccatumque exrahunt. Laudatur autem Scammonium leue, nitidum, rarum, & colore quàm simillimum taurino glutini: fungosum, tenuibus fistulis, quale ex Mysia regione Asia deportatur. Nec attendere solum par est, si linguę tactu albescat (hoc enim euenit adulterato, quod admisto sit tithymali lacte) sed longè magis antea narratis, item si non uehementer linguam exurat, id quod misti tithymali argumentum est. Natione autem Syriacum, & Iudaicum deterrima habentur, grauia, densa, erui farina, & tithymalo uitiata. Succus drachmę vnus, aut quaternum obolorum pondere haustus ex aqua pura, uel mulla, per inferna bilem, & pituitam extrahit. Ad resolucendam aluum binos obolos cum scama, alióve semine sumpsisse satis est. Dantur efficacioris purgationis causa, succi tres oboli, cum duobus ueratri nigri, & aloes drachma una. Fiunt purgatorij sales, drachmis uiginti succi scammonię in senos salis cyathos adiectis. Horum modus proportione uirium: integer quidem, tria cochlearia: medius, duo: minimus, unum. Radicis drachma una, aut altera purgat cum ijs, quę retulimus. Nonnulli decoctum radicis ebibunt. Coquitur in aceto, & cum hordeacea farina teritur, cataplasmate ischiadicis utili. Partus cunctat succus, uulnæ in lana subditus: tubercula discutit cum melle, aut oleo illitus: decocto in aceto peruncit leprę abiguntur: diuturni capitis dolores ex aceto, & rosaceo perfunduntur.

Scammonię, eiusque succi consider.

SCAMMONIVM, quod est Scammonię succus, copiosum quidem in Italiam aduehitur, præsertim Venetię, quò ex Alexandria Aegypti, & Syria importatur: sed quod probatissimum sit, rarum admodum inuenitur. Si quidem quod omnibus ijs notis, ac dotibus præditum sit, quas optimo tribuit Dioscorides, hætenus nunquam, ut inge-

nuc fatar, sum consecutus. Nec mirum mihi quidem uidetur, cum id, quod à mercatoribus ad nos deferretur, Syria cum plurimum sit, & Iudaicum, compactum, densum, graue, & erui fortasse farina, tithymali lacte, alijsq; imposturis uitiatum, & illud denique, quod ut omnium deterrimum, Dioscoridi improbatum. Verum hoc parum expedites plerique pharmacopole, illud præstantissimum Scammonium existimant, quod linguae salua madentis contactu, facile, confestimq; albescit. In quo Dioscoridis doctrinam hi negligere manifestè deprehenduntur: quandoquidem ipsius Dioscoridis admonitio est, ut non solum illi experimento fidere conueniat, sed etiam alijs, certioribusq;: id namque euenit adulterato quoque lactis tithymali admistione. Quamobrem medici, qui Christianam religionem, ac pietatem colunt, si probe, sancteq; artem medicam exercere cupiunt, pro uiribus suos quisque pharmacopolas moneat, inretq; ut laudatissimum querant, habeantq; scammonium. Nam cum hoc medicamentum omnium ferè electariorum, cataplorumq; quorum passim est usus ad humores in morbis deiciendos, sit basis, qui ijs adulteratum immiscet, nulli dubium est, quiu pessima, & plerumque exitiosa conficiant medicamenta. quo certe nihil detestabilius, nihilq; execrabilius esse potest. Sed caueant seplasiarij, & peritorum admonitus libenter audiant: aliàs enim sciunt, errorum perniciosorum, quos sepe committunt, tandem meritis poenas luent. Quòd autem scammonium illud, quo omnes ferè officinae refertæ sunt, tithymali succo sit uitiatum, hinc liquidò patere arbitror, quòd decem, uel quindecim eius grana aluum pluries resoluunt, cum synceri drachma, Dioscoridis testimonio, id uix præstare possit. Plantam, cuius radice scammonium colligitur, uidimus primum Neapoli, allatam (ut quidam seplasiarius asserbat) ex Gargano Apulie monte, quæ omnibus notis, meo quidem iudicio, legitimam Scammoniam referebat. Sed profectò mirari nobis subit, quòd Galenus in libris de simplicium medicamentorum facultatibus, nihil de Scammonij uiribus meminerit, cum tamen pleraque alia scriptis tradiderit longè etiam minoris momenti, atque aliàs sæpius obiter Scammonij mentionem fecerit in suis alijs monumentis. Scammonium, auctore Mesue in suis simplicibus deiectionijs, quinque corporibus læsiones inferre potest. Prima est, quòd flatus quosdam mordaces gignit, usque adeò uentriculum lacessentes, ut sumentibus nauseam commoneat. Noxa hæc tollitur, si in excavato cydonio malo, clibano, aut prunis infusetur, pasta undiq; circumlita, præsertim additis, aut fœniculi, aut dauci, aut apij semine, aut galanga. Inflammat deinde acedinis exuperantia corporis spiritus: quo fit, ut facile febres excitet, ijs præcipue, qui obstructionibus uiscerum, & humoribus putrescentibus obnoxij sunt. Sed id nocuenti aufertur, admistis inter coquendum, quæ refrigerant, & feruorem extinguunt: cuiusmodi est psyllij seminis spissamentum, prunorum decoctum, sed potius pulpa rosarum & uiolarum succus, aut dilutum, aut aqua: quinetiam si ante coctionem maceretur oleo rosacco, aut uiolaceo, aut cotoneorum misti saporis succo, aut admisto rhoe, aut fastidio spodio. Ad hæc quòd magna tum attrahenditum aperiendi facultate sit præditum, immoderatas alui fluxiones facit: uasorum enim oscula plusquam par sit aperit. Hæc læsio adimitur admistis rebus adstringentibus, cohibentibusq; nempe mastiche, cydonijs malis, succoq; ab eis expresso & myrobalanis, præsertim flauis. Abradit præterea acri succo, quo scatet, intestina: proinde & tormina, & dysenteriam, & tenasum excitat. Sed deletur hoc incommodum, additis humidis, pinguibus, lentisq; medicamentis: cuiusmodi sunt tragacanthæ lacryma, bdellium, amygdalinum oleum, aut rosaceum: item prunorum pulpa per se, & saccharo asseruata, psyllij spissamentum, mastiche, cydonia mala post sumpta, & calida aqua post bibita: utpote quæ medicamentum ocys à uentriculo & intestinis expellant, & ita simul noxam prohibeant. Hinc est, quòd prudentes medici, quò celerius Scammonium à uentriculo, & intestinis deiciant, hordei uisculum, cum saccharo superbibendum præbent. Obest postremo scammonium cordi, iccori, ac uentriculo, substantiæ suæ totius proprietate. Vitium hoc aboletur, si illi tum calida, tum frigida admisceantur medicamenta, quæ cordi, iccori, uentriculoque opem suam præstant. Deicit scammonium ualentissimè bilem, quam & à uasis, et à sanguine exhaurit. Eius deiciendi facultas haud sanè alijs medicamentis absmilis est, quæ purgant cum labore & molestia. Planta Græcis *καμμωνία*, Latinis item Scammonia uocatur: Arabibus, Scammonia, siue Sachmunia: Italij, Scammonia.

Scammonij
læsiones.

Nomina.

Chamelæa.

Cap. CLXVI.

CHAMELÆA furculosa fruticat, ramis dodrantalibus: folia oleæ similitudinem habent, tenuiora, & amara, quæ gustata linguam mordent, & arteriam deradunt. Detrahit pituitam bilenique, folijs præsertim in catapodio deuoratis. nanque duæ absinthij partes, adiecta chamelæa una, hydromelite excipiuntur, & in catapodia coguntur. ea autem in uentre non liquecunt: siquidem quotquot fuerint deuorata, regeruntur. Folijs cum melle tritis, sordida ulcera, & crustosa repurgantur.

Thymelæa.

Cap. CLXVII.

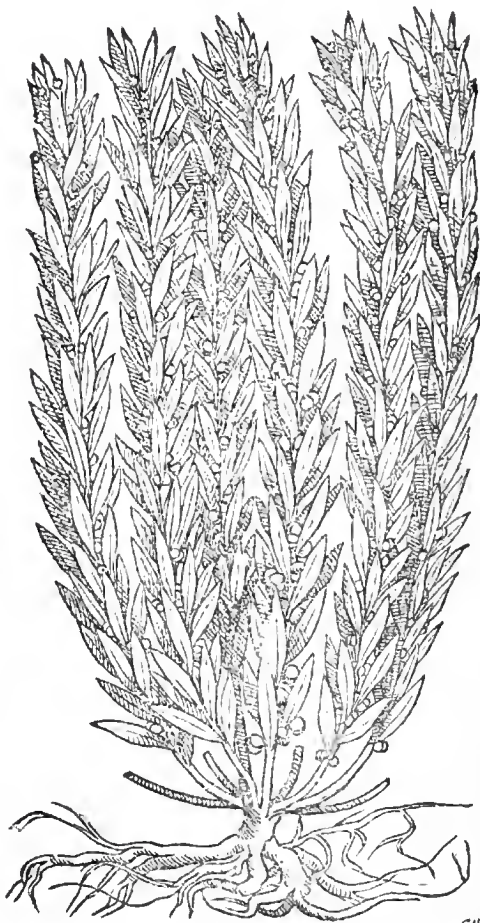
THYMELÆA est, ex qua granum Gnidium, quod est semen ipsius, colligitur. Hoc Syriacopolinum uocant, quoniam satiui lini frutex suapte natura similitudinem referat. Virgas edit pulchras, multas, tenues, binum cubitorum: folijs chamelæa, angustioribus, & pinguioribus, uiscosis, gummosisque, si mordeantur: flore candido: fructu myrti in modum rotundo, qui inter initia uiuet, & tandem rubescit: inuolucrum fructus durum, foris nigrum, intus album. Hoc per inferna bilem, pituitam, aquasque detrahit, si uiginti granorum pars interna bibatur: uerum fauces adurit. Itaque cum farina, aut polenta, aut in uas acino dari debet, aut melle cocto obductum deuorari. Qui ægrè defudant, trito semine cum nitro, & aceto inunguntur. Folia, quæ peculiariter cneorum appellantur, per messes colligi debent, & siccata in umbra recondi. Quibus dare libeat, antea tundere,

tundere, & nervos eximere conuenit. Illitum acetabuli modo cum diluta uini potione, aquam extrahit: mediocrius purgat, addita lente cocta, aut contritis oleribus. Thymelææ farina uix acerbæ succo excipitur, & in pastillos diuiditur. Herba stomacho infesta, partus impedita necat. Nascitur in montibus, & asperis. Hallucinantur, qui coccon Cnidium fructum esse chamelææ existimant, decepti quadam foliorum similitudine.

CHAMELAEÆ.



THYMELAEÆ.



Chamelææ,
& Thymelææ
confid.

CHAMELAEAM, pariter & Thymelæam Arabes confusè satis, ac perplexè Mezereon appellant. Cuius etsi duo faciant genera, unum album, alterum nigrum; tamen ijs etiam Daphnoidem admiscunt, & hæc omnia adeo confundunt, & implicunt, ut hac in re nihil certi, nihilq; perpetui ac tuti ex eorum scriptis elici possit. Illarum plantarum uis in exoluendo corporis humores, tam uehemens, uiolenta, ac furiosa existit, ut nisi robustissimis hominibus tuto in medicamentum dari possint: plerunq; enim imbecilles consecernunt, abrais nisceribus, apertisq; uiscerum osculis. Quare non temerè eas Mauritani & terræ leones, & plantas uduificas cognominarunt. Proueniunt hæc plantæ numerosè in uallis Anania montibus Tridentino agro: & utræq; (licet hoc in chamelæa præterierit Dioscorides) fructum ferunt nyrti baccis similem, quamvis Chamelææ quadautenus longior sit, & oliuæ formam repræsentet. Vtrique fructus initio sui exortus uirescit, mox per maturitatem rubescit, denique exiccatus niger conficitur. Ceterum baccam, quæ è Thymelæa decerpitur, quoniam siccata piperis faciem præ se ferat, acrimoniaq; non obscuram gustantibus relinquat, rura Ananiensia, unâ etiam cum Laureolæ semine, Piper montanum indifferenter nominant. Nec sanè mirum, quandoquidem & Theophrastus libro IX. cap. XXII. de plantarum historia, ubi de pipere disseruisset, statim Cnidij grani meminit: utpote quod maxime piperis imaginem referat, & admodum etiam acriter sentiat. Smiut hoc piper (ut eorum nomine utar) frequenter incolæ in suis purgationibus aduersus omnes sepe morbos ita medicos, & pharmacopolas fallere credentes. Sed sæpe euenit, ut cum futuram noxam non præuideant (quæ eorum multorum imperitia est) non solum seipsos decipiant; sed etiam sibi mortem consciscant. Et certè hoc testari possum, quod ex montani illius piperis assumptione plures periissent, nisi antidotis nostris succurrissem, eosq; in uita seruassem. Proinde scitè posteritatis memoriæ prodidit Mesues, nemini Mezereon præbendum esse, nisi ijs admixtis antidotis, quibus eius deleteria facultas infrenari possit, quæ omnia corporis principalia membra corrumpit, ac destruit. Habentur tamen passim in pharmacopolijs catapotia, quæ de Mezereco appellant, quibus aliquando utuntur medici, ad aquam inter cutem extrahendam. Verùm ea non audent exhibere (quanquam medicamenta sunt) rari, quibus eorum malitia reprimatur nisi robustis, ac fortioribus hominibus. Chamelæam tantum, quod sciam, commemorauit Galenus in simplicium medicamentorum censu, de cuius uiribus libro VIII. eorundem ita scribit. Chamelæa uincentem habet qualitatem amaram. Quamobrem admodum sordida ulcera, & quæ maximas habent crustas, cum

Chamelææ ui
res ex Gal.

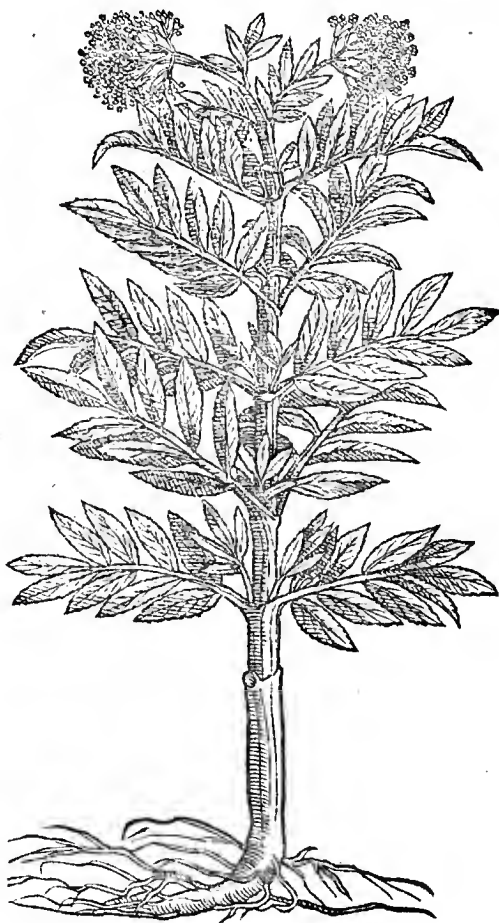
cum melle purgare potest. Quæ Græcis χαμελαία, Latinis quoque Chamelæa & oleastellum appellatur: Mauritanis, Mezzerion, seu Almezzerion: Italis, Chamelæa: Germanis, Zylandt: Gallis, Boys gentil. Quæ uerò Græcè θυμολαία, Latine pariter Thymelæa uocatur: Italicè, Thimelea.

S A M B V C V S.



Sambucus.

E B V L V S.



Cap. CLXVIII.

S A M B V C I duo genera. Vnum in arborem affurgit, surculos spargens arundinaccos, teretes, cauos, candicantes, proceros: folia iuglandis, terna quaternave, ex interuallis circa ramos exeunt, grauius odore, minutim in ambitu secta: & in ramulorum cacuminibus, cauliculisque circinata vmbelle, quæ florem candidum pariunt: mox acinum terebintho similem, in nigredine subpurpureum, racemosum, succo madentem, uinosumque. Alterum genus chamæactæ uocatur, Romanis ebulum, longè humilius est, magisque herbaceo generi assignandum: caule quadrangulo, geniculato: folijs amygdalæ, ex interuallo longioribus geniculatim expansis, pinnatisque, graueolentibus, in ambitu ferratis: muscario Sambuci: flore, & acino eiusdem: radice nititur longa, crassitudine digitali. Eadem utriusque uis, & usus exiccans, alno detrahens aquam, stomacho inutilis. Folia olerum more coquantur, ad pituitam, bilemque detrahendam. Caules teneri in patinis cocti, eadem efficiunt. Radix in uino decocta, & in cibis data, hydropicos adiuuat: prodest uiperarum morsibus, eodem pota modo. vuluas emollit infidentium, decocto: patefacit eorum spiracula: & uitia corrigit. Acini in uino poti, eodem funguntur munere: denigrant capillos illiti. Folia, si prætenera ac mollia ex lenta illinantur, inflammationem mitigant: ambustis, & canum morsibus illitu profunt: ulcera quæ dehiscunt in fistulam, agglutinant. ijs, qui podagra tentantur, cum seuo taurino, aut hircino profunt illita folia.

S A M B V C V S, & Ebulus plantæ sunt nullis non cognitæ. Prioris etsi unum tantum genus prodatur à Dioscoride: nobis tamen duo eius obseruata sunt genera: alterum quidem montanum, & sylvestre: alterum uerò urbanum, plerumque in horticulis, & uinearum sepibus proueniens. Hæc genera fructu inter se differunt: siquidem montano bacce perpetuò rubescunt. Illud etiam discrimen facit, quod urbanum in maiorem proceritatem adolescit, & leuiore constat materie. Sunt præterea: qui palustrem Sambucum ostendant, nempe arbusculam uliginoso, & palustri solo enascentem, uirgis sambuci æmulis, geniculatis, alba intus medulla, sed caduca, & fragili materie: folio uirgineo: flore albo sambuci modo, odore non prorsus iniucundo: à quo bacce prodeunt rubentes, oxyacanthæ magnitudine,

Sambuci, &
Ebuli genera
& vires.

FF

magnitudine, uinoso succo refertæ. quæ denoratæ uomitiones cient. Aqua è sambuci floribus fronti, & syncipiti illita, capitis dolores mulcet, qui à calido humore prouenerint. Succus è radicis cortice expressus, uomitum ualentissimè commouet, & aquam inter cutem pellit. Præstat idem è radicibus ebuli extractus succus. Quin & crassam pituitam ad articulos decurrentem extrahit. Ebuli semen per diutinas aque lotiones à nigro circumstante succo expurgatum, datur utiliter drachmæ pondere ex chamæpityos decocto, podagricis, ischiadicis, & Gallica lue laborantibus: mulcet enim deiectionia vi mirificè eorum dolores, cum humores eo fluentes tum reuocet, tum deiciat. Sunt qui ex ebuli radicibus succum eliciant, insoleutq; subinde, & in pastillos digerant, seruentq; ad usus. Hic clystere infusus tam intestinorum, quàm coxendicum dolores tollit à frigiditate, & flatu genitos. Supponitur conuenienter foeminarum locis ad euocandos menses, præsertim si lana exceptus intromittatur. Suffiuntur ebuli decocto commode ij, qui diuturna febre uexati ad malum deuenerunt habitum, si tamen uenterculus, & iecur interea roborentur odoratis adstringentibus, & ad id conferentibus medicamentis. Meminit Sambuci utriusque Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum, sic inquit. Vtraq; sambucus tum magna illa, & arborescens, tum herbacea, quam & chamæactem uocant, desiccandi, conglutinandi, modiceq; digerendi facultatem obtinent. Planta, quæ à τῆν Græcis, Sambucus Latinis appellatur: Arabibus, Iafacti: Italis, Sambuco: Germanis, Holder, seu Holler: Hispanis, Sabugo, & Caninero: Gallis, Suseau, & Suyer. Quæ uerò χαμαῖα Græcè, Ebulus Latine dicitur: Arabicè, Kameactis: Germanicè, Attich, & Niderer holder: Hispanicè, Hiezguos, & Sabugo pequeunno: Gallicè, Hyeble.

Sambuci utriusq; vires ex Galeno.

Nomina.

Pycnocomum.

Cap. CLXIX.

PYCNOCOMON constat crucæ folijs, acrioribus, scabris, & crassis: caule quadrangulo: flore ocimi: semine marrubij: radice nigra, aut pallida, rotunda, exigui mali figura, terram redolente. inuenitur in saxosis locis. Semen grauius somnia, & tumultuosa facit, drachmæ instar potum. tumores discutit, illi tum cum polenta: & spicula, adactosque corpori aculeos extrahit. Folia illi tubercula, panosque discutunt. Radix eius in aqua mulla duum drachmarum pondere, aluum soluit, & bilem extrahit.

NULLAM equidem usquam plantam hætenus sum consecutus, quæ facie Pycnocomo responderet. Quare & hoc mihi, ut ingenuè fatear, referendum est inter alias herbas, quas hodie omnibus incomptas esse arbitror. Ita enim fiet, ut & posteris, quos spero futuros rei herbariæ diligentiores inquisitores, suis relinquatur scribendi locus. Nec sanè quenquam pigere debet, cum ex his, quæ nobis uel incognita, uel incerta sunt, aliquid inuenierit, & compertum habuerit, ad communem utilitatem in medium proferre. Eam ut Græci πυνόκωμον, ita Latini Pycnocomum uocant.

Nomina.

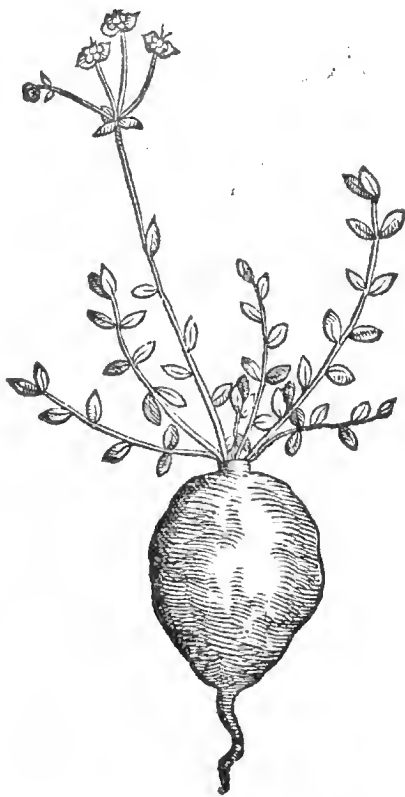
Apios.

Cap. CLXX.

APIOS ramulos duos siue tres iunceos spargit, rubros, tenues, qui à terra parum attolluntur: folijs rute, oblongioribus tamen, & angustioribus, herbaceis: semine paruo: radice hastulæ regie in formam pyri turbinata, rotundiore tamen, succi fecunda, intus habet corpus candidum, extrà cortices nigros. Superior pars eius uomitione bilem, pituitasque extrahit: inferior per aluum: tota utrinque purgationes mouet. Succum si libet eximere, tusa radix in fictili mergitur, & agitata aqua, quod supernatat penna selectum, exiccatur. Purgat utraque parte is succus, sesquiobolo potus.

APIOS, quæ & Ischas appellatur, nascitur in Creta (quæ quam non desunt qui uelint eam quoque prouenire in Italia, præsertim in Apulia) folijs exiguis, rutæ, uel hyperico proximis, primo statim uere ab radice erumpentibus, nigrioribus tamen, alba quadam linea in longitudinè percurrente: cauliculis iuncea subrubentibus, lacteo succo madentibus: radice exterius nigra, interius cãdida, pyri effigie, unde & nomen: ἀπιος enim Græcis nil aliud significat, quàm Latini pyrum. Theophr. lib. ix. cap. x. de plant. historia, Apion his notis representauit. Ischas, siue Apios folio constat rutaceo, breui, caulibus ternis, aut quaternis humi prostratis: radice, quæ asphodelus, uerùm squamosa. Nascitur in montibus. Legitur uere. Datur ad expurgandum corpus, quod altera radice parte superius, altera inferius purget. hæc ex Theophrasto. Apion legitimam, quam primùm me uidisse recordor, ad me misit Venetijs Nicolaus à Sãcto Michaele

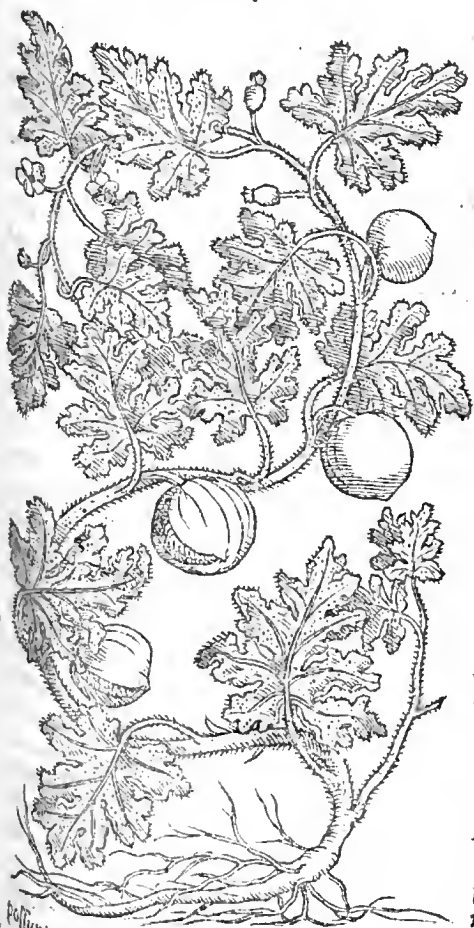
Apij, siue Ischadis confederatio.



le Nouocomensi, medicus singularis ingenij, atq; eruditionis & rei herbarie peritus. Caterum scribit Ruellius⁵ Ruell. lapsus, Apion frequentissimam in Gallia nasci, eiusq; radice ruri pauperes per inopiam frugum vesci. Sed Ruellij sententia non esse subscribendam iudico: nam cum Apios per superna, & inferna purgationem molitur, male nimirum eos habere, qui nulla huius facultatis habita ratione copiose (ut rustici facere solent) eius radices sumerent in cibis. Apij huius nusquam, quod inuenerim, mentionem fecit Galenus in simplicium medicamentorum censu. Hæc planta Nomina. non secus Latinis Apios, atque Græcis ἀπιον nominatur.

Colocynthis.

Cap. CLXXI.



COLOCYNTHIS sarmenta, foliaq; satini cucumeris emittit, per terram repentia, diuisa: fructum in speciem mediocris pilæ conglomeratum, vehementer amarum. quem legere oportet, eum cœperit in pallidum colorem permutari. Medulla fructus purgatoriam vim habet, si quatuor oboli cum aqua mulsâ, melle cocto, myrrha, & nitro excipiantur, & cogantur in catapotium, Arcaetæ pilæ teruntur, & infusæ clysteribus prosunt uerorum resolutioni, coxendicum doloribus, & coli uitij, ut quæ bilem, pituitam, & strigmenta, interdum etiam cruorem eliciant. fœtus admotæ enecant. Dentium dolorem tollit, si una repurgetur, & luto oblita cum aceto & nitro inferuefeat, hocque iure decocti dentes colluantur. Si aqua mulsâ, aut passum in eadem incoquatur, & sub diuo refrigescat, potu crassum humorem, & strigmenta alui detrahet: stomacho supra modum aduersatur. subdita ex ea balneo alui excrementa eijciuntur. Virentis suc co vtilissimè ischiadici perfriantur.

COLOCYNTHIS planta est tam medicis, quàm seplarijs vulgaris notitiæ. Verum etsi (ut Mesues est auctor) præstantissimum ex eius fructu paretur medicamentum ad uaria morborum genera; ea tamen cordi, iccinori, & uentriculo maxime aduersatur, quin & uniuersum perturbat corpus, fistidum, & intestinorum tormina excitans. Abradit enim intestina, & uasorum oscula aperit, adeo ut etiam cruenta sæpe eliciat. Hinc merito fit, ut eam dari prohibeant, nisi prius malefica eius uis prorsus aboleatur, ijs additis antidotis, quæ ad id præstant: cuiusmodi sunt illa, quæ uentriculū, iecur, & cor tum roborare, tū tueri possunt, & quæ lentore suo glutinandi uim habent. Colocynthis trahit pituitosa, crassâ, lentâq; corporis excrementa in remotioribus partibus delitescant: proinde cerebrum, & ueruos expurgat, nec non etiam musculos, thoracem, & pulmonem. Eam ob causam uertiginosis, comitialibus, resolutis, conuulsis, hemiplegia, diurnoq; capitis dolore efficit, asthmaticis, & agere spirantibus utiliter in catapotijs exhibetur. Collachrymantes adiuuat oculos, et diuina tussi laborantes. Est præterea uis eius efficax ad omnes frigidos articulorum dolores, præsertim podagricos, & ischiadicos: ad quæ non modo in catapotijs deuoratur, sed etiam clysteribus infunditur. quibus sanè nil præstantius est ad coli cruciatu ex fluxu, & frigidityte prognatos. Pellit aquas tam bibita, quàm per sedem infusa. Fit è colocynthis fructu oleum, ad retardandam canitiem, denigrandos capillos, & eorum destium cohibendum, si exempta è fructu pulpa, cavitatis oleo repleatur, & in cineribus decoquatur. Eodem mulcentur aurium dolores, & earum incerti sonitus discutuntur. Colocynthis uires retulit Galenus lib. vi. simplicium medicamentorum, his uerbis. Colocynthis gustu amara est, sed quæ amarissimo medicamento epoto adsunt opera, ea euidenter efficere nequit, ob purgatoriam facultatem, quam ualidam in sese continet, nimirum cum ijs, quæ expurgat, antè & ipsa per aluum excerni præuertens. Viridis ipsius succus illius ischiadibus prodest. Κολοκυνθidis sic Græcis, Latinis item Colocynthis, & Cucurbita sylvestris appellatur: Arabibus, Chandel, Handel, seu Handal: Italis, & Hispanis, Coloquintida: Germanis, Coloquint, & Vuilder kurbisz: Gallis, Coloquinte, & Courle sauuage.

Colocynthis
dis considera
tio.

Colocynthis
vires ex
Galeno.

Nomina.

Epithymum.

Cap. CLXXII.

EPITHYMON flos est è thymo duriore saturæ similis. Capitula habet tenuia, & leuia: & in eis caudiculas, quasi capillamenta. Potum cum melle detrahit pituitam, bilemque atram per inferna. Priuatim prodest melancholicis, & inflatis, acetabuli mensura ad quatuor drachmas, cum melle, sale, & aceti exiguo. Plurimum in Cappadocia: & Pamphylia gignitur.

Epithymi cō
federatio.

EPITHYMVV.



Multorū opi
nio reprob.

IN HAC equidem opinione versantur complures huius
atatis medici rei herbarie periti, quemadmodū Brasauolus Fere
rariensis, ut credant, Dioscoridis, aliorumq; Græcorum Epi
thymum magno discrimine ab eo diuersum esse, de quo scripse
runt Mauritanī, præsertimq; ab illo, cuius meminit Mesues.
Quippe qui asserant, nil aliud Arabicum epithymum esse, quā
capillaris cassuthæ genus quoddam, quod thymo circumuolu
tur. Græcum uerò idem esse uoluit cum proprio flore durioris
thymi satureiæ similis. Suam autem sententiam hoc argumento
comprobare uidentur, quod si uulgaris usus epithymum, Ara
bicum scilicet, illud esset, de quo differit Dioscorides, is non di
xisset, Epithymum florem esse durioris thymi, sed alterius plan
tæ thymo aduascens, eiq; sese conuoluentis. Id quod etiam Pli
nij auctoritate confirmant, ut qui eorum opinioni ex eo maxi
mè adstipulari uideatur, quod duo Epithymi genera prodiderit
lib. x. xvi. cap. viii. ubi sic inquit. Epithymum est flos è thy
mo satureiæ simili. Differentia, quod licet herbaceus est, alterius
thymi albus. Quidam aliter epithymum tradunt sine radice na
sci, tenuis similitudine pallioli (rectius fortè pili legendū esset)
rubens. hæc Plinius. Ex quibus utique planum fit, duo esse E
pithymi genera: quorum alterum illi ad Græcos, alterum ad
Arabas referunt, & ita suam tuerentur sententiam. Horum
certè iudicio ego quoq; facile subscriberem, nisi quædam sese no
bis offerrent, quæ aperte reclamare uidentur, atque etiam ostens
dere, Plinium ipsum Dioscoridis codicem, unde illa mutuatus est,
deprauatum habuisse, uel alium auctorem in hoc minus grauem
seculum fuisse, uel seipsum deceptum, ut in alijs compluribus illi
cuenisse adnotauimus. Palam etenim faciunt, quanta equidem
reor, nostri usus, & Dioscoridis epithymum, unum & idem esse
medicamentum, quæ de eo Actius, & Aëturius, Dioscoridem,
et Galenum secuti, concordēs posteritatis memorie prodiderunt,
cū ita scribunt. Epithymum atram bilem excernit. Datur adultis tusum, & cribro excussum, scrupulorū quatuor
pondere, cum passo, uel oxymelite, & salis modico. Vitijs flauis turgentibus, & præcordiorum noxis opitulatur. &
quibus iecur aggrauatur, & ijs, qui spirandi uexantur difficultate. Quod uerò in stæbe nascitur, aut in satureiæ pro
filit, Epistæbe, atque Epithymbrum inde appellatum, thymi modo alium resoluit: sed utrumq; facultate censetur in
firmius. hæc illi ambo. Quæ sanè liquidò ostendunt, quod non secus Epithymbrum thymbræ, & Epistæbe stæbe in
nascatur, atq; Epithymum in thymo nascitur, uel profilit. Hoc idem præter Aetium, & Aëturius longe antea
status est grauius auctor Paulus Dioscoridis, & Galeni sectator acerrimus ijs uerbis. Epithymum inter ea, quæ
atram bilem extrahunt, præstantissimum est remediū. Dantur ipsius drachmæ quinque leuigatæ ex lactis hemina.
Epithymbrum uerò, quod thymbræ innascitur, epithymo similiter euacuat, sed inbecillius est. hæcenus Paulus. Ex
his itaq; omnibus non dubitauerim asserere, unum tantum esse epithymum, non autem plura. Quandoquidem si Pau
lus, Aëtius, et Aëturius pro certo non habuissent, legitimum Epithymum esse illum thymi florem, de quo scribit Dio
scorides, putassentq; duo eius genera reperiri, nulli dubium est, quin & ipsi explicassent duplex in thymo nasci epi
thymum. Verum cū compertum haberent, unum & idem esse medicamentum capillamentumq; quod in thymo
thymbræ, & stæbe profilit, ipsq; nullo radice adminiculo conuoluitur, & implicatur, sibi uisum est, quod suo tem
pore Epithymum uulgaris notitiæ medicamentum esset. sat fore declarasse non modò id in thymo gigni; sed etiam in
stæbe, thymbræ, & (ut nos sæpe uidimus) in polio, & chamædry. ut hinc scirent medici, in epithymi defectu, epithy
mum, uel epistæbem substitui posse: quinetiam ut non ignorarent, id capillamentum harum plantarum propriam non
esse partem, neq; suam habere sedem, sed ascititium quoddam esse exterius adueniens, & inijs profiliens, & uiuens.
His igitur rationibus adducor ut nō temerè existimem, Dioscoridis codicem, quem Plinius habuit, fuisse (ut diximus)
deprauatum, & ob id ipsum Plinium deceptum esse: aut hunc aliunde accepisse occasionem, ut duo magno errore su
ceret Epithymi genera. Quod autem Dioscorides epithymum florem thymi dixerit, haud ineptè dictum putauerim:
nam cū is sciret Epithymum thymo innasci, nulla radice propria, sed thymi adminiculo fultum, floresq; per se albos
ferre, qui cū in thymo sunt, huius plantæ proprii uidentur; ideo non absurdum fore duxit scribere, Epithymum esse
florem durioris thymi. Sed quod Epithymum flores albos ferat, declarasse uidetur Dioscorides, cū dicit. Capitū
la habet tenuia, & leuia, caudiculas habentia capillorum modo. Siquidem his notis non descripsit Dioscorides thymi
florem superius libro tertio (ut Brasauolus asserit) sed capitulis in cacumine, flore purpurascente refertis, nulla
caudicularum, neque capillorum habita mentione. Præterea conijcere licet Dioscoridem epithymum thymi florem
appellasse, quod à thymo decerpatur eo duntaxat tempore, quo epithymum ipsum largè floret. Nam quod pro epi
thymo non intellexerit is purpureum thymi florem, hinc perspicuò apparet: quoniam de epithymi uiribus libro iiii.
ubi de thymo, & eius floribus egit, nihil in medium protulit, nimirum eam ob causam, quod epithymum propriam
thymi

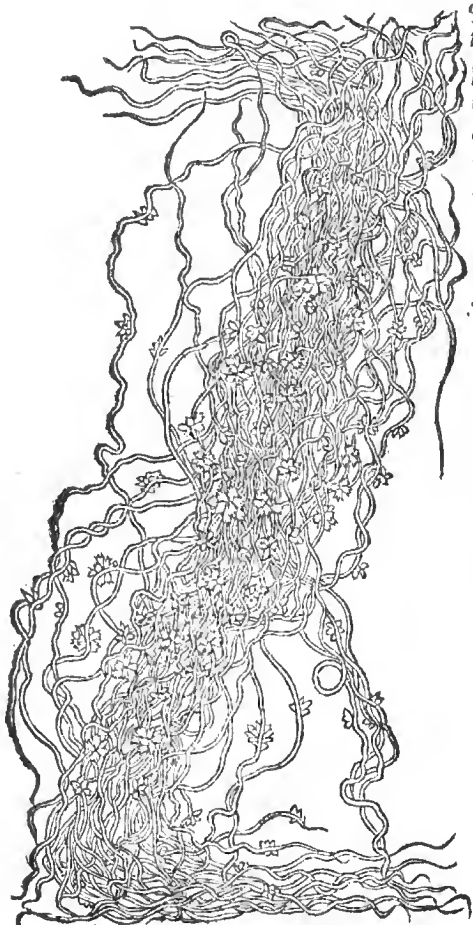
thymi particulam non existimauerit esse, sed (ut suprâ dictum est) ascititium quoddam, ut in arboribus nuscus, & uiscum : quæ tamen legitimæ arborum partes non sunt, sed uiribus & facultate diuersæ . His igitur rationibus, ut arbor, ductus Dioscorides, egit de thymo, & eius floribus libro tertio inter odoratas plantas : de epithymo uero, tanquam de re à thymo diuersa, differuit in hoc libro quarto inter deiectoria medicamenta . Similiter de arboribus, quibus uiscum innascitur, disputauit libro primo : de ipso autem uisco libro tertio cum ijs medicamentis, quæ suo lentore glutinant . Adde quòd idem indicare uidetur nomen Græcum *ἐπι*, quod Latinis modò sub, modò in significat . Vnde nil aliud nobis epithymum infert, quàm in thymo, uel sub thymo . Id quod flori thymi quomodo conuenire possit, non uideo : utpote qui non in thymo, neque sub thymo nascatur, sed super thymo, ea eminentiori parte, quæ capitula emergunt . His alia accedit ratio, quòd, cum scripserit Dioscorides Epithymum plurimum in Cappadocia, & Pamphylia gigni, facile colligi potest, ipsum de Epithymo uulgaris usus esse locutum . Quippe si epithymum proprii thymi florem esse duxisset, ei sanè opus non fuisset scribere, quòd magis ijs in locis epithymum copiosum proueniret, quàm alibi : quoniam scripsisse sat erat, oriri epithymum, ubicunque thymum proueniat, hoc argumento, quòd thymum ubicunque nascatur, æstate suos edat flores . Epithymum in thymo satureiæ simili nos sepius legimus prope Goritiam Saluatino, & Gargaro montibus supra Salicanum, qui eo durioris thymi genere copiose uestiuntur, sed cui epithymum infideat eo tantum tractu, qui ad meridiem spectat . Et si enim montes illi thymo omni ex parte scatent, nusquam tamen thymi plantas mihi licuit inuenire, in quibus Epithymum spectaretur, nisi in amœniore montis parte, ubi herbe enatæ austro perflantur . Quamobrem nil mirum esse debet, quòd in Pamphylia, & Cappadocia epithymum frequentissimum proueniat . Sed quoniam tot scio me frustra huc adduxisse argumenta, quibus meam firmam sententiam, nisi etiam Plinii auctoritati, qua nititur Brasauolus, clarius responderem : idcirco illi ita responsum uolo, quòd cum Plinius Dioscoridis mentem, à quo priorem suorum uerborum partem sumpsisse uidetur, non rectè perceperit, ideo non affirmatè, sed dubitè duo fecit Epithymi genera, & aliorum potius, quàm suam opinionem retulit, cum inquit . Epithymum est flos è thymo satureiæ simili . Differentia, quòd hic herbaceus est, alterius thymi albus . Quidam aliter epithymum tradunt sine radice nasci, tenuis similitudine pili, &c. Porro uero Plinius in ijs uerbis errasse deprehenditur, quòd maiori, duriori què thymo herbaceum florem, minori uero album reddiderit : cum tamen minoris flos purpureus sit, alterius autem modò candidus, modò in candido purpurascens . Hinc itaque perspicuum fit, tam confuse, & inconstanter de epithymo, & thymo tractasse Plinium, ut nihil certum in hac re ex eius uerbis elici possit . Ceterum hallucinantur, mea quidem sententia, in Epithymi historia, etiam Monachi illi reuerendi, qui in Mesuem commentarios ediderunt : quippe qui Dioscoridis uerba perperam interpretati deprehendantur, etsi ut fortè alijs doctiores uiderentur, suam in Epithymo sententiam proferant ijs uerbis . Certissime à paucis uerus sensus uerborum Dioscoridis de epithymo percipitur . nam cum ipse Dioscorides dicat capitulum de epithymo, epithymum flos est è thymo satureiæ similis, non per hoc intelligit Epithymum, scilicet capillamentum thymi esse simile herbe satureiæ, sed asserit illud dictum capillamentum thymi esse simile capillamento satureiæ, scilicet thymbræ . quia etiam & supra thymbram generatur huiusmodi capillamentum, sicut supra thymum . hæc patet illi . In quibus facile cognoscitur horum inanis quedam iactantia, ne dicam, pace sua, ignorantia, quòd sensus uerborum obscuros, claros reddere profiteantur, atque ijs subinde, ut mihi uidetur, maiorem caliginem offundant . Quòd enim Dioscoridis sententia hoc loco euidentior sit, quàm ut exponi debeat, quòd què aperte Monachis refragatur, eius uerba testantur, quæ ita Græcè habent . *Ἐπιθύμιον δύμονες ἐν αὐτὸς τῷ σκληροτέρῳ καὶ δύμῳ ἐστὶν* . hoc est ad uerbum . Epithymum thymi est flos durioris & satureiæ similis . His sanè uerbis liquet, quòd Dioscorides non comparat Epithymum, quòd florem thymi uocat, flori satureiæ, ut Monachi illi malè interpretantur, sed illud genitium *ἐκ τῶς* ad thymum tantum refert : ita ut thymum, cui Epithymum infidet, satureiæ simile faciat . Thymi namque duo habentur genera . Vnum maius satureiæ simile, in quo epithymum proflit . Alterum minus, tenuissimis folijs refertum, in quo nullum nascitur epithymum . Hoc certè non latebat Dioscoridè . quare ne quispiam fortasse putaret utriusque thymo epithymum innasci, id tantum in thymo duriori inueniri prodidit . Sed satis superque de Epithymo disputatum est ; iam medicinæ reddenda est ratio, & de eius uiribus agendum . Illud sibi peculiare ascribit Epithymum (ut testatum reliquit Mesues in suis simplicibus) quòd ualentius cæteris medicamentis atram bilem excernit, id què facile, & citra ullam molestiam præstat . Efficax est ad morbos cerebri, nempe melancholiam, epilepsiam, diuturnos capitis dolores, aliasque atrabiliaras egritudines . Confert cordis tremoribus, & animi deliquijs . Præterea cunctis lenis affectibus mire opitulatur : item renum uitij, & hypochondriaca melancholia uexatis . Frequens epithymi usus : datur enim utilissimè aduersus carcinomata, elephantiasin, & ulcera maligna, & atra . quin & quartana febre detentos liberat . Epithymi uires breuissimè perstrinxit Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, sic inquiriens . Epithymum thymi facultatè habet, ad omnia efficacius, exiecat, & excoalfacit ordine tertio . hætenus Galenus . Verum quia Epithymum ob similitudinem mihi ad memoriam reuocauit CASSVTHAM ita à peritioribus medicis uocatum, licet officinis, & herbariorum uulgo Cuscuta noninetur, cum à ueteribus Græcis nihil, quòd constet, de ea memorie proditum sit, hic locus poscere uidetur, ut de ea aliquid disseramus . Cuscuta igitur, siue Cassutha eius generis est, ut in frutices, & herbas epithymi modo proflit, & uiuat earum adminiculo sulca, nulla radice nixa, sed uelut ab alarum sinu prodeuntibus cirris, capillamentisue longissimis . Hæc statim ab exortu plantarum ramulis se implicat, & adeo crebris inuolutionibus his se circumuoluit, ut breui plantas ipsas strangulet, atque enecet . Folijs nullis unquam uestita uisitur . Flores tamen edit albos, quàm plurimos, à quibus semen tenue prodit . Cirri nixescunt, uittum capreolis crassitudine, & facie pares . Sunt qui putent, admirabile hoc plantæ genus Plinio Cassutham appellari libro xvi. capite ultimo, ubi ita scriptum reliquit . Est & in Siria herba, quæ uocatur Cassutha, non tantum arboribus, sed ipsi etiam spinis circunoluens sese . Nec plura Plinius . Ex quibus equidem, quòd repe-

Epithymum
ubi plurimū.

Plinii lapsus.

Monachorū
expositio uana.Epithymi vires
ex Mesue
& Galeno .Cassuthæ historia
& vires.

CASSUTHA.



Nomina.

ALYPVM.

Alypi confideratio.

Opinio quorundam refutata.

Alypi vires ex Paulo.



riantur Plinij codices, in quibus cadytas, non casytas legitur, quodq; hæc arboribus tantum, & spinis se circumuoluit, nostra uero Cassutha duntaxat herbas, & frutices, non arbores complectatur, & irretiat, non ausim affirmare uulgarem esse Plinij casytam; præsertim cum in Syria tantum nasci scribat ipse Plinius. Credidere præterea plerique Cassuthæ eandem inesse facultatem, quæ & plantis inest, in quibus nascitur. Quorum utiq; sententiam potius probandâ, quam resiliendam censeo, argumento quod Epithymum ipsidem, Galeni auctoritate, polleat uiribus, quibus & thymum. Excalfacit Cassutha ordine primo, siccâtq; secundo. Abstergit, et quadam cum adstrictione roborat. Iecoris obstructions aperit, infarcti lienis uitia expedit: uenas pituitosis, atq; biliosis exonerat humoribus: urinam pellit, & reo morbo subuenit. Puerorum febribus auxiliatur: sed diuturno usu uentriculum grauât, quæ tamen noxa tollitur, si anisi momentum adijciatur. Bilem deiecit, præsertim absinthio admista. In quem usum decoquitur, bibiturq; eius decocti selibra, cum sicchari sesquuncia. Quod Græci ἐπίθυμον, Latini quoq; Epithymum dicunt: Mauritanii, Efitimo, seu Esichemo: Itali, Epithimo: Hispani, Cabellos, seu flores del thomillo: Galli, Teigne de thyn.

Alypum. Cap. CLXXIII.

ALYPON surculosa herba est, subrubra: gracilibus ramulis: tenuibus folijs: flore molli, leui, & copioso: radice betæ, tenui, referta acri succo: semine epithymi. Gignitur in maritimis, maximè Libiæ, quàm largiissima, quanquam alibi quoque plurima prouenit. Semen atram bilem deiecit, si mensura epithymo parâ cum sale, & aceto sumatur: uerùm interanea leuiter exulcerat.

ALYPVM, eiusq; radix (si Actuarius credimus) nil aliud sanè fuerit, quàm officinarum Turpetum, turbit Arabibus dictum, quod album uocant. Ipse enim suo de compositione medicamentorum libello, ubi minoris parandæ triphere rationem docet, sic inquit. Si hoc medicamento pituitæ deiectionem moliri instituis, alypum, id est, album turpetum addas. Idem post, ubi de simplicibus medicamentis uicibus tractauit, ita scripsit. Turpetum, quod radix est pituyse, & album alypie, pituitosam detrahit pituitam. Verùm quia idem Actuarius, paulo antè Alypum describens, prodidit eius semen atram bilem per aluum ducere, putauere quidam Actuarius alypiam ab alypo differre, quod huius seminis tantum uires reddiderit. Sed ijs respondi potest, quod cum probè sciret Actuarius aliam uim inesse semini, aliam uero radicibus, proinde de radicibus sub turpeti, quæ semine sub Alypi nomine differuit. Plantæ enim habentur, quæ alium folijs, alium semine, alium radicibus effectum præbent. Mendum herba nobis exemplo erit, quæ, Dioscoridis testimonio, mensuræ sistit, cum tamen eius semen contrarium efficiat. Quamobrem facile crediderim Alypum, & Alypiam nullis inter se uotis dissidere: nec modò his rationibus fretus; sed etiam Pauli auctoritate. quippe qui libro VII. Alypum inter ea, quæ atram bilem depellunt, commemorauit ijs uerbis. Alypi semen inferius atram purgare bilem pari epithymo mensura, cum sale, & aceto dictum est: intestina uero, si fidem Dioscoridi accomodamus, leuiter exulcerat. Est autem, meo iudicio, quæ nunc Alypius uocatur, hæc Paulus. Ex quibus palam est, Paulo nullam inter Alypi, & Alypiam fieri differentiâ. Ceterum ad nos solam radicem differri, neq; ullum hæctenus qui plantâ, uel semen ostenderit, me nactus fuisse.

fuisse, antea prodideram in commentarijs nostris Italica lingua conscriptis. Verum hoc tempore Lucas Ghinus uir rei medicæ eruditissimus, Pisfis herbam hanc pro Alypo ad nos misit, cuius hic picturam damus, quæ quidem descriptioni pulchrè quadrare deprehenditur. Alypi, quod legerim, non meminit Galenus in simplicium medicamentorum censu. Hic de Turpeti uiribus nobis differendum esset, nisi superius in Tripolij commentatione, eius historiam, ac facultates latius prosecuti essemus, quam ut adhuc plura dicenda, uel addenda supersint. Herba, quæ ἄλυπον Nomina. Græcè, Alypum quoq; & Alypia Latine dicitur: Italice, Alipo.

Empetrum.

Cap. CXXIII.

EMPETROM aliqui phacoides uocant. nascitur in montibus, & maritimis, falso gustu: sed quò propius terreno fuerit, amarius sentitur. Trahit bilem, pituitam, & aquam, si bibatur in iure aliquo, aut hydromelite.

EMPETRI herbe faciem nullis prorsus notis depinxit Dioscorides. Vnde solo nomine nobis de hac herba potius diuinandum esset, quam quòd aliquid certi, ac perpetui statui possit. Non desunt tamen qui Oedipum se faciant, & hæc Dioscoridis obscura quasi ænigmata audeant soluere. Hi siquidem Empetron eam planta putant esse, quam hodie Romani Fœniculum marinum appellant, alij uulgari sermone herba di san Piero. Sed hanc nos superius libro secundo legitimum esse crithmum pluribus probauimus. Porro & ubi nascatur Empetron, & quibus facultatibus sit præditum, Plinius quoq; tradidit lib. xxvii. cap. ix. ita ut ea planè à Dioscoride mutuatus deprehendatur. Verum in reddendis medicinis, nominis fortasse similitudine deceptus, quòd Empetron saxifragam esse existimauerit, uires, quas utriq; seorsum tribuit Dioscorides, ipse uni Empetro assignauit, addens huic, quòd urinas ciet, & calculos frangat: quæ medicinæ saxifragæ debentur. Quæ in re Plinium omnino errasse fatendum est. Empetri meminuit Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, ubi de eius uiribus in hunc modum differit. Empetron ad solas purgationes uidetur esse commodum, bilem, ac pituitam educens. Gustu falsum est: proinde ad alia quoq; ut aris licet, ad quæ pollere ostendimus substantiam falsam. Nominatur item prasoides. Hæc Galenus. qui tamen à Dioscoride in nomenclatura discordat: quandoquidem alter Empetron phacoides à quibusdam uocari prodidit, alter uerò prasoides dici ait. Quare non deest suspicio, quin aut horum alter errauerit, aut alterius codex hoc in loco sit deprauatus. Non enim uideo, quomodo rectè idem Empetron simile reddi possit, & lenti, & porro, ut illa nomina demonstrant. Quod Græci ἐμπετρον, Latini similiter Empetrum & Calcifragam nominant: Itali, Empetro.

Empetri consideratio.

Plinii error.

Empetri uires ex Gal.

Vitis syluestris.

Cap. CLXXV.

VITIS syluestris sarmenta uitis modo prælonga emittit, aspera, lignosa, rimoso cortice, folijs hortensis solani, longioribus, ac latioribus, muscoso flore, & capillaceo: fructu exiguis uuis simili, post maturitatem rubente: rotunda est acinorum facies. Feruescens radix in aqua, & in cyathis duobus uini aqua marina diluti, pota, humorem alui ciet: ideo hydropicis datur. Vuæ eius uitia cutis in facie, & maculas omnes expurgant. Enascentes uiticulae, cibi gratia, sale condiuntur.

VITIS syluestris planta est in Hetruria mulieribus notissima: utpote quæ eius uuis, quibus lentigines, & maculas in facie emendant, plurimum utantur. Hæc constat folijs hortensis solani, sed longioribus, ac latioribus: floribus racematim coherentibus (ita enim legendum censco in Dioscoride, non muscosis, ut uulgata habent exemplaria, Oribasij testimonio fretus, qui hoc loco non ἰσχυρὰς, sed ἰσχυρὰς legit) capillaceis, purpureo colore: fructu exiguis uuis simili, rubente, ac uinoso. Illud porro nobis obstarè potest, quò minus hæc sit uera Vitis syluestris, quòd etsi eius sarmenta, quibus uiniferae uitis modo uicinas arbores scædit, ac uincit, quadantenus aspera uideantur; non tamen, ut in Dioscoridis codicibus scriptum reperitur, rimoso sunt cortice, sed albo. Huic obiectioni ita respondere possum, quòd ea non sit legitima huius plantæ nota. nam quòd uerbum illud φλοιόφρα-γούρα non legatur in Oribasio, facit ut suspicer in Dioscoride hoc loco medium ac uitium subesse. Hinc itaq; moueor, ut hæc pro syluestri uite nunc proferre non dubitem, donec alia nobis, aut alijs cõperta sit planta, quæ magis notis omnibus illi respondeat. Theophrastus uitem syluestrem Atragenâ uocasse uidetur lib. v.

Vitis syluestris confid.



cap. ultimo de plantarum historia, ubi de somitibus ad ignem concipiendum egit. Antiqua enim ætas chalybem fortasse non experta, ex ligno durior, & fungoso ignem parabat: ad quod, meo iudicio, sylvestris uitis materies admodum apta fuit. De huius uitis sylvestris uiribus scripsit Galenus lib. vi. simplicium medicam. his uerbis. Vitis agrestis racemi extergendi uim habent, ut ephelis, & uæuos, & id genus omnia in extrema cute existentia curare possint. Sed & adstrictionem quandam extrema germina obtinent, quæ & sale condiri assolent. Quæ uitis ἀμπελος ἀγρία Græcis, Vitis sylvestris Latinis uocatur: Vite saluatica, Italis.

Vitis sylvestris uires ex Galeno.
Nomina.

Vitis alba.

Cap. CLXXVI.



multa potus. Ad psoras, & lepras semen efficaciter illinitur. Lactis abundantiam facit succus eius, si cum tritico decocto sorbeatur.

VITEM albam aliqui bryoniam uocant. Folij, uiticulis, pampinisque satiuam uitem imitatur, sed hirsutiora sunt omnia: ea, quos prope se nacta sit frutices, suis clauiculis complectitur: fructus rubens in uua dependet, quo coria pilis spoliatur. Ex ea asparagi, qui prima germinatione exeunt, decocti in cibo, aluum, & urinam cient. Folia, fructus, radix acrem uim sortiuntur: itaque ulcerum phagedænis, gangrænis, chironiis, putrentium tibiæ radiorum, efficaciter ex sale illinitur. Radix corpus abstergit, & cutem erugat: uitia cutis in facie, uarosque, lentiginis, & cicatrices nigras emendat, cum eruo, creta Chia, & sæno græco. Eodem effectum prodest decocta in oleo usque dum liquefcat, sugillata tollit, & reduuias committit. inflammationes diffundit illita ex uino: suppurationes rumpit. medicamento aptè immiscetur, quod carnem exest: infracta ossa extrahit, trita, & impolita. Datur comitialibus in potu, drachmæ pondere, quotidie anno toto: prodest atonitis, & uertigine laborantibus, consimiliter assumpta. Contra uiperarum ictus pota drachmis duabus, auxiliatur: partus necat: mentem interdum subvertit. Fœminarum locis apposita partus, secundasque morantes trahit: cit urinam pota. Eclegma ex ea fit cum melle, difficile spirantibus, strangulatu oppressis, tussientibus, uulsi, ruptis, & laterum doloribus. Lienem ternis obolis pota ex aceto triginta diebus, consumit: illinitur ad eadem cum fico. Ad muliebres quoque infessus decoquitur: siquidem uulvas purgat, sed abortum facit. Succus è radice uere exprimitur, qui trahit pituitam cum aqua

Vitis albæ consideratio, & uires.

Vitis albæ uires ex Gal.

VITIS alba officinis, & herbarijs Bryonia nominatur. Vulgò mulieribus Cucurbita sylvestris dicitur. Nota omnibus ferè planta est, quod passim secus uias, & propter sepes proneniat. Hanc inter sua deiectionia medicamentata reposuit Mesues, qui de ea hæc ad sensum scribit. Vitis sylvestris, quod hausta, quemadmodum & dracunculus, uentriculo, & iecinori noxam inferat, danda non est, nisi aromatum puluere permixta, aut addito mastichis, cydonijs malis, aut alijs adstringentibus, roborantibusque medicamentis. Succus è contrita radice expressus pituitam efficit, urinam remorantem trahit, cerebrum mundat, quinetiam pectus, & nervos à pituitosis, putridisque excrementis: uiscerum obstructions aperit: renes à calculis expedit: subuenit item uertiginosis, comitialibusque. Præstat opem mirificè tussientibus: & induratos tumores resoluit, præsertim lienis, si cum uino, & ficibus tusa radix illinitur. Menstrua elicit, & uniuersum purgat uterum, atque etiam fœtum expellit, si in eius decocto insideant fœmina. Succus fabarum, aut cicerum farina exceptus, maculas in facie, & uulnorum cicatrices emendat, linimenti modo adhibitus. Oleum excauatis eius radicibus immixtum, cineribusque incoctum, sugillata delet. Præteream mulieres uel strangulationibus obnoxias mirum in modum iuuat, adeo ut eas à strangulatu liberet, & sanet. Equidem noui mulierem quotidie ferè per annos hoc morbo uexatâ, quæ tandem à quodam uulgari herbario edocta, ut uinum alibum biberet, in quo uitis albæ radicis uncia efferebisset dormitum itura semel in hebdomada, cum hac medicina per annum usa fuisset, optimè ex illo morbo conualuit. Vitis albæ meminit Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, de eius uiribus ita scribens. Vitis albæ, quam & Bryoniam, & Psilothrum uocant, prima quidem germina ab omnibus pro more in uere eduntur, utpote edulium stomacho, eo quod adstringat, gratum. Habent etiam subamarum, & modice acrem adstrictionem: quare & urinam moderate cient. At radix & abstergentem, & desiccantem, & tenuium partium, ac moderatè calidam uim obtinet: quamobrem & lienem induratos liquat, tum epota, tum foris cum ficibus imposita: & psoram, & lepram sanat. Porro fructus eius racemi speciem præferens, ijs qui coria timent, gunt,

gunt, utilis est. *Planta hæc Græcis ἀμπελος λευκή, & λευαία uocatur: Latinis, Vitis alba: Mauritaniis, Nomina. Fesire, Alfeſtre, Feſſera ſine Alfeſcera, Nezargieſan, ſeu Nezarchaſen: Italis, Vite bianca, & Zucca ſaluatica: Germanis, Stickwurtz, & Teufel kirchsz: Hiſpanis, Nuexa & Anorca: Gallis, Colubrine, & Couluree.*

Vitis nigra.

Cap. CLXXVII.



NIGRA uitis, quam aliqui nigram bryoniam uocāt, folia fert hederæ, ſimilaceis proxima, ſed maiora: cauſes etiam cognatos: capreolis ſuis arbores, quaſi adminicula, comprehendit: fructus racematim coherēt, qui inter principia uirent, & poſt maturitatem nigreſcunt: radix foris nigra, intus buxæ colore nitet. Viticellæ, quæ primo germinum partu erumpunt, in olera recipiuntur. menſes pellunt, urinas cient, lienem abſumunt: uertiginofiſ, comitialibus, neruorū reſolutione tentatis proſunt. Radix eadem, quæ uitis alba præſtat, ſed inefficacius. Folia cum uino exulceratis iumentorum ceruicibus commodiſſimè illinuntur: luxatis itidem imponuntur.

VITIS nigra Hetrufciſ uulgò appellatur Tanaro, corrupto à tamno uocabulo. Sunt enim qui hanc tanumum, ſiue tanumum etiam uocent, unde Latinis eius uua Taninia dicta eſt. Huius uiticellæ, quæ uere primum è terra erumpunt, quòd aſparagi ſimiles ſint, eorum more decoctæ, hæc etiam tempeſtate manduntur, quæ uis non eam, quam aſparagi, cū palato ineant gratiam. Frequentiſſima hæc in Hetruria prouenit, quin et in Goritieneſi conitatu, ubi Martio & Aprili menſibus, eius cauliculi in faſciculos digeſti in foro ueneunt ad ciborum uſum. Huic tamen, quæ in Italia naſcitur, illud tantum obijci poſſe putauerim, quòd in uuarum colore ab illa diſidere inueniatur, quam Dioſcorides repræſentauit, quòd huic uua poſt maturitatem nigreſcant, noſtræ uerò perpetuò rubentes ſpectentur: cætera enim, meo quidem iudicio, inter ſe maxime conueniunt. Sed illud nihil me mouet, neque facit, ut mutare debeam ſententiam, & credere hanc aliam eſſe à Vite nigra, quòd ſæpe uiderim ſolanum hortenſe quibuſdā in locis uuas ferre modo

Vitis nigra
confid.

nigras, modò rubentes, modò croceas: quandoquidem natura plerumq; cum florum, & fructuum colore ludere ſoleat, ut in uuis, ceraſis, moris, ficubus, prunis, malis, & alijs cōpluribus perſpicuò cernitur. Idcirco nil mirum eſſe debet, ſi in Italia Vitis nigra rubētes uuas proferat, alibi uerò nigras, ut in Græcia, Aſia, alijsq; calidioribus regionibus, quòd huiusmodi diſcrimina ſepenumero cœli, ac ſoli diuerſitate contingant. Hæc igitur ratione fretus, quæ, ni fallor, illa obiectionem diluit, non dubitauerim aſſerere, hanc plantam, cuius etiam hic effigiem piſtam dauimus, eſſe uerā ac genuinam Vitē nigram, quoniam cæteræ omnes prorsus notæ illi adſtipulari deprehenduntur. Ceterum credidit Leonardus Fuchſius, medicus noſtræ ætatis celebris, eam ſtirpem eſſe legitimam Vitē nigram, quæ noſtris in Hetruria uulgò Vitalba dicitur, quamq; alteram eſſe Dioſcoridis clematidem ſuperius huius libri initio abunde oſtendimus. Verum hæc eius opinio nobis, pace ſua, planè reprobanda uidetur. Siquidem noſtra Vitalba non habet radicem ſoris nigram, intus buxæ colore: non fert folia hederæ maiora, ſed potius minora, & per ambitum laciniata: nec ſemen edit in racemi modum, ſed ſimul compactum, nulla cum uuis ſimilitudine. Adde, quòd eadem ſua facultate exulcerat. Vitis uerò nigra exulceratis boum ceruicibus medetur, & luxatis ob adſtringentem uim, quam habet, utiſſimè imponitur. Vitis nigra uires paucis perſtrinxit Galenus lib. vi. ſimplicium medicamentorum, ſic inquit. Vitis nigra: uocatur autem hæc propriè bryonia, uiti albe ad omnia ſimilis, niſi quòd imbecillior. hætenus Galenus de uite nigra. Huius autem ſucco (ut eſt auctor Meſues) nihil ualentius ad ſtrumas ſanandas, ſi cum uini, & mellis equali portione is hauriatur. Præſtat ad idem radix quoq; ſi tuſa, & melle excepta illinatur. Sed quoniam Vites tam alba, quam nigra, de quibus hætenus dictum eſt, mihi in mentem eam herbam redegerunt, quæ aliquibus uulgò uocatur BALSAMINA, alijs Viticella, alijs Momordica, alijs Caranza, cum ueteribus nihil de ea poſteritatis memorie proditum ſit, ſitq; dotibus quam plurimis non obſcuris prædita, huic locum opportunum duximus, in quo huius herbæ hiſtoria pertractetur. Eſt itaque VITICELLA, ſiue BALSAMINA, planta, quæ prælongis, tenuibusq; uiticulis, ultro citroq; reptantibus, proximas tum herbas, tum arbuſculas comprehendit: folijs uitis albe, aut uiniſe ferè ſimilibus, ſed longè minoribus magiſq; per ambitum laciniatis: capreolis tenuibus ex alarum ſinu prodeuntibus quibus ſefe implicat appoſitis adminiculis. Florè promit cucumeri ſimilem, colore ſubluteum: fructum utrinq; turbinatum, oui ferè faciem repræſentat, cute carnoſa, quibuſdā acutis bullis rigente, diſſaci modo. Huic inaturo puniceus color, qui præterea facilè diſſilit ultimam maturitatem adeptus. Semen includit anguriæ uocata ſimile, minus tamen, contextum cute craſſa, pingui, lubrica, & perquam rubente. Planta hæc gracili nitiſſima radice, nec ci-

Fuchſii opin.
reprobata.

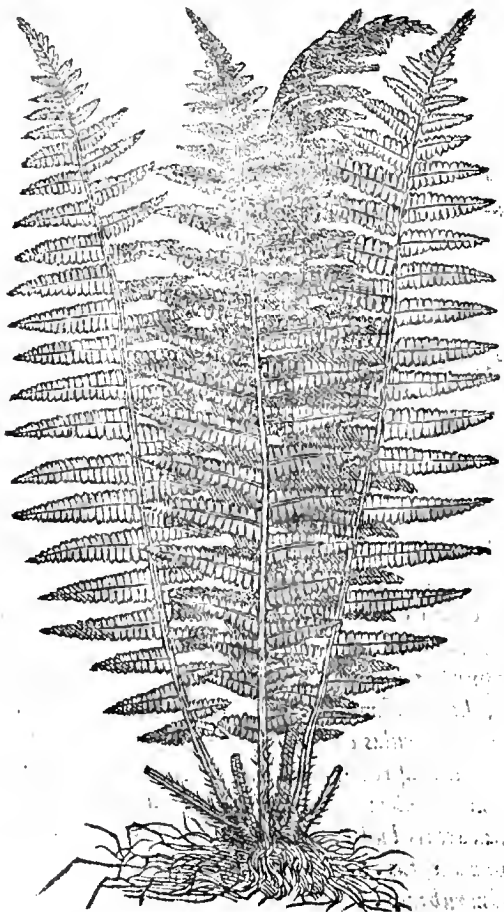
Viticellæ, ſiue
Balsaminæ hi
ſtoria.

E ALSAMINA.

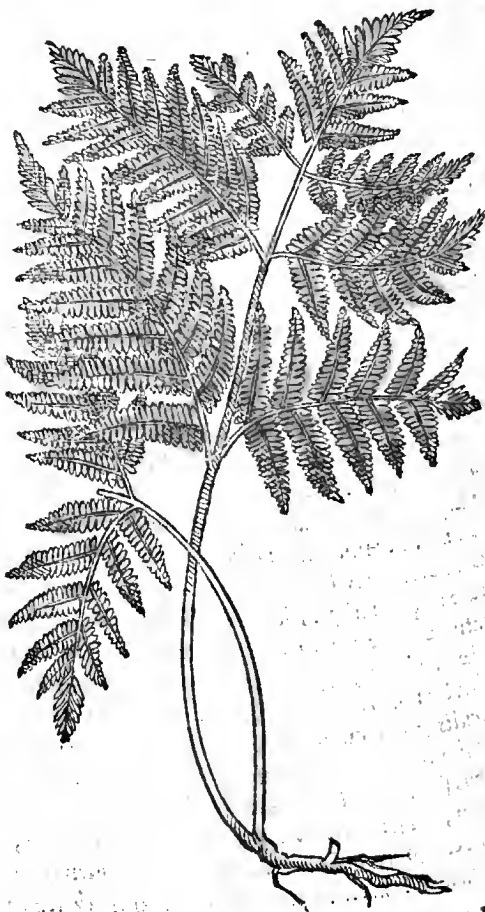
Viticellæ no-
cata vires.

Nomina.

FILIX MAS.



FILIX FOEMINA.



FILIX

tus fructum perficit, ac maturat, quàm aduentante autumno, Au-
gusto, & Septembri mensibus. Nusquam nisi sata, quod sciam, in
Italia pronem: pluribus autem in locis inibi plantatur, & nasci-
tur. Folia uulnera recētia glutinant. Fructus exempto semine in-
solantur diu in oleo ompbacino, aut macerantur eodem oleo in bal-
neo calētis aquæ, aut equino calēte fimo; fitq; inde oleum præ-
stantissimum ad arcēdas uulnerū, mamillarūq; inflammationes,
doloresq; mulcēdos. Valet idem ad exulceratos, inflammatosq;
uteros si phone iniection. Doloribus hæmorrhoidum mirè auxilia-
tur: in quem usum macerantur fructus (ut diximus) oleo amygdali-
no dulci, aut ē semine lini expresso, addita ad unquamq; olei li-
bram, liquide uernicis uncia. Medetur hoc ambustis tam igne,
quàm aqua. Punctis, sauciatisq; nervis utiliter illinitur: quin &
uulnerum cicatrices tum attenuat, tum etiam prorsus delet. Scri-
bunt recentiorū quidam, steriles mulieres fecundas fieri, si à bal-
neo medicamētis utero confrentibus parato, hoc oleo uteri oscu-
lum sibi perunxerint, ac demum suis se iunxerint uiris. Ramicosi
pueris efficax remedium est, si eo locus sæpius perungatur. Folio-
rum pulvis (ut ij affirmant, qui periculum fecerunt) cochlearis mē-
sura ex plantaginis, siue equiseti decocto, intestinorum uulnera sa-
nat. Nec desunt qui eundem puluerem laudibus efferant, ad coli
dolores, & intestinorum tormina. Porro illud hic prætereundū
non est, ne forte huiusce plantæ nomina alicui imponāt, quod sunt
qui Momordicam etiam appellent geranij genus quoddā, illud sci-
licet, quod maiora inter cetera folia profert, malus amplitudine,
de quo libro tertio in Geranij abunde differuimus. Quæ Vitis
nigra Latinis, ἀμύγδαλος γένεαυα Græcis nominatur: Arabibus,
Fesfresentanin, Fesfresim, Alsiresim, siue Faserfin: Italis, Vite-
nera, & Tamaro: Hispanis, Congorca.

Filix mās.

Cap. CLXXVIII.

FILICI folia sine caule, sine fructu, sine flore, ex uno pediculo cubitali longitudine exeunt, multifida, & lateribus pinnata, sub graui odore: radice per summa cespitum, nigra, oblonga, filices multas fundente, subaltringente gustu. nascitur in montibus, & saxosis. Radix laticineas excutit, sumpta drachmis quatuor ex aqua mulsā: melius si cum scammonia, aut ueratri nigri totidem obolis detur: sed qui sumunt, allia prægustare debent. laborantes lienis incremento recreant. Radix & potu, & illitu cum axungia, uulneribus sagitta arundinea factis, est auxilio. cuius rei probatio talis fertur. Peribit filix, quam per ambitum lata copiosior arundo coronet: & contrā euancescens abibit arundo, quam obspiciens multa filix in orbem cinxerit.

Filix Fœmina.

Cap. CLXXIX.

FILIX fœmina folijs est filicis, furculosis, altioribusque, & quæ non singulari, ut illa, pediculo fulciantur: radicibus longis, pluribus, obliquis, quæ ex nigro in luteum flauescunt: aliquæ etiamnum rubræ inueniuntur. Pellunt lata interaneorum animalia, cum melle, eclegmate sumpto: potæ cum uino drachmis tribus teretes tineas eiiciunt. Data fœminis sterilitatem faciunt: & prægnantibus abortum, si supergrediantur. Farina humidis ulceribus, & cicatrici repugnantibus inspargitur: iumentorum ceruicibus medetur. Folia recentia in oleribus cocta manduntur, ut uentrem emolliant.

FILICIS tam maris, quam fœminæ, quibus scatet uniuersa Italia, meminit Theophrastus lib. IX. cap. XX. de plantarum historia, his uerbis. Filix fœmina utilis contra interaneorum animalia lata, melle subacta: & contra tenuia, in uino dulci cum farina hordeacea data. Si mulieribus grauidis detur, abortum facere: si cæteris, steriles in totum reddere aiunt. Differt fœmina filix à mascula, quod folium unico artu porrectum hæc habeat, radicem uero crassam, longam, & nigram. Harum igitur uires sterilitati addixisse natura putatur. Hactenus de filicibus Theophrastus. De ijs etiam scripsit Plinius lib. XXVII. cap. IX. sic inquit. Filicis duo genera, nec florem habent, nec semen. Pterin Græci uocant, alij blechnon, cuius ex una radice complures exeunt filices, bina etiam cubita longitudine excedentes, noui graues odore. Hanc marem existimant. Alterum genus thelypterin Græci uocant, alij pterin. Est autem singularis, atque non fruticosa (fortè rectius non singularis, atque fruticosa) breuior, molliorq; & densior, folijs ad radicem canaliculata. Vtriusq; radice suæ pinguescunt. Folia utriusq; lateribus pinnata, unde nomen Græci imposuere. Radices utriusq; longæ, in obliquum, nigre, præcipuè cum inaruerunt: siccare autem eas sole oportet. Nascuntur ubiq; sed maximè frigido solo. Effodi debent Vergilijs occidentibus. Vfus radis in trimatu tantum, neq; antè, neq; postea. Pellunt interaneorum animalia: ex his pterinias cum melle, cæteras ex uino dulci triduo potæ. Vtræq; stomacho inutilissima. Aluum soluit, primò bilem trahens, mox aquam. melius pterinias cum scammonij pari pondere. Radix eius duum obolorum pondere ex aqua, post unius diei abstinentiæ bibitur, melle prægustato, contra rheumatismos. Neutra dauda fœminis, quoniam grauidis abortum, cæteris uerò sterilitatem facit, Farina earum ulceribus tetrus inspargitur, iumentorum quoq; ceruicibus. Folia cimicem necant, serpentem non recipiunt. Et libro XVIII. cap. VI. idem de Filice hæc scripto reliquit. Filix biennio moritur, si frondè agere non patiatis. Id efficacissimè contingit germinantis ramis baculo decussis: succus enim ex ipsa defluens necat radices. Aiunt & circa solstitium auulsas non renasci, nec arundine sectas, aut exaratas uomeri arundine impositas. Filix mas radicem habet maximè utilem: latum enim lumbricum interficit, si quis eam quatuor drachmarum pondere in aqua mulsâ sumserit. Ad eundem modum scetum uiuum quidem necare, mortuum autem eiicere mirum non est: est enim amara, paulum habens astrictionis. Quamobrem ulceribus imposita ualenter desiccandi facultatem obtinet, non tamen mordax est. Similem ei uim habet Thelypteris nominata. Planta Græcis πτέρις & πτέριον, Latinis Filix appellatur: Arabibus, Sarax, seu Sarach: Italis, Felce, Germanis, Vualdfarn: Hispanis: Helecho uerus: Gallis, Osmunda regale.

Filicis utriusque historia.

Filicis utriusque uires ex Galeno.

Nomina.

Filicula.

Cap. CLXXX.

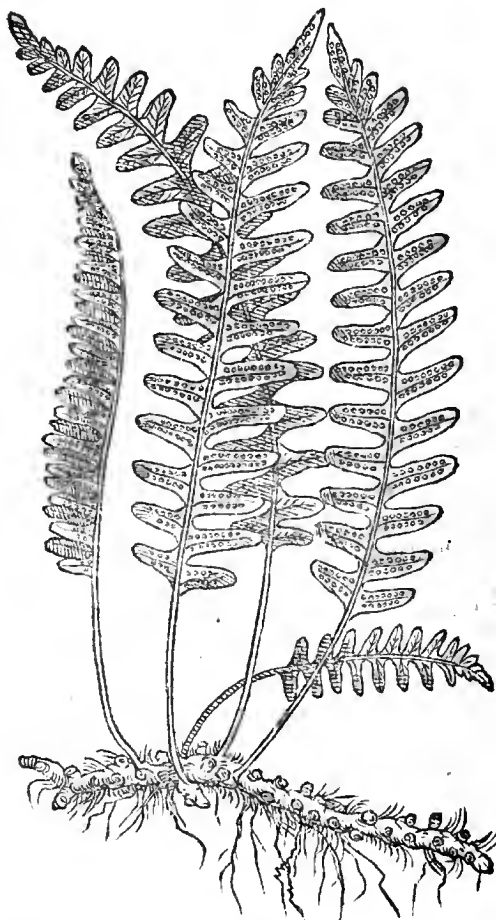
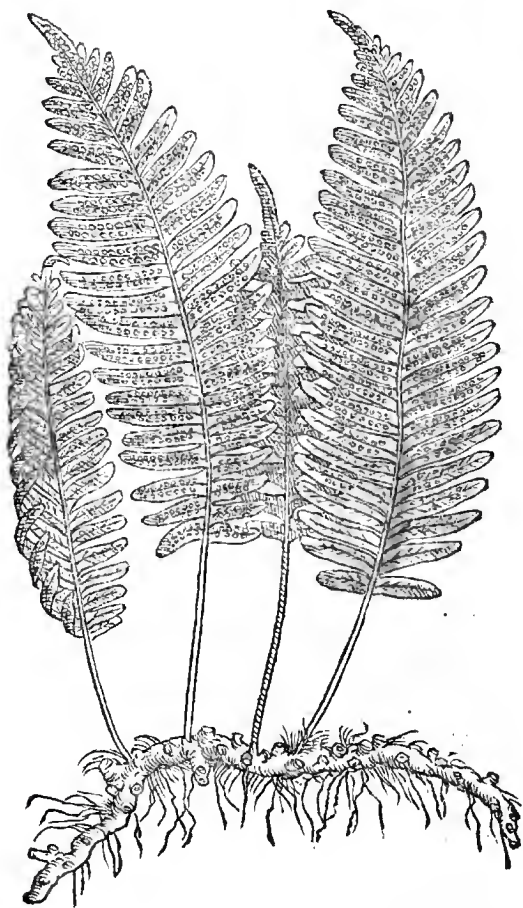
FILICULA nascitur in muscosis petris, uetustis arborum caudicibus, præsertim quercuum, palmi altitudine, filici similis, subhirsuta, non tenui perinde diuisura. Radix pilosa, in qua continentur cirri, ceu polyporum, crassitudine digiti minimi, coloris intus herbacci, austeri aliquantum, & gustu subdulcis. Purgandi uim habet. Coquitur cum gallina, aut piscibus, aut beta, aut malua, ad aluum soluendam. Aridæ farina aquæ mulsæ insparfa, detrahit bilem, & pituitam, trita luxatis efficaciter illinitur, & aduersus rimas, quæ inter digitos fiunt.

POLYPODIUM Latinis Filicula nuncupatur. Recentiores medici, atque etiam officinæ Græcum nomen retinent. Eius duo reperiuntur genera. Alterum, de quo hic Dioscorides disserit, omnibus notum est, quod ubiq; locorum

Polypodii cōsideratio.

POLYPODIUM.

POLYPODIUM ALTERVM.



corum frequens pronemiat. Alterum uero non nisi paucis cognitum esse reor, folio aspleni, sed longiore, uiridioris, magisque per ambitum lacinato: radice priori simili, graciliore tamen paulo. hoc plurimum nascitur in montium syluis. Nos copiosum uidimus, legimusque quibusdam in montibus, per quos iter breue, ac compendiosum faciunt, qui Goritia Labacum contendunt. Pretulit Mesues filiculam, quae in quercuum caudicibus gignitur, quod ea, quae solo, aut muscosis lapidibus inscitur, suo quodam exuberante, inconcoctoque humore maxime uentriculo sit noxia, quodque ipsa fluitibus repleat, ac etiam subuertat. Id quod postea in uniuersum de omni Filicula subiunxit, dicens. Polypodium interea recensetur medicamenta, quae uel maxime corpora exiccant, & extenuant: subuersionem, & nauisam facit. In quo tamen Mesui refragatur doctissimus Manardus Ferrariensis, asserens, quod polypodium, cum imbecilliter leniterque purget, corpora extenuare non possit: addens se certo scire, quod idem per se exhibitum, nullam stonacho inferat iniuriam. Proinde Auerroei in hoc magis ad stipulandum censet, quam alteri: quandoquidem Auerroes auctor est, Polypodium totum esse medicamentum, & epithymo praestantius. Polypodium (ut testatum reliquit Aetnarius in libro de compositione medicamentorum) bilem, & praesertim atram, & pituitam extrahit. Dantur purgata radices seni scrupuli adfusa aqua mulsa: Mediocriter uero aluum ciēt, & citra molestiam, tum in gallinaceo iure, tum in cremore ptisanæ cocta radix. Polypodio facultatem duntaxat assignauit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, ijs uerbis. Polypodium dulcem simul & austeram habet uincentem qualitatem, ut facultatis sit admodum desiccantis, citra morsum tamen. haec Galenus. Ex quibus sane satis constare posse arbitror, Mesuem recte dixisse, & in hoc immerito à Manardo reprehensum fuisse. Nam quod Polypodium abunde exiccet, Galenus testis est grauissimus. Ex quo cur etiam efficaciter extenuare non possit (ut inquit Mesues) non equidem uideo. Quare re potius adducor, ut in hoc opinio Manardi alioqui celebris, mihi planè reprobanda uideatur. *Πολύποδιον* quod Graecis, Latinis similiter Polypodium & Filicula uocatur: Mauritanis, Bisberg, Aibeig, siue Beffaigi; Italis, Polipodio: Germanis, Engelsesz, Baumffar, & Dropffauuerz: Hispanis, Filipodio, & Polipodio: Gallis, Polypode.

Polypodii uires ex Aetnario, & Gal.

Nomina.

Dryopteris.

Cap. CLXXXI.

DRYOPTERIS nascitur in ueterum quercuum muscu, filici similis, multò minore foliorum incisura, radicibus inuicem implexis, hirsutis, gustu acerbis, in dulcedinem uergentibus. Psilothrum est cum radicibus trita: illinitur enim primùm usque dum sudorem euocet, mox sudor abluatur, & recens imponitur.

NON

DRYOPTERIS.

NON aliud Græcis significat Dryopteris, quàm filix in quercubus nascens, quod filix hæc in amosis, muscosisq; (ut Dioscorides inquit) quercubus proveniat, folijs filicem ad unguem referentibus. Nasceitur etiam humenti solo, & inter uesperes, circa quercuum caudices: eam siquidem ipse in Goritienfi agro pluribus in locis inueni extra quercuum caudices enatam, multis repugnantibus notis. Dryopteris ijs, qui sylvas ingentes fræquantant, notissima est. Dryopteridis meminit Galenus libro VI. simplicium medicamentorum, eius facultates referens his uerbis. Dryopteris gustu mistam facultatem præfert, dulcem, acrem, amaram: in radice uero item acerbam. Facultatem habet septicam, proinde etiam pilis glabram cutem efficit. Quæ ὀφύων τῆς Græcæ, Dryopteris item & Filix quercus Latine dicitur.

Dryopteridis consideratio.

Dryopteridis facult. ex Gal.

Nomina.

Cnicus.

Cap. CLXXXII.

CNICVS folijs constat oblongis, per ambitum diuisis, asperis, spinosis, caule sesquipedali: capitulo magnitudine grandis oliuæ: flore croci: semine candido, alioqui rufo, longo, anguloso. Huius flore in obsonijs utuntur. Seminis tusi, & expressi succus, cum aqua mulsæ, uel iure gallinacei, aluum purgat: sed stomacho aduersatur. Ex eo autem fiunt ossulæ, quas placentulas uocant, adiectis succo amygdalis, nitro, aniso, & melle decocto, quæ aluum emolliunt. Hæ in partes quatuor finduntur, quæ nucis iuglandis magnitudinem impleant: è quibus ante cœnam duas, uel tres sumpsisse satis est. Ratio temperandi hæc est. Cnici candidi sextarius, amygdalarum tostiarum & delibratarum cyathi tres, anisi sextarius unus, aphronitri drachma una, cum carnibus triginta caricarum. Seminis succus lac cogit, & magis ipsum resoluendæ alui facultate donat.

SUNT in Italia, qui Cnicum Crocum Saracenicum appellant, quod eius flore plerumq; croci loco ruraliter utantur: tametsi officinæ Mauritani secutæ Cartannum uocent. Cnicus (ut auctor est Theophrastus libro VI. cap. IIII. de plantarum historia) duorum est generum, satiuum unum, alterum sylvestre, ut latius libro tertio in Atractylidis mentione retulimus. Porro in usum medicinæ semen tantum uenit. Quod (ut Mesues inquit) haustum superne, inferneq; purgat. Pituitam, & aquas extrahit: quo fit, ut coli dolore affectis, & aqua inter cutem laborantibus opem mirifice præstet, non modo haustum, sed & clysteribus infusum. Seminis medulla à putaminibus repurgata, & saccharo eclegmatis modo excepta, pectus, & pulmones abstergit, uocem clarificat, prolificumq; semen auget. Cnici uires paucis perstrinxit Galenus libro VII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Cnici semine duntaxat ad purgationes utimur. Tertij est ordinis excalfacientium, si quis foris eo uti uolet. Eius planta rivos Græcis, Cnicus, & Cnecus Latinis appellatur: Mauritani, Kartam, siue Chartom: Italis, Zaffarano Saracinesco: Germanis, Vuilder saffran: Hispanis, Alacor, & Semente de papagaios: Gallis, Saffran bastard, & Saffran sauage.

Cnici consideratio.

Cnici uires ex Geleno.

Nomina.

Mercurialis.

Cap. CLXXXIII.

LINOZOSTIS, aliqui parthenion alij hermion botanion appellant, folijs constat ocimi, helxinæ cognatis

G g tis

CNICVS.



tis, sed minoribus: ramulis duplici geniculorum modo cinctis, alarum cauis multis. fructu rœm-
næ, copioso, quandam racemorum speciem præbente: mari è foliorum sinu dependente, paruo, ro-
tundo, ceu binis testiculis unà coherentibus: frutice dodrantali, aut maiore. Vtraque in oleribus
manditur, ad aluum ciendum. cocta in aqua, epoto iure, bilem aquamq; detrahit. Constat, vt ma-
res gignantur, hunc facere: vt fœminæ, illam, si à purgatione bibantur, & trita folia genitalibus ad-
moucantur.

MERCVRIALIS MAS.

MERCVRIALIS FOEMINA.



Mercurialis
confid. & hi-
storia ex Pli.

MERCVRIALEM, quæ Græcis Linozostis appellatur, duorum generum esse constat: unum mas, alie-
rum fœmina. Vtraq; non modo medicis, ac seplastijs vulgaris admodum est notitiæ; sed etiam mulierculis, & fœ-
rè omnibus, quod in clysteribus plerumq; imponatur. Quare non est, cur de Mercuriali hîc pluribus differamus. 40
Subijciam tamen quæ de ea memoriæ prodidit Plinius lib. x. xv. cap. v. ijs uerbis. Linozostis, inquit, sine parthe-
nion, à Mercurio inuenta est, ideo apud Græcos hermū poan multi uocant eam, apud nos omnes mercurialem. Duo
eius genera, masculus, & fœmina, quæ efficacior: caule cubitali interdum, ramoso in cacumine, ocimo angustior
ribus folijs, geniculis densis, alarum cauis multis: semine in geniculis dependente, fœminæ copioso, mari iuxta ge-
nicula stante, rariore, ac breui, contortoq; fœminæ soluto, & candido: folia maribus nigriora, fœminis caudicio-
ra: radix superuacua, prætenuis. Nascuntur in campestribus cultis. Mirum est, quod de utroque eorum genere
proditur: ut mares gignantur hunc facere, ut fœminæ illam. Hoc contingere, si à conceptu succus protinus biba-
tur in passo, edanturue folia decocta ex oleo & sale, uel cruda ex aceto. Quidam decoquunt eam in nouo scitili, cum
heliotropio, & duabus, aut tribus spicis, donec decoquatur. Decoctum dari iubent, & herbam ipsam in cibo, alie-
tero die purgationis mulieribus per triduum, quarto die à balneo coire eas. Hippocrates miris laudibus in mulierum
usu prædicauit illas: eas ad hunc modū adhuc medicorū nemo nouit. Ille eas uulue cū melle, uel rosaceo, uel irino, uel
lirino admouit. Item ad ciendos menses, secundasq; Hoc idē præstare potu, fœtuq; dixit. Instillauit auribus surdis suc-
cum, inunxitq; cum uino uetere. Aluo folia imposuit, epiphoris, stranguriæ, & uesticæ. Decoctum eius dedit cum
myrrha, & thure. Aluo quidem soluendæ, uel in febrî, decoquitur quantum manus capiat, in duobus sextarijs aque
ad dimidias, bibitur sale, & melle admisto, ue non cum ungula suis, aut gallinaceo decoctum salubrius. Purgatio-
nis causa putauere aliqui utranque dandam, siue cum malua decoctum. Thoracem purgant, bilem detrahunt, sed
stomachum ledunt. Hactenus de mercuriali Plinius. Eius quoque uires descripsit Galenus libro vii. simplicium
medicamentorum, sic inquit. Mercuriali utuntur omnes ad uentris purgationes duntaxat. Verum enimerost quis
eius facere periculum uolet in cataplasmate, sanè eam digerentis admodum facultatis esse experietur. 60
sic Græcè, Latine uerò Linozostis & Mercurialis uocatur: Italicè, Mercorella: Germanicè, Bingel kraut: His-
panicè, Mercuriale, & Vrtigua muerta: Gallicè, Mercuriale.

Mercurialis
uires ex Gal.

Cynocrambe

Cynocrambe.

Cap. CLXXXIII.

CYNIA, aut cynocrambe, cauliculum binum drautem altitudine emittit, mollem, subalbidum: folia mercuriali, aut hederæ similia, certis interstitijs subalbida. semen folijs adhæret, paruum, rotundum. Folia cum caulibus pota, aluum cient, oleribus commendantur. Jus decocti & pituitam, & bilem, aquamque detrahit.

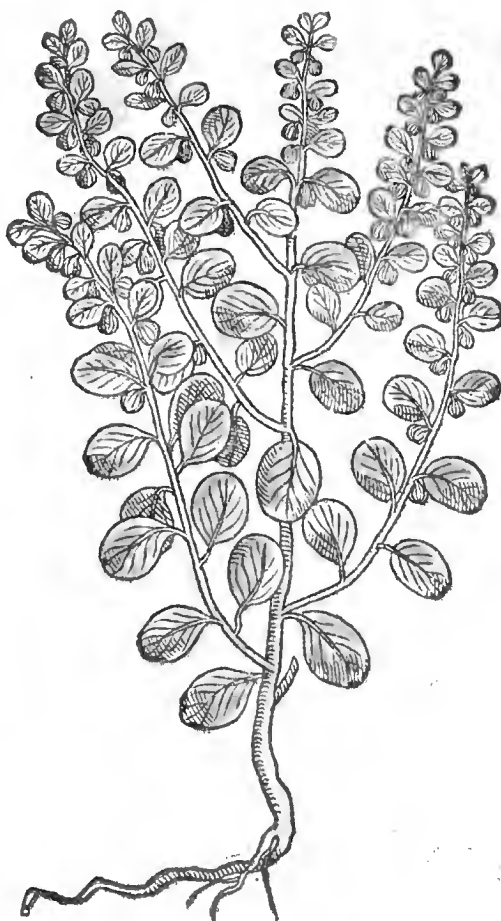
VIDETVR Rellius existimasse Cynocrambem eandem herbam esse cum Atriplice sylvestri. Quæ in re (si ita esse credit) aperte errasse deprehenditur, quod præter sylvestrem atriplicem, etiam comperta sit legitima Brassica canina, quodq; de sylvestri atriplice simul cum satina scripserit Dioscorides libro secundo. Cynocrambe, quam uos Mercurialem spuriam appellamus, in Italia omnibus fere locis provenit, in campis, in uis, & in uineis, nulla prorsus descriptioni reclamante nota. Differt hæc ab agresti atriplice non modo folijs, & facie: sed etiam caulis proceritate. Siquidem atriplex sylvestris quandoque ad duum cubitorum altitudinem assurgit. Cynocrambe uero binum palmorum longitudine contenta est. Huius nusquam, quod inuenirim, meminit Galenus in libris simplicium medicamentorum. nam ea Cynocrambe, cuius ipse Galenus, & alij rei herbarie scriptores mentionem faciunt sub nomine Apocyni, alia est ab hac, de qua hic agitur. Quæ planta Græcis κυνοκράμβη, Latinis Cynocrambe, & Brassica canina appellatur: Italis, Mercorella bastarda: Germanis, Vuid bingel kraut.

Cynocrâbes
consideratio.
Ruellij error



HELIOTROPIVM MAIVS.

HELIOTROPIVM MINVS.



Heliotropium maius.

Cap. CLXXXV.

HELIOTROPION magno flos est effigie scorpionis caudæ, unde scorpiuro ei nomen: & quoniam folia cum sole circumagat, heliotropion dicitur. Folia ocimi habet, hirsutiora, candidiora, & maiora: ramuli à radice terni, quaterni, aut sæpe quini exiliunt, multis alis concaui: flos in cacumine candidus, aut subfuluus, incuruatur ut scorpionis cauda: radix tenuis est, & inutilis, nascitur in asperis. Decoctum herbæ ex aqua, fasciculo manus plenæ, potu pituitam, bilemque per aluum extrahit: contra scorpionum ictus in uino potum, & illitum prodest. adalligatur ad conceptus arcendos. Aium per horam unam ante accessiones, seminis grana quatuor cum uino quartanas finire, tria uerò tertianas. Illitum semen formicantes verrucas, pensilesque, & thymos, & epinyctidas exiccat. Folia infantium destillationibus, quas syriacis uocant, podagricis, luxatisque utilissimè illinuntur. menses crient: partus trita, & imposita pellunt.

Heliotropium minus.

Cap. CLXXXVI.

HELIOTROPION paruum nascitur in palustribus, iuxta lacus, folijs antedicto proximis, rotundioribus: semine acrochordonum uerrucarum modo, pensili, rotundo. Herba cum suo semine pota, adiecto nitro, hyssopo, nasturtio, & aqua, latas tineas, teretesque excutit. Pensiles uerrucas, quæ acrochordones uocantur, cum sale illita tollit.

Heliotropij
utriusque con-
sideratio.

HELIOTROPION maius, licet in asperis nasci Dioscorides tantum prodiderit; tamen in Hetruria, & in comitatu Goritensi, ubi frequentissimum uisitur, passim ferè provenit, in campis, secus uias, in oppidorum plateis, & circa edificiorum areas, aridis item, & sabulosis locis. Herba hæc apud Hetruscos officinis Verrucaria appellatur, quod uerrucas, myrmecias, & thymos affricata ualenter adimat. Quare mihi, ut Ruellio quoque doctissimo, plurimum errare uidentur, qui censet Calendulam officinis dictam, quæ & neotericeis Caltha existimatur, esse Heliotropium maius. namque omnes prorsus illius notæ huic reclamare deprehenduntur. Neque eorum opinioni illud quicquam addit, quod huius Calthæ semen quadantenus scorpionum caudiculas referat, quoniam Dioscoridi Heliotropij flos, non semen scorpionis caudæ effigiem representat. Porro Ruellius heliotropium hoc uocari ait herbam cancri, quod

CALTHA.



Calthæ con-
sideratio, &
uers.

Nomina.

eius flores in caudæ cancri (qui nobis astacos esse putatur) similitudinem inflectatur. Verum hæc nominis ratio à Ruellio assignata mihi non planè satisfacit, quod scorpionum, & astacorum caudæ forma inter se maximè differant. Vnde potius crederem, hoc Heliotropium herbæ cancri appellationem traxisse, quod efficacissimum sit aduersus carcinomata, & ulcera gangrenosa, ad quæ magno admodum successu eo utuntur chirurgici, qui & plantam, & eius uires compertas habent. Ceterum Heliotropium minus uidimus, ac sæpe legimus in Tridentino agro, in palustribus quibusdam locis, idque compluribus ostendimus, ut quod pictura ræ satis respondere mihi uideretur. Quod autem huius Heliotropij, aut alterius mentionem fecerit Galenus, non inuenio in simplicium medicamentorum censu. Paulus tamen utriusque meminit, sed non plura de his tradidit, quam quæ Dioscoridi accepta referre potest. Sunt è recentioribus (ut supra diximus) qui Calendulam uocatam, Virgilij & Plinij CALTHAM existiment, hoc argumento nixi, quod flores aureos luteosque profert. Quorum equidem sententiæ non ausim omnino subscribere, aut refragari. Ea in Hetruria à florū colore uulgò Fior rancio nominatur. Hanc inibi passim acetarijs adhibent. Gustu est adstringenti, cum quadam leuiusculæ amaritudine. Ex quo non uideo, quomodo hæc, ut quidam scriptis tradiderunt, menses ciere possit. nisi id fortasse fiat ab occulta quadam facultate. Siccatæ puluis canis dentium inmissus, dolorem leuat. Ut Græci ἡλιότροπον, ita etiā Latini Heliotropiū dicunt: officinæ & uulgus, Verrucariam.

Scorpioides.

Cap. CLXXXVII.

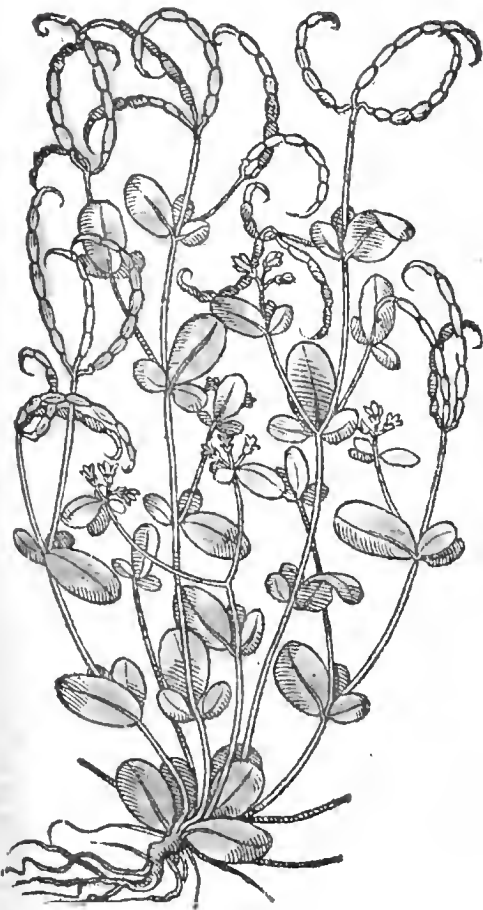
SCORPIOIDES herbula est, folijs paucis: semine caudæ scorpionis effigie. Illita scorpionum ictibus præsentaneo est auxilio.

SCORPIOIDIS speciem Calendulam nominatam haud dubiè esse censerem, si folia, sicuti semen. Scorpioni responderent. Verùm cum hæc folijs paucis, illa uerò multis, longisq; prosiliat, ij apertè falli deprehenduntur, qui in hac opinione uersantur. Equidem ueram, ut arbitror, Scorpionem uidi primum superioribus annis in Foroiulensi agro in Ciuitate Austriæ quodam in hortulo clarissimi medici Iuliani à Marostica Teruensis. Hanc eadem, cuius hic effigiem pictam damus, dum hoc tempore diligenter curarem, ut singulis plantarum descriptionibus, quarum cognitionem habemus, pictura accederet, ad me misit quidam ex ijs, qui rei herbariæ dant operam. Quam sanè suis notis ueram Scorpionem referre putamus: etsi non desunt uiri doctissimi, qui aliter sentiunt. Scorpionem breuissimè perstrinxit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, sic inquit. Scorpionem excalfacit quidem ordine tertio, desecat uerò secundo. Ea non secus Latini Scorpionides, ac Græcis σκορπιονίδης appellatur.

Scorpioidis
confider.

Scorpioidis
facul. ex Gal.

Nomina.



LIBRI QVARTI FINIS.

PETRI ANDREAE MATTHIOLI MEDICI

Senensis Commentarii,

IN LIB. QUINTVM PEDACII DIOSCORIDIS
ANAZARBEI, DE MEDICA MATERIA.

SUPERIORIBVS quatuor libris, amicissime Aree, tradidimus de aromatibus, oleis, unguentis, arboribus, & earundem lacrymis, ac fructibus: item animalibus, melle, lacte, adipe, cerealibus, oleis: necnon de omni radicum, herbarum, succorum, seminumque ratione. In hoc autem totius operis quinto differemus de uinis, & metallicis, à uite nostram commentationem auspiciati.

COMMENTARIVS MATTHIOLI.



QUONIAM non difficile tantum, sed quasi etiam imposibile esset, ut cuiuscunque scientiæ, aut facultatis principijs, ac fundamentis uniuersalibus ignoratis, sciri per se et possint illa, quæ deinceps speciati in ea considerata ueniunt; ideo non minus necessarium, quam utile fore existimaui, si hic in uniuersam fossilium, ac metallorum materiam tractaretur. Nam etsi in hoc quinto libro, nonnullorum fossilium medicamentorum cum historiam, tum facultates tradiderit Dioscorides, & ipsum secutus Galenus in libris simplicium medicamentorum; cum tamen eorum neuter originem, materiam, causas, ac alia plurà in his æstimanda, ac cognoscenda explicauerit, illa quidem hoc loco silentio inuoluenda non duximus, ut quantum per nos fieri potest, nihil quod ad ab-

Varia de generatione lapidum sententia.

Aristotelis opinio.

Theophrasti opinio.

solutam rerum simplicium cognitionem, & communem usum faciat, à nobis intactum relinquatur. Cum itaque plures tam antiquos, quam recentiores, qui de fossilium, ac metallorum materia scripserunt, diligenter satis perlegimus, eos utique non modò inter se differentes reperi, sed in aliquibus etiam contrarios. Nam licet eorum quidam de ueritatis transte parum deflectant: uidentur tamen non exactè ea omnia explicauisse, quæ hac in re maxime necessaria censentur. Fieri enim lapides, Aristoteles auctor est, igne non liquecentes ex sicca ignescente exhalatione. Ex quibus deduci potest, exhalationem humidam materiam esse lapidum liquecentium, è quibus metalla constantur, quo fit, ut ex Aristotelis sententia, lapides igne non liquecentes fiant ex calido, & sicco uapore: liquecentes uero ex humido halitu tantum. Sed opinionem hanc, qui rem altius, diligentiusque inuestigarunt, minime probandam existimant, cum lapides longè minus, quam terræ ex uapore fieri queant. Siquidem puluis, qui sic gigneretur, nunquam aliquod ex pluribus fieri nunquam posset, nisi humor illi commisceretur. & omnes pariter lapides non liquecentes absque multa hominum opera, ac tundendi labore facile in arenam, uel puluerem transirent, si tantum ex ijs nullo accedente humore efficerentur. Quod profecto haud ita se habet: lapides namque ferè innumeros admodum compactos, solidosque uidemus. id quod haud dubiè ostendit, ex illo tantum uapore eos nequaquam genitos esse. Quod si ex eo lapides eiusmodi procrearentur, magis omnino fierent in superiore aeris regione, ut quæ faciliè ignis contactu incendatur, quam intra terrâ. Quandoquidem omnibus liquidò constat, quam superior illa aeris regio ex uelocissima ætherum conuersione, citius accendatur. Ac certè si non aliàs, saltem quoties gignerentur cometae, faces, flammæ, clypei; ardentes, deciderent lapides è cælo, aut terræ. quod tamen fieri non uidemus. Et quamuis tradiderint prodigiorum scriptores pluisse quandoque lapides, ut Plinius, & alij quidam testantur; non tamen ob hoc opinatus est Aristoteles in aere lapides gigni posse. Nempe is lapidem è cælo delapsum uentorum ui in aerem sublatus scribit. At si lapides in aere fiunt (quod planè negare non ausim) quid obstat, cur dici non possit, hos ex eadem fieri materia, ex qua illi sub terra generantur? quam quidem materiam faciliè produxisse potuerint uiolentiſſimæ tempestates: ut pote quæ repentinò aliquo motu dum oriuntur, ex reliquorum elementorum mutatione terrena illa corpora genuerint. Theophrastus uero non lapides solum, sed terras etiam constare scribit ex pura, ac æquali materia, quæ confluxu quodam, siue percolatione sit effecta, aliòue modo excreta. Quod etsi iure aliquo probari possit, non tamen ijs duobus modis tantum talis efficitur. Nec ea quamuis proxima sit materia terræ insignis, omnis etiam est lapis, uerum alijs quoque modis sit pura, & æqualis materia, ut cum succi nascuntur. Interdum quoque necesse est, ut calor materiam ijs duobus modis genitam, prius coquat, ut inde efficiat succum, ex quo tandem lapis, qui liqueſcat ignis calore, fieri possit. Verum enim uero multò magis in hoc errasse Theophrastus deprehenditur, quòd scilicet omnes lapides etiam pretiosos terra abundare crediderit: is enim ita inquit. Eorum, quæ in terra consistunt, alia aquea sunt, alia uero terrena. Aquea quidem sunt metalla, nempe aurum, argentum, & reliqua. Terrena uero lapis, & lapidum species, ac etiam terrarum species omnes, quæ colore, uel lauore, uel spissitudine, aliàue facultate sunt insignes.

ignes. Quandoquidem si uera esset hæc Theophrasti sententia, nulla quidem inueniretur gemma, quæ translucere-
 ret, cum tamen uariæ, ac ferme innumere reperiantur, quæ maximè pellucunt. Hinc itaq; fit, ut citra iniuriam di-
 ci possit, non omnes pretiosorum lapidum species esse terrenas, sed aqueas, id est, ex humore quodam conflatas, cui
 aque pondus longè maius, quàm terre insit. Ceterum Auicennæ opinio, quam sequitur Albertus, multò magis
 ueritati, ac rationi coherere uidetur, quàm aut Aristotelis, aut Theophrasti. Quippe quanquam non explicauerit ip-
 se, quibus modis futura lapidis materia congregetur; dixit tamen lutum esse in primis lentum, & aquam non sim-
 plicem illam, sed cum terra permixtam. In qua permixtione si plus terræ, quàm aquæ confluerit, lutum dicitur,
 si aquæ, succus. nihil enim aliud est lutum, quàm terra, quæ permixta aqua: nec succus aliud quidem explicat,
 quàm aquam, quæ sorbuerit terram, uel abraferit, tetigeritq; metallum. Lutum enim, ex quo lapis futurus est, len-
 tum, ac tenax esse oportet, cuiusmodi illud est, ex quo lateres & fictilia fiunt: nam ab alterius generis luto, quod
 penitus lentore careat, haud difficile separatur, ac dissoluitur humor, tumq; non lapis ex eo efficitur, sed pul-
 uis. Lutum uerò tenax calor primum exiccando conspissat, efficitq; medium inter lutum, & lapidem: deinde quia
 diutius idem agit, uel acrius, lapidem gignit, Quinetiam succus crassus, & lentus facile conuertitur in lapidem.
 quod in animalibus est euident, præsertimq; in nobis, cùm iandudum ueteribus medicis, ac etià nunc recentioribus
 decretum sit, tum renum, tum uesicæ calculos non aliunde progigni, quàm ex lento, crassoq; humore temporis tra-
 ctu à caloris nostri facultate coactos. Ob id igitur translucentes gemmas non ex aqua tantum fieri constat; sed ex pur-
 ro, liquidoq; succo, qui aquæ multum, terræ uerò tantillum refrat. Siquidem si ex aqua tantum huiusmodi lapi-
 des efficerentur, non utiq; mergerentur in ea proiecti, sed ea supernatarent, non secus ac glacies, & grando. At
 cùm omne lapidum genus demergitur aqua, ac etià crystallus, & beryllus, quæ tamen, quoniam glaciæ colore
 representant, omnino uidentur ex aqua constare, satis intelligimus, ex sola aqua non gigni lapides illos. Quapro-
 pter (ut in sequentibus suo loco dicitur) planè explodenda uenit Plinij, & aliorum quorundam sententia, quibus
 certum est, crystallum glaciæ esse, quæ niue in algidissimis montibus concreuerit, cùm aqua non supernatet. Ge-
 nerantur præterea lapides ex lapidibus ipsis, cùm fluuiorum, riuiulorum, ac subterraneorum fontium aqua per saxa
 excurrentes, ab eorum superficie aliquid lapidosi abraferint, quod cùm resederit, solis calore siccatur, ac lapidescit.
 Hoc enim euidentissimè apparet in canalibus, ac soli patentibus aqueductibus, quibus nonnullæ aquæ calidæ ducun-
 tur. Si nimirum lapideis quibusdam crustis oblinuntur, quæ cùm tenuissimis ramentis compactæ sint, cæteris mollior-
 res, infirmioresq; habentur. Hoc idem apertissimè conspicitur in quibusdam balneis aquarum sponte nascentium, præ-
 sertimq; in balneo sancti Philippi comitatus nostri Senensis. Quandoquidem ex huiusce balnei aqua, particule quæ-
 dam gignuntur lapideæ, saccharum tum candore, tum etiam materia refreutes, quæ usque adeo imitantur semina
 saccharo contexta, & alia id genus, quæ in officinis saccharo similiter conteguntur, nempe anisum, coriandrum, ac
 etiam plerumq; cinnamomum, ut ijs capsulæ à quibusdam impleantur, itaq; aptentur, ut solatij causa aliquos saccha-
 ri eiusq; confecturarum auidissimos decipiant. Fit hoc quoq; in his, qui huius aquæ stillicidio utuntur ad cerebri
 morbos curandos, illi quotidiè caput subijcienes. Siquidem lapidosa illa materia, capillis circumcissis continuè inhæ-
 rens, in granula quædam cogitur, ac coalescit, ab aniso saccharo contexto nihil ferè dissimilia, quæ non nisi tractu
 temporis inde se explicant, & dissoluntur. Idem præterea euenit in montium concauitatibus, ac speluncis, quæ ex
 saxo potissimum calcario constât. quippe aquarum ex saxorum commissuris stillicidio lapidea concreuit materia, quæ
 è cauitatibus illarum cameris non aliter pendet, quàm stria hyberno gelu è domorum nostrarum tectis prominent.
 Ex eodem etiam saxo calcario oritur gypsum, melitites, galactites, & alij quidam lapides: & ex succo, qui ex eo-
 dem saxo, & aqua contemperatur, lapis specularis, & gypsum, quod raro translucidum inuenitur. Eodem modo
 ex ramentis rubei lapidis fit hæmatites, & schistos: item in commissuris marmoris maculosi, aut eius, quod in can-
 dido cinerum colorem refert, reperiuntur dactyli Idæi, lapides Iudaici, trochites, & consimiles. Verum enimue-
 ro succus lapidescens omnino differt ab aqua, quæ saxorum ramentis referta est, uel quod plus habeat sedimenti, uel
 quod calor tamen coquendo aquam, eam densiorem effecerit, uel quod aliquid is succus contineat, quod uehementer
 adstringat. Ex quo (ut opinor) corallium maris planta, & antipathes oriuntur. Postremo materia lapidis erit
 quicquid habet meatus, per quos succus lapidescens imbibere possit, siue is à terra contineatur, siue cum aquis mixtus
 ex ea effluerit. Quamobrem multoties arbores, frutices, auimantes, ossa, & alia in lapides uertuntur, ut Bohe-
 mi aperte testantur. Quandoquidem in eorum regno pluries in subterraneis fodinis (Georgius Agricola auctor est)
 arbores innētæ fuerint in lapidem cōuerse stantibus adhuc ramis, cortice, medulla, ac radicibus. Equidem ipse quoq;
 ingenuè fateri possum, arboris ramū ex lacu cuiusdam litore mihi allatum esse, qui altera parte lapideus, altera uerò
 ligneus cernebatur. Vnetijs item in magno Germanorum emporio, quod uulgo uocant il Fondaco de Todeschi, equi
 testiculū lapide factum, Antonius Golb mercator ibi pro Fucharis agens, iucundo omnium spectaculo, & admiratione
 ostendebat. Id quod animalium quorundam caribus, & ossibus, tum etiam testaceis piscium operimentis euenisse com-
 perimus. nanque in Hercuria quàm plurimis in agris, buccina, cochleæ, conchule, & eiusmodi multa aratro ab agri-
 colis eruantur in lapidem conuersa. Quæ sanè omnia haud dubiam fidem faciunt, ita se rem hæc habere, uti dixi-
 mus. Sed ut ex prædictis omnem lapidum materiam paucis perstringamus, ea in primis est lutum, in quo multò plus sit
 tenacis terræ, quàm aquæ. Deinde est succus, qui uehementi frigore congelascit, in quo aqua ipsa terrā superat. Sūt
 præterea ramenta saxorum, quæ aquarum decursus abradit. Quinetiam succus lapidescens, qui cùm in aerem effluxit, in
 lapidem concreuit. Omne deniq; quod habet meatus, in quibus lapidescens succus facile excipitur. Nihil fecius in
 metallorum ortu & materia, de quo iam nobis disserendū est, auctores inter se dissentire inuenio. Alia etenim est philoso-
 phorum, alia chymistarum, alia astrologorum sententia, quibus etiā accedit opinio imperitissimi vulgi, quæ tantum ab alijs
 dissidet, quantum à ueritate, & à ratione prorsus abhorret. Is namq; certò credit, non modò saxa; sed etiam me-

Auicennæ o-
pinio cōpro-
bata.

Plinij opinio
explosa.

Varia de me-
tallorum or-
tu sententia.
Vulgi opinio
explosa.

talla omnia, pretiosos lapides, & gemmas, ac terrarum uaria genera, in ipsa tantum mundi creatione Deum optimi-
 mum maximum talia finxisse, atque creasse, qualia nunc reperiuntur: nec medio temporis lapsu, ullam ex materijs
 ad id dispositis esse natam, uel renatam, neq; aliquam uim naturæ, ad eorum pereunitatem summum rerum opificem
 tribuisse. Qui certè uulgus ita temere pronuntians, non uidet quàm maximam naturæ infirat iniuriam, quæ nunquā
 aliquo temporis momento quiescens, nil aliud agit, quàm ea semper regenerare, quæ aliàs genuit, quæ etiam noua
 multa producit. Vnde hæc uulgaris opinio prorsus explodenda, atq; exhibenda est. Quam insuper ut uanam ac ridi-
 culam, illud maxime diluit, ac demolitur, quod in antiquis metallorum cuniculis sole clarius uisitur. Siquidem inuis-
 meræ inueniuntur metallorum fodinæ, tanquam inutiles à fossoribus derelictæ, quod inde omne metallum effoderint,
 per quas etsi prius longè, latèq; patebat transitus, ita ut liberè, & absq; ullo impedimento non modò fossores ipsi, sed
 uehicula, ac curriculi per eas discurrerent; tractu tamen temporis factum est, quod materia lapidescens in ipsis adeo
 creuerit, ut fossoribus denuo ingredi uolentibus ob cavitatis angustiam denegaretur aditus. Sed præterea metalla
 continuè generari, ferum inditio est. Id quod in illæ insulæ metallicis fieri (ea enim à maximis nostris non longè
 distat) non modo probatissimi scriptores memoriæ prodiderunt; sed fossores ipsi, qui diutius in ipsis uersati sunt, uer-
 bis referunt. quippe quod ferreæ illæ fodinæ multis iam annis destitutæ, iterum atque iterum ferrea materie impleantur.
 Porro philosophi, & chymistæ aliter sentiunt. Aristoteles lapidum materiam halitum tantum existimat. Chymistarum uerò nonnulli omnino asserunt, metalla in uisceribus terræ gigni ex sulphure, & argento uiuo: alij ex
 quadam cinere aqua madefacta. Quorum sententia, cum non solam suspecta, sed etiam planè falsa habeatur, eos uis-
 mirum omnes decipit, qui horum lubricis fundamentis nixi philosophantur, ut firmis tum rationibus, tum argumen-
 tis probare non uererer, nisi id præter nostrum institutum esset, qui hic barum rerum capita tantum percurramus.
 Verum si quis rem hanc fusius enarratam, atque exactissimè discussam habere cupit, librum legat Georgij Agricole
 uiri eruditissimi, à quo nos plura mutuatos esse ingenue satemur. Cæterum illud omnibus, ut mea quidem fert opinio,
 persuasum esse debet, quod nil aliud sit metallorum materia, quàm substantia elementaria, quæ tanto perspicuis me-
 tallum efficit, quàmò magis in equali proportionem tum qualitatis, tum quantitatis impensè depurata constat. Quip-
 pe in metallorum materia aquam esse, maximo argumento est, quod ignis calore liquentur, ac fluant: frigore uerò
 tum aeris, tum etiam aquæ rursus densentur, ac coeant. Id quod clarè ostendit, ea aquæ multum, terræ uerò parum
 obtinere. Simplex enim aqua non est eorum materia, sed mista cum terra: atque terræ quidem portio tanta in mistio-
 ne existit, quanta aquæ perspicuitatem obscurat, fulgorem uerò non aufert. Quinetiam mistura quò purior fuerit,
 eò pretiosius (ut diximus) metallum constat, idq; magis ignis patiens redditur. Sed quota terræ portio insit cin-
 guli, ex quo efficitur metallum, nemo mortalium unquam mente concipere potest, nedum uerbis explicare. Id
 tantum nouit Deus optimus maximus, qui certas, ac definitas quasdam leges naturæ tribuit, quibus res inter se mi-
 scet, ac temperat: Succus igitur est, ex quo formatur metallum, quem pariunt uarij motus, quorum proximi sunt
 aquæ defluxus terram mollientis, aut secum rapientis: terræ cum aqua permistio: & uis caloris agens in misturas,
 ut id genus succos gignat. Sed cum de metallorum materia satis dictum sit, iam causam efficientem prosequamur.
 Ea autem nil aliud nobis esse censetur, quàm calor, & frigus, qui in ipsius terræ uisceribus reconduntur. Calor
 inquam is est, qui humoris metallici missionem coquit, ac purificat; frigus uerò, quo eadem densatur, & dura ef-
 ficitur. Hoc equidem experientia facillè comprobatur, cum neminem lateat igni metalla liquefcere, ac etiam in actu
 temporis post liquationem, ipsius ignis calore contabescere, auro excepto. Quamobrem detestanda uidetur eorum
 opinio, qui tantum calore subterraneo metalla confici crediderunt. Sunt & qui putent, metalla omnino effici fide-
 rum errantium influxu. Soli nauque auri generationem assignant, Lunæ argenti, Marti ferri, Mercurio argenti
 uiui, Ioui stagni, Veneri æris, Saturno denique plumbi. Adduntq; quod sicuti metalla ab errantibus stellis sui ori-
 principium habent; ita pretiosi lapides, ac gemmæ, à fixis suam effectricem causam suscipiunt. Huic autem senten-
 tiæ plerique non acquiescunt, quoniam has causas nimis remotas credunt, & propinquioribus causis inherendum
 esse arbitrantur. Ego tamen inficias non eundem reor, quin omnia hæc inferiora terrena, ac finita regantur, guberna-
 nentur, & producantur à superioribus cœlestibus, ac sempiternis. quæ tandem diuturno orbiu circumsolutione,
 omnium causarum tam remotarum, quàm propinquarum causa existunt. Ita pariter dicendum existimo lapidum ge-
 gnendorum causam non semper à solo frigore, uel calore, sed modò ab hoc, modò ab illo provenire. Nam lapides,
 quos aqua humectando dissoluit, calorem exiccando compegiisse intelligimus. Contrà uerò, qui calore ignis liquefcunt,
 ut fluxuorum, & torrentium silices, quibus igne liquatis uitrum conficiunt artifices, eos frigore concreuisse certum
 est. Concretio enim, eiq; appositæ affectiones, resolutio scilicet, atq; liquefactio, oriuntur à causis inter se contrarijs.
 Etenim calor à materia humorem extrahens, eam efficit duram: at frigus eandem, aere maxima ex parte excluso,
 uehementer constringit, quemadmodum agit, cum aquam in glaciem, uel niuem cogit. Hinc est, quod memoriæ pro-
 didit Galenus, eam aquam corporibus prorsus inimicam esse, quæ à niue, uel glacie colligatis fluxit: quoniam omne,
 quod in ea tenuissimum erat, à gelu expressum fuerit. Duabus his causis tertia quoq; accedit, quæ est succus ille lapis-
 descens, de quo superius diximus, qui uel solus, uel cum aquis permistus in stirpiu meatus, aut in animantium partis-
 culas recipitur. Nam præterquam quod sit lapidum materia, cause etiam efficientis partes subit: quando scilicet in
 corpus aliquod per meatus penetrat, idq; totum secum in lapidem uertit. Quod si in lapidem concreuerit gutta in ea
 dens, aut in ure eos diffusus, tunc materia tantum, non causa efficiens dici merebitur. Gignitur hic (ut supra dictum
 est) in locis quibusdam lapidosi, & interdum aquæ communis, per uenas terræ manat, & effluit. Quapropter mi-
 rari non licet, si fontes, riuuli, lacus, ac putei reperiri possint, qui stirpes, ossa, & alia multa in lapidem tractu tem-
 poris uertant. Verum non est ignorandum, quod succus is lapidescens motu aliquo agitatus, non facile in lapidē den-
 satur, nisi crassus admodum fuerit, sed simul atq; in meatus ligni, aut alterius rei receptus, dispersusq; quicquid
 goret

Causa metal-
lorū efficiēs.

gore cogitur, & concreſcit, mutatq; res illas, quibus continetur, in lapides, ut in quodam Gothiæ ſoute euenire probatiſſimi auctores teſtantur. Cuius gutta ſolo perſuſa, cum moueri, aut agitari nequeant, ab ambiente aere denſantur, & lapideſcunt. Quod ſi præterea uerum eſt, in montibus Pyrenæis eſſe loca, in quibus aquæ pluuiæ lapideſcant, id ideo fieri poſſe uidetur, quod aquas cum terra permixtas uel ſolis calor paulatim concoquat, uel inſignis propter calorem ſiccandi uis, quæ terræ inſit, conſpiſſet: utroque enim modo ex eis poteſt effici lapis. Neque neceſſe eſt conſingere, aut commiſci aliam uim, quæ idipſum agat, quam quatuor qualitatũ, aut eam, quæ ab ipſis inter ſe agentibus, & patientibus orta loco tribuitur. Sed hic nobis ſubit inquirendum, cur unus tantum quandoq; gignatur lapis, cur uero plures uno loco efficiantur. Fit igitur, ut arbitramur, unus tantum lapis, cum locus, qui concepit materiam, ſolidus fuerit, ac meatibus carens. Quippe conſuſus calor omnem tum operam, tum facultatem undique in materiam conſerens, unum duntaxat lapidem gignit, & ipſum quidem magnum, aut paruum, ſecundum materiæ quantitatem. Quapropter plerumque ſingulares à frigore efficiuntur, cum puriſſimi ſucci, ex quibus conſtant, rariùs multati ac magni in locum unum congregentur. Verum contra plures gignuntur lapides, ſi locus non fuerit planè ſolidus, ſed meatibus reſertus, per quos calor ipſe diſcurrere queat: nam ſi meatus pauci fuerint, calor materiam diuidens paucos efficit lapides; ſin multi, multos. Ad hæc plures generantur lapides non modo ex prædictis, ſed etiam ex materiæ diuerſitate. quandoquidem calor partem unius generis ſecernens ab alterius generis parte, plures efficit lapides. Item plures efficiuntur ex multis unius loci receptaculis, in quibus inſuſa materia in plures partes diuiditur: ſi quidem in ea frigus non minus, quam calor uires ſuas exercere poteſt. Qui lapides præterea pro diuerſa materiæ mole magni, aut exigui redduntur. Iſdem modis quoque glarea, & ſilices fiunt: etſi ij ſepius aquarum impetu, qui ſaxa frangit, & comminuit, efficiantur. Haſtenus cauſas explicauimus; quæ lapides, & metalla efficiunt. nunc ad eorum differentias pregreſſiamur. Colorum itaq; discrimina, quæ in lapidibus ſpectantur, materiæ, ex qua gignuntur, diuerſitatem indicant. unde unus, & idem lapis ſæpe uarios colores conſequitur, quod fiat ex diuerſi coloris materiæ. Deinde calor, cum ipſorum lapidum ſit opifex, coloribus materiam inſcit: nam obſcuros ipſius colores illuſtraret, illuſtres uero obſcuros reddere poteſt. Cuius effectus exemplum clarum habetur in coloribus ijs, quibus fictilia uari pinguntur. nanque colores omnes, qui ad uafa fictilia pingenda, uel inſcienda parantur, anteaquam in fornacem conſiciantur, ab his plurimum diſtant, qui in fictilibus ipſis igne torrefactis, poſtea uiſuntur. Quandoquidem etſi fictilia æris ſquama ſuper porphyrite lapide lenigata, admiſta aqua, inſicta ruſo colore, æris ſerè modo, appareant; ignem tamen fornacis experta, uiridia efficiuntur. Sicut & color, qui ex ferri ſquama paratur, melius efficitur. Lapis etiam nunc, quem figuli noſtrates uulgò uocant xaffara, porphyrite lapide lenigatus, colore ſubnigro cruda adduc fictilia tingit: ſed igne percoctus, in ceruleum præſantiſſimum mutatur, ut nobis aperte declarat ceruleus, ac pulcherrimus ille color, quem uulgò pictores uocant Smalto: is enim ex ipſo lapide xaffara nominato, cum uitro miſto in uitriarijs foruacibus efficitur. Verum hanc colorum permutandorum facultatem in frigore non inuenias. quare lapides ab ipſo coacti colorem eundem ſeruant, quo prius eorum materia inſicta fuerat. Ex his adduci poſſumus, ut non temere credamus, quod plerique fluuiorum, ac torrentium ſilices coloribus in ſuperficie tingantur: quoniam modo aquarum inundatione madefiant, modo ſolis calore ſiccantur. Solis enim calor, à quo ſilices ipſi æſtate ſi uo ardente adeò incaleſcunt, ut uix tangi poſſint, ipſorum quidem colores (ut fictilium fornax) facile immutare poteſt, licet id magis euenire conſtet in eorum ſuperficie, quam in centro. Differunt & metalla in ter ſe colore, ſplendore, ſapore, odore, pondere, & facultate. Color primum uariis in metallis conſtituitur, nam unumquodque ſuum ſortitur colorem. Aurum ſiquidem inter metalla ideo ſului coloris eſt, quod calor uel terram in ſtauedinem quandam ſynceram uerterit, anteaquam cum aqua miſceretur, uel ſuccum ipſum mox futurum aurum. Aes uero ſuum colorem habet, & eum equidem ſubrubicum, eo quod terram nonnihil impuram aduſſerit calor. Ferrum autem ſubnigrum eſt, propter terram ualde impuram, & aduſtam. Argentum porro candidum eſt, quod terra eius fuerit alba. Eadem in cæteris ſingulis colores inueſtigandi ratio. Sequitur deinde eorum ſplendor, & nitor, qui ab aqua tantum (ut antè diximus) pronenit. Ex quo fit, ut quanto humor ipſe tenuior, denſior, puriorq; fuerit, eò metallum nitidius, ac ſplendidius efficiatur. quam ob cauſam reliquis hac in parte præſtat aurum. Atq; hinc etiam ſaporem odoremq; ſibi metalla aſciſcunt: dum enim aurum igne comburitur, terræ ipſius ſynceritate, quæ optimè cum aqua commiſta eſt, ſumum perexiguum, & uix ſenſibilem emittit, & dulcem, ac ſuauem magis, quam ſætidum. Argentum uero contra, quod terram impuram, licet combuſtu difficiliorem obtineat, plus ſumi eructat, quam aurum, & ſætidum quoque odorem exhalat. Sed tam ferro, quam æri multò maior ſumi copia effunditur, atque una odor longè ſætidior, quod ſcilicet aduſtam contineant terram. Plumbum denique ac ſtagnum, ob aquæ redundantiam, hebetes admodum odores promunt. Nec alia de cauſa tun ærea, tun ferrea uafa, qui rem banc ſcitè cognouerunt, ab uſu coquinario abdicaſſe, quam quod aduſte terræ, quam poſident, ualde amara qualitate cibi omnes, qui in huiusmodi uafiſ uel coquantur, uel parantur, uel aſportantur, uel reponuntur, facile inſici poſſint. Id quod non modo guſtum malè afficit, & exaſperat; ſed etiam in uentriculo nauſeam, & ſubuerſionem commouet. In hoc ergo admonitos ſeplafarios uolumus, ut ab horum uaforum uſu caueant: nam quandoque compertum eſt, quod acida medicamenta in cacabo æreo (quæ fuit pharmacopola uel ignauia, uel imperitia) decocta, ſæua ac periculofa intulerunt ægris ſymptomata. Præterea metalla omnia ponderoſiſſima ſunt: cuius rei cauſa eſt denſitas ipſa, quæ ſequitur bonam terræ cum aqua permiſſionem. Hinc fit, ut grauiffima demque pondera metallis liquefactis ſupernatent, modo maior ſit metallorum quantitas, quam rerum, quæ ipſis demerguntur. At huius rei experimentum quotidie facere liſcet, ſi argentum unum in aliquod uas inſundatur, eiq; metallica pondera ſuperponantur, auro excepto, quod ſolum inter cætera fundum petit, quoniam plus cæteris ponderet: argento enim uiuo ipſa pondera non aliter ſupernatant, quàm aquæ ligna. Cæterum aurum in ipſo mergitur, non modo quod ponderoſius ſit; ſed etiam

Cur pauci,
cur multi la-
pides ſiunt.

Lapidum co-
lores unde ua-
rij.

Metallorum
differentiæ
plures.

etiam quod cognationem quandam, & quasi consensum cum ipso habere uideatur. Metalla insuper, quæ liquecunt ijs quæ attingunt, minime adhærent, nec eadem humectant, neque etiam labuntur, ut ceteri aquei liquores tam fesse sitij, quàm à plantis, aut animalibus producti: sed eorum partes inuicem coguntur, simulq; coherent. Idq; non alia ratione fieri constat, quàm quod tam bona, firmaq; mistio rei sicca cum humida facta sit, ut sicca obstet humida, ne adhærescat, & humectet: humida uero contrà impediatur, ne sicca prorsus conquelescat. Quæ quidem mistio quoniam in auro perfectissima reperiatur, ideo hoc igne nunquam absimitur. nam cum eius purissima terra sit optime cum ea qua permista, humorem stringit, & continet, ut uel ignis expiret: humor uero contrà tuetur, ac defendit terram, ne accendatur. Idcirco nunquam comburitur aurum, ut cetera faciunt metalla. quæ quandoquidem impuriorem sortiantur terram, deterioremq; mitionem; proinde ignis uiolentia faciliè rapiuntur, & conficiuntur: cum enim terra flammis accensa fuerit, humorem celeriter deperdit. Attamen metallum unum alio magis, & citius comburitur, prout hoc illo plus terræ, eamq; minus probè mistam obtinet. Etenim si libet experiri, in primis ferrum deprehenditur igni consumi, propter nimiam, quam habet, terræ impuræ copiam. Mox plumbum, & stagnum, quod ijs non satis firmum sit cum terra temperamentum. quam ob causam postquam humorem exhaurerit ignis, terram consumit. Deinde æs, quod cum terræ purioris, ac etiam paucioris particeps sit, quàm ferrum, etsi ea non satis exquirit mista sit cum aqua, diutius igni resistit. Postremo argentum, quod quia puriore terra constat, ac melius quæ commista, non nisi longiori tempore flammæ cedit. Verùm plumbum, ac stagnum non ob id igne tam faciliè uiuantur, quod multum impuræ terræ contineant, sed solum ob misturæ uitium, quoniam in his imperfectior inueniuntur. Sed ad lapides nostra reuertatur oratio. de quorum quoq; luciditate, siue perspicuitate, ac nitore, uel horum oppositis obscuritate, ac squalore iam aliquid nobis differendum est. Ex prædictis itaque omnibus clarum esse arbitror, lapides aquam magis, ac terram participare, quàm cetera elementa. Sed quoniam non terra, sed aqua cernitur esse perspicua, ac pellucida; ideo ab ea tantum perspicuitatem, luciditatemq; ijs aduenisse constat. Unde ex succis claris, & perlucidis constare lapides, qui translucent, affirmamus. quemadmodum ex terra eos, qui quæ litatis perspicuitati oppositæ reperiuntur: hi enim ex claris succis gigni nequeunt, sed ex impuris, ac turbidis uel luto, uel nigrore infectis. Quod uero alij lapides magis, alij minus pelluceant, non aliunde fieri certum est, quàm à succorum diuersitate, cum scilicet alij alijs clariores, ac lucidiores existunt. Ex quo sequitur, quod albe gemmæ gignantur ex succo, cui aquæ color insit, atque adeo ceteris clariores, ac illustriores appareant, ut crystallus, & iris, gemma sic ex argumenco uocata: nam sub tecto percussa sole ob angulos, quos habet, colores ex opaco reddidit, speciesq; arcus cælestis in proximos (ut Plinij uerbis utar) ei aculatur parietes. At adamas ex succo minus clara progignitur, ideoq; tam iride, quàm crystallo obscurior est. Non dissimili uarietate notantur aliorum colorum gemmæ translucentes, siue ortæ fuerint è succis uiridibus, ut smaragdus, ac prasij: siue è cæruleis, ut sapphiri, cyanæ, & iaspidium quoddam genus: siue è rubris, ut carbunculi: siue è purpureis, ut amethysti, & hyacinthi: siue ex aureis, ut chrysolithi, & chrysopatij: siue ex misti coloris succis, ut opali. Hinc igitur colligi faciliè potest, quod cetera gemmarum genera, quæ perspicuitate carent, è succis concreuant impuris, atris, & obscuris: quando nec aqua quidem limpidissima, cui ater succus infusus sit, clara ac pura perspicui possit. Nitent tamen gemmæ non translucentes propter insignem leuorem, qui lucis continuitatem, & densitatem parit. Quem quidem leuorem aut sibi natura comparant, aut artificum mangonio consequuntur. Idem de causis marmora quoq; radiant. Porro lapides, & gemmæ pellucentes nonnunquam coloris labem, aut uitium aliquod contrahunt: sæpe enim aut umbra, aut nubes, aut capillamentis, aut sale, aut plumbagine uitiantur. Quæ scilicet omnia non alia ex causa proueniunt, quàm ex coloris succi diuersitate. Gignitur quidem umbra, cum succi color aliqua parte obscurior fuerit: nubecula uero ob partem albidioris coloris. At capillamentum, quo præsertim sapphirus inficitur; sal, quo opalus; plumbago, quo smaragdus, ex alieno prorsus colore fiunt, non autem proprio gemmarum. Quinetiam sibi gemmæ scabritiem induunt, cum ob succi diuersitatem partes inæqualiter coalescunt. His ergo rationibus nixus, nemo non audebit dicere atq; asserere, lapides omnes, ac saxa, quæ neq; nitent, neq; pellucunt, ex crassissimo succo, & terrena materia fieri. Differunt præterea lapides spissitudine & raritate, leuitate & grauitate. itaq; ponderosis, ac compactis lapidibus pauci, & admodum occulti sunt meatus: raris uero, ac leuibus contrà multi, & patentes. Quapropter dicendum esse reor, quod rari, ac leues efficiantur lapides, ubi eorum humor cum terra non probè fuerit mistus. Idem quoq; euenit, cum sponte flagrant montes, ut Aetna in Sicilia, & Vesuius in Campania Plinij tempore, ac etiam hac nostra ætate, nam cum ibi magnis incendijs terra cremetur, eadem ratione ex ipsa fiunt meatuum pleni, cauernosi, & leuissimi punices. Contrarium planè fieri constat: si humor undiq; in terram penetret, & illi optime misceatur: is enim hoc modo lapides graues, compactos, ac duos generat. Quod autem lapides duri, uel molles fiant, partim materia in causa est, partim uero id, quod materiam fingit, & format. Nam si fuerit materia tenax, & calor tantus, ut ex ipsa humorem exhaurire queat, uehementer constringitur, & in se cogitur, fitq; ex ea lapis densus, & durus. Sin leuioris parum admodum, aut nihil habuerit, & calor fuerit multus, aquam etiam si probè terræ permista sit, absimit, & resoluit, terram uero comburit. quo fit, ut lapis adeo mollis fiat, & friabilis, ut faciliè in puluerem redigatur. Obscurescunt ad hæc lapides frigore, utpote quod succum ualidissimè cogat, & constringat. Atq; ij lapides, qui ex huiusmodi succis coactis concreuerint, in fornaces ardentes coniecti liquecunt, fluuntq; ob conclusos humores. Qui uero igni adnoti franguntur, & dissiliunt, non quidem tantum humoris in se continent, quantum priores, ut eo terrene partes cohiberi possint. Quos autem ex luto genuit calor, ignis terit in puluerem, propter terrenam siccitatem. Ceterum qui ex succis pinguibus, & bituminosis constant, accensi non secus ac ligna ardent. Cuius generis est gagates lapis, quo Cimbris, & alij pleriq; Germaniæ inferiores populi passim lignorum uice, quorum inopiam habent, ad ignem utuntur.

Lapidum di-
uerfa descri-
mina.

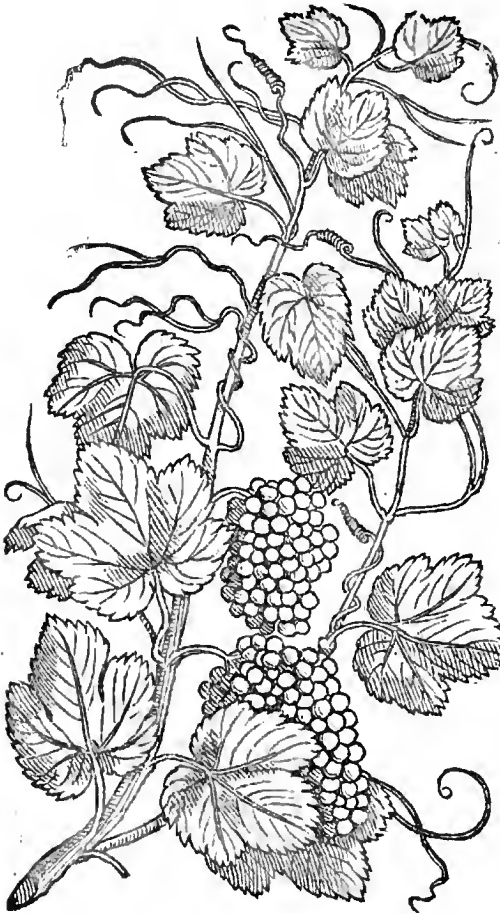
utuntur. Verum enimvero non ob id tanta est ignium vis, ut adamantem vincat: quandoquidem huius humor ignis calore fortior existit. Eandem etiam ob causam amiantus non modo non comburitur igni, sed ne quidem dissolvitur. Vterque enim etsi siccus, cum tangitur, esse sentitur; tamen humorem innisum obtinet, non aliter atque metalla. Porro lapides, qui corpora erodunt, ut in Lycia inuenti, uel absument, ut Apsius, in quo corpora defunctorum condita assumi tradunt, unde illi sarcophagi nomen, ex materia admodum acri gignuntur, ut in sordinis quibusdam cadmia quædam inuenitur, quæ fossoribus ipsis manus erodit, & exulcerat. Postremo nonnulli lapides sunt, qui ueluti prægnantes lapillum, uel argillam, uel liquorem in utero gerunt. Cuius rei causa est & materię diuersitas, & quod eadem magna ex parte figuram globosam referat, aut quam proximè accedat. Materię enim pars interior ab exteriorē differens, aut calore cocta mox diuiditur, aut aliquo post temporis spatio separatur, non secus ac arefactę nucis auellane nucleus à putamine. Quod si fuerit succus, uel lutum tenax, ipsa etiam pars interior in lapidem cogitur, ut in actite uisitur: si uero lutum non tenax, uertitur in terram plerunque argillaceam, ut cernere licet in græde: si succus tenuis, uel aqua, liquor interdum reinanet, ut in enhydro, in quo ad motum fluctuat intus, ueluti in ouis liquor, ut inquit Plinius. Cæterum cochleas in saxis repertas, calor conclusus, ex materia pingui, & lenta efficere uidetur, & ex eadem gignere musculos, & conchylia: sed terra quantum est crassior, quam mare, tantò ea magis imperfecta gignit. Nec mirum cuiuspiam esse debet, quod eiusmodi conchylia in lapidum medio orta, ibi diutius conclusa, ipsis cedente lapides, crescant, & uiuant. Siquidem ego certò testari possum, me uidisse non longe à Timæo fonte prope Diuum castrum in Adriatici litore situm, ubi maris alluit unda, lapides à socijs malleis ferreis frangi, atque in illis plurima reperiri conchylia, quæ dactylos à forma, & colore uocant: sunt enim palmarum caryotis similia. Hæc eadem me aliquando comedisse memini in castro Goritiæ in opiparis mensis illustri, ac clari comitis Francisci à Turri nostrorum studiorum (quæ eius est singularis humanitas) fautoris, promotorisque maximi: quæ sanè non minorem quam ostrea, in cibis gratiam habere comperi. In ipso quoque Diui castro ipsdem uesci mihi contigit apud magnificum Matthiam Hofferum, uirum sanè nobilitate & moribus insignem. Neque me fugit, his nuper elapsis annis uirum magnificum atque præclarum Didacum Mendozium Hispanum, lapideas quasi tabellas mihi ostendisse ex Veronensi agro (ut asserbat) delatas, quæ in longum scisse uarios intus pisces ueluti insculptos habebant, cum omnibus suis particulis quamuis minimis in lapidem uersos. tot tanque admirabilia sunt opera nature. Huc præterea illud accedat, quod pisces fossiles reperiuntur ultra Pyrenæos montes, ut narrat Polybius lib. XXI. suarum historiarum. Usque ad Narbonem omnem, inquit, planities est, per quam flumini feruntur Illiberis & Rhoscinus, fluentes propter urbes eiusdem nominis, quæ habitantur à Celtis. In hac igitur planitie sunt pisces fossiles dicti. in ea enim est terra tenuis, ubi multum nascitur gramen, sub quod altitudine duorum uel trium cubitorum per arenam aqua fluminis delata fluit: & si quando inundauerint, cum aqua pisces terram subeunt (nam mirifice appetunt graninis radices) planitiem efficiunt repletam piscibus subterraneis, quos incolæ effodiunt. hæc Polybius. Quibus adde, quod etiam pisces fossiles inueniuntur circa Heracleam, atque in alijs plerisque Ponti locis, ut Theophrastus est auctor. quin & in Germania ultra Albim fluum quibusdam in locis hac ætate effodiuntur. Verum quandoquidem Dioscorides in hoc quinto libro scripsit tractauitque etiamnum de uarijs terrarum generibus, quæ in medicum usum ueniunt, non alicui fore iudico, quod de his quoque; uniuersim aliquid differamus. Terram itaque aut simplicem, aut compositam esse oportet. Simplicem nunc eam intelligo, quæ cum nulla re fossili, neque cum aliquo liquido succo fuerit permista: non autem eam, quæ à cæteris elementis si penitus munda. quippe ob continuam elementorum mixturem uix ullam reperiri posse putauimus, quæ nonnihil aque, aeris, uel ignis non complectatur. Quamobrem eam simplicem dixerim, quæ nullam prorsus aluminis, aut salis, aut nitri, aut chalcanti, aut bituminis, aut cuiusuis alterius rei metallicæ mixturem admiserit. Contra compositam appellauerim, quæ unum, uel plura ex his in se receperit. Simplex autem terra, de qua nunc sermo habemus, modò grauis, modò leuis constat, pro maiori, aut minori elementorum mixture, quæ illi inest. quis enim dubitet, quin ea sit leuior, ac rarior, quæ plus aeris, aut ignis participat, quam aqua? Ad hæc terra ipsa per se omnis exsiccatur, sed uariis sortitur facultates pro uaria eorum, quæ ei admiscuntur, qualitate. Nam illa, in qua sit aqua, frigus, adstringit: quæ ignem accepit, aeris est: quæ aerem, glutinosa, & leuis: quæ aerem & ignem, leuis, & aeris. Illa uero, quæ sibi sulphur adiunxit, aut alumen, aut chalcantum, aut metallum aliquod uel fossilem succum, facili quidem gustu, ac etiam olfactu cognosci potest. Nec de his plura dicenda sunt, quod mihi plane persuasum est huiusmodi qualitates nulli non cognitu faciles futuras, gustu duntaxat iudice, qui tamen dulcia ab amaris, acris ab acidis, salsa ab insipidis, acerbis à maturis discernere sciat. Terra autem, quarum in medicina est usus, sua mutantur nomina partim à locis, ubi effodiuntur, & asportantur: partim à coloribus, quibus inficiuntur: partim à facultatibus proprijs. A locis enim denominantur Lemnia, quod ex Lemno insula deferatur, Samia quod ex Samo, Chia quod ex Chio, Cinolia quod ex Cimo, Eretria quod ex Eretria Eubœe ciuitate, & Pnigitis quod ex Pnigite Libye pago. A colore appellationem trahunt rubrica, & aliæ nonnullæ. A facultate denique nomen accepit ampelelitis, quod eius sit usus ad illinendas uites sub germinationis tempus aduersus erucarum iniurias. Et ut aliorum quodque fossilium colores percurramus, colore albo constant, creta, qua sarcinatores utuntur, gypsum, alumen, anianus, Arabicus lapis, Iudaicus, melitites, galactites, alabastrites, crystallus, argentum, argentum uiuum, stagnum, & sincerissimum marmor. Colore cinereo produntur inelia terra, & Eretria altera. Cæruleo uero colore spectantur sapphirus, cyaneus, & lapis propriè cæruleus dictus. Virent smaragdus, prasius, chryfocolla, & chalcantum. Flavoluteo colore sunt aurum, ochra, chrysopatius, chrysolithus, & auripigmentum. Rubeo tinguntur rubini, granati, sandarach, corallium, hematites, scissilis lapis, minium, cinnabaris, rubrica, & Lemnia terra. Quædam colore purpureo fulgent, ut hyacinthus, & amethystus. Alia cæruleo diluto uisuntur quemadmodum iaspis, quem boream dicunt. Nonnulla cæruleo uirescente, ut ærugo, & Armenius lapis. Alia albo rufescente, ut aphrodisiæ.

Terrarum brevis enarratio

Quædam

Quædam rufo candicante, ut xanthos. Quædam nigro rufefcente, ut tertia batrachitis species. Aliqua atro purpurea rufcente, ut alabandicus lapis. Alia aureo candicante, ut topatius. Sed plura separatos colores habent, ut nigro, albo, & quouis uersicolore, ut achates. Apſition uero nigram rubentes uenæ diſtinguunt. Contra naſomouites, cūmiſiſt ſanguinis colore, nigris uenis decoratur. Venæ autem, quæ ſpeciem præ ſe ferunt ſanguinis intextæ, quodammodo ſunt heliotropijs, corpore porracei coloris. At in cæreuleo ſapphiro aurea puncta collucent. Quinetiam quædã ſunt, quæ tres ſeparatos habent colores: nam per album ægyptellæ corpus due uenæ permeant, altera nigra, altera rufbra. Porro eupetalos, & orca quatuor habent colores: eupetalos enim cæreuleum, igneum, miniij, mali: orca uero nigrum, fuluum, uiridem, candidum. Verſicolores poſtremo nonnullæ habentur, non aliter, ac collum gallinæ. Næmidicæ, uel pauonis, aut columbæ in ſole apriantis, ut cryſtalis, & pæderotum genera: ea enim ad inclinationem colores permutant. Cæterum ſciendum eſt, quod ex foſſilibus, quæ in medendi uſum recipiuntur, alia quidem corpora ſanant, alia uero eadem affligunt, in cibis uel potionibus data. At quæ remedia corpori ſunt, medentur ei partim proprietate totius ſubſtantiæ, partim qualitate aliqua, quæ proſtigitur morbi. Quæ autem proprietate ualent, earum quædam reſiſtunt uenenis, quædam morbos ſanant. Quibus natura dedit uires ſuperandi uenena, eorum alia corpora, quæ peſtilentia ſunt affecta, curant, ut ſmaragdus, ſigillium Lemnium, gleba Armenia. Alia ſingulari ueneno medentur, ſicuti ſcorpionum idibus ſapphirus potus, ſulphur plagæ illitum: ſungis ſtrangulantibus nitrum potum, ac pariter atramentum ſutorium. Alia pluribus aduerſantur uenenis, ut ſal morſibus uipere, ceraſtis, ac crocodili. his enim emplaſtri modo imponitur: ſed potum opio, & ſungis præſidio eſt. Quibus uero foſſilibus comparatum eſt, ut morbos proprietate fugent, eorum quædam ſanguinis profluuium ſiſtunt, ut hieracites. alia os uentriculi geſtatu & appoſitu roborant, uelut iſſis. alia ſiniſtro mulieris brachio adalligata abortum prohibens, ut acetites. alia item ad femora prægnantis alligata partum accelerant, ut idem acetites, & iſſis. Sunt quæ crassa e corporibus deiiciunt, ut magnes: alia atram bilem, ut Armenius, & cæreuleus lapis: nonnulla uomitum faciunt, ut idem Armenius lapis, chryſocolla, & chalcantbū. Sed inter ea, quæ elementaribus qualitatibus agunt, calefaciunt alumen, chalcantbū, chalcitis, miſy, ſory, melauteria. reſrigerant terra Eretria, molibdoides, ſlibium, argenti ſpuma, ceruſſa. Quæ autem ſecundis qualitatibus operantur, quædam molliunt quæ dura ſunt, ut gagates: quædam contra indurant quæ molliã ſunt, ut lapis plumbarius, & ſtimmi. Sunt & quæ inſenſibiles ferè poros aperiant, & quæ claudant: aperit enim nitrum, ſpuma nitri: claudit terra Samia, & in ſumma omnis terra glutinoſa. Alia, quæ corpori coherunt, nempe glandulas, & nodos, diſcutiunt, ut pyrites, molaris, bitumen. Aliqua cicatricem inducunt, ut chalcitis, miſy, alumen ſciſſum. Nonnulla carnem excreſcentem minuunt, ut aſij lapidis ſlos, ærugo, chalcantbū, chalcitis, miſy, calx uiua, auripigmentum, ſandaracha, chryſocolla. Non deſiunt etiam, quæ diuerſis uiribus prædita ſint, ut cinolia, & ſal: cinolia enim & reſprimit, & diſcutit; ſal abſtergit, & adſtringit. Sunt deniq; quæ uires eaſdem habent, ita ut deſiciente una, altera eius locum ſuppleat. Siquidem chryſocolla, & lapis Armenius eundem effectum præ-

VITIS VINIFERA.



bent: auripigmentum, & ſandaracha: hematites, & ſchiſtos: atq; hæc quinque, chalcantbū, miſy, chalcitis, ſory, melauteria inter ſe uiribus conſentiunt. Veruntamen ex his chryſocolla præ efficaciore uiribus obtinet, quàm lapis Armenius: auripigmentum, quàm ſandaracha: hematites, quàm ſchiſtos: chalcantbū, quàm reliqua ſibi cognata. Cæterum non pauca reperiuntur foſſilia medicamenta (ut ſuſius libro ſexto dicitur) quæ in cibo, aut potu frequentius, aut copioſius ſumpta, uel maxime ſumentes, ſiligiunt, uel ijs mortem inferunt. Idq; efficiunt, uel quod uiscera erodant, ueluti ſandaracha, & auripigmentum: uel quod ſpirandi organa occludant, ut gypſum, & ceruſſa. Sed hæc de foſſilibus facultatibus. Nam de concretis ſuccis, cuiusmodi eſt ſal, nitrum, alumen, chalcantbū, & cætera, quæ cum eo cognitionem habent, ſulphur, ſandaracha, auripigmentum, chryſocolla, & alia nonnulla, in huius libri proceſſu ſuis locis latius tractabimus.

Vitis Vinifera.

Cap. I.

FOLIA uitium, & triti capreoli, capitis dolores illitu mitigant: & inflammationem ſtomachi, ardoremque cum polenta. Folia etiam per ſe, ut quæ reſrigerent, & adſtringant, imponi ſolent. Potus eorum ſuccus: dyſentericis, ſanguinem excreantibus, ſtomachicis, & grauidarum malaciæ medetur. Eadem efficiunt maderacti in aqua capreoli, & poti. Lacryna uitium, quæ ueluti gummi in caudicibus concreſcit, ex uino pota calculos pellit: illita lichenas, & pſoras, leprasque, nitro prius perfrictas, ſanat: eadem cum oleo ſapius pilis illitis, pſilothri effectum habet: maximeque ſanies, quam accenſa

ensa farmenta uitium uiridia exudarunt : qua & perunctæ uerrucarum informicationes extrahuntur. Cinis sarmentorum, & vinaceorum, detractis in sede condylomatis, & thymijs, illitus ex aceto medetur : prodest luxatis, & uiperarum moribus : contra lienis inflammationem illinitur cum rosaceo, & ruta, & aceto.

Labrusca.

Cap. II.

LABRUSCA duorum generum est. Alterius uua non maturefcit, sed florétenus cenanthen nominatam perducit. Altera ad frugem peruenit, paruis acinis, nigra, & adstringens. Folia, caules, & clauiculæ, quibus repunt, uim habent cultæ uiti similem.

Vua.

Cap. III.

VVAE recentes aluum turbant, & stomachum inflant. innocentiores, quæ decerpitæ diu pependere, ideo quod in eis copia humoris exiccatur, utilesque sunt stomacho, ægrisque, atque cibi auiditatem excitant. In vinaceis, & ollis seruata, ori & stomacho gratæ sunt, aluum sistunt, sed uiscam, & caput tentant : & sanguinem excreantibus conueniunt. Similesque, quæ in musto fuere. Sapa, aut passio conditæ, stomachum magis infestant. At quæ solem prius passæ, in aqua cœlesti conduntur, minus vinosæ sunt, siticulosæ, ardentibus, & longis febribus salubres. Reconditi vinacei inflammationis mammis, rigentibus, ac præduris, cum sale illinuntur. Decoctura eorum dysentericos, celiacos, & fœminas fluxione vuluæ laborantes iuuat infusa : ad defeciones, ac fetus assumitur. Nuclei acinorum adstringendi uim obtinent : stomacho viles sunt. Inspargitur farina tostorum, potentæ modo, dysentericis, & celiacis, & solutis stomacho.

VITIVM omnium genera, quæ non modò gratissimas, dulcissimasque uuas ad cibos proferunt ; uerum etiam ex his uinum præcipuum humane uitæ bonum, suauissimumque potum largiuntur, quot & qualia sint, hic scribere superuacuum esse puto. Quandoquidem earundem dulcedine humanum genus allectum, adeo eas sibi conciliauit, familiaris que reddidit, ut nullus tam clarus quam obscurus, tam nobilis quam ignobilis, tam denique urbanus quam rusticus inueniatur, qui de uitium generibus, earumque historia non possit aptè, atque etiam distinctè loqui. Ut autem & uites ipse & uinum à quorundam uermiculorum erodentium uindicentur iniuria, illud omnino silentio inuoluendum non duximus, quod si, dum à sarmentis repurgantur, ac putantur, falx hirci sanguine oblinatur, uel ea ipsa prius cotem exerta, castorei corio affricetur, nuper emissæ gemmæ (si tanta rei agrariæ auctoribus fides adhibenda est) ab eructis minimè erodi possunt : neque etiam emissæ iam folia, ab alijs quibusdam uermiculis conuolui. Præterea non ignorandum est, quod magna admodum iniuria uilibus infertur, atque uuis maximum detrimentum, si brassica seratur inter uinum. siquidem perneciale uni cum altera odium intercedit. Quod cum animaduernerint rei medicæ scriptores, præcipuum ebrietatis antidotum in brassica collocarunt. Ea enim si cruda præsumatur (ut apud plerasque nationes in cœne initio capitata brassica in minutum rescissam, lactuca & intubi loco in acetarijs recipi obseruauimus) ebrietatem futuram mirum in modum arcet, quemadmodum etiam post sumpta crapulam discutit. Quo fit, ut Germania populi uino admodum addicti, semper suis mensis brassicam interponant, uel recentem, uel muria asservatam. Ad Elephantem (ut Theophrastus est auctor) itenique circa Memphim, uites perpetua fronde uirent : tametsi annuas tantum proferant uuas. In Italia uero uites habentur, Plinio insanae appellatae, quæ ter in anno florent, sed primas tantum maxime uuas. Uuas sine uinaceis quidam prouenire affirmant, si propaginum ima pars, quæ terra in scrobe obrui debet, ante plantationem adeo secetur in longum, ut medulla utrinque eximatur, ac deinde coniunctis partibus, et ulmeo cortice circumuolutis, propagines ipsæ suis scrobibus implantentur. Sed ut iam uuis suas reddamus facultates, Vuarum facultates ex Galieno libro II. de alimentorum facultatibus memoriæ prodidit) quemadmodum inter fructus autumnales præcipuam obtinent ; ita fugacibus omnibus magis nutriunt, minimumque prauis succi habent, præsertim cum exactam maturitatem fuerint adeptæ. Porro quod ipsæ nutrant, maximo argumento sunt illi, qui uinearum fructum custodiunt : quippe qui tunc temporis uuarum esu admodum pinguescant. Cæterum non omnes uno quidem modo nutriunt, quoniam quæ dulces existunt, cæteris succum habent calidiorem : ob id sunt siticulosæ, ac uentericulum inflant, & aluum subducunt. Contrarium efficiunt austere : siquidem, & uentrem cohibent, parum nutriunt, ægreque concoquantur. Acerbæ autem uitari prorsus debent, utpote quæ uentriculo aduersentur. Vuae eò laudabiliore, quod castiores fuerint, præsertim cum probè mature à uite decerpuntur. At pensiles, si prius mature sint, & dulces, cæcis minus uentericulum inflant, & aluum conuenienter emolliunt. Vitis, quæ Græcis ἀμπέλος διποπόρος, Id est Nomina. Vitis uinifera appellatur : Arabibus, Harin, Karin, seu Karm : Italis, Vite uinifera : Germanis, Vueinreb, Gallis, Vigne. Quæ uero ἀμπέλος ἀγρία Græcè, Labrusca Latine dicitur : Italicè, Lambrusca : Germanicè, Vail ueinreb : Gallicè, Vigne sauage. At Vua Latinis ac Italis, σαπυλή Græcis uocatur : Arabibus, Haineib, Germanis, Veinbeer : Gallis, Roisin.

Vitis uinifera uuaque consideratio.

Vuarum facultates ex Gal.

Vua passa.

Cap. IIII.

VUA PASSA alba adstringentior est. Prodest esitata caro earum tussi, faucibus, renibus, ac vesicæ. Estur in dysenteria per se cum nucleis: & decocta in patinis cum melle, admista milij, ac hordei farina, & ouo, ualet ad purgandum caput: eiusdem gratia cum pipere commanducatur. Testium inflammationes sedat, illita cum lomento fabarum, & cumini farina. Fauos, epinyctidas, carbunculos, enatas in articulis putredines, & gangrænas, sine nucleis trita, & cum ruta imposta sanat. podagræ conuenienter cum panacis succo illinuntur: mobiles vngues illita, celerius extrahit.

Vua passæ cōsideratio.

VVAS PASSAS, quarum ubique vulgaris & frequens est usus, omnibus notissimas esse arbitror. Veruntamen non est, meo quidem iudicio, credendum, quod cum de Vuis passis mentionem faciunt Galenus, & ueteres alij, paruulas illas tantum intelligant, quæ hoc tempore ex quibusdam Aegæi insulis, ac Peloponneso Venetias conuehantur, & in quibusdam etiam Italiæ locis insolantur. Siquidem Galenus nulla magnitudinis, uel paruitatis habitatio ne, omnes in uniuersum uuas solis calore siccatas, passas appellat. Id quod ipse Galenus libro secundo de alimentorum facultatibus ijs uerbis declarat. Porro quemadmodum passarum differentia, quæ à colore sumitur, nihil ad passarum facultatem confert, ita nec magnitudo: sola autem qualitatis, quæ gustui inest, differentia potest omnia. Ex his nimirum Galeni uerbis satis colligi potest, ipsum omnis generis uuas, quæ solis feruore flaccescunt, nullo prorsus discrimine passas appellasse, nempe Damasceñas cæteris grandiores (xibum officinæ uocant) ac pariter his congeneres, quæ à Smyrnis (ut aiunt) Cypro, & Creta comportantur. Præterea loco citato idem Galenus ita scribit. Nonnulli autem, & recte sanè, è dulcibus, grandibusq; quales sunt scybelitides, priusquam mandant, semina eximunt, quæ & ipse inueteratæ, cutim duram, crassamq; habent, easq; prius in aqua coguntur macerare: nam & semen ipsum facilius sic eximitur. Aliæ quædam sunt his contrariæ, solidæ, & crassæ, quæ nullum prorsus semen habent. Crescunt hæ in Cilicia, colore subflauo. In Pamphylia autem scybelitice, & colore nigre: quæ, ut dixi, sunt maximæ. hæc ille. Cæterum sciendum est, non omnes Vuas passas eiusdem esse facultatis. alia nanque facultas inest dulcibus, alia austeris, alia uinaceos habentibus, alia non habentibus. Quæ itaque uinaceis carent, uel quod ita natura producantur, uel quod ij arte fuerint exempti, si dulces sint, adstringente facultate usque adeo priuatur, ut etiam mirificè leniant. quandoquidem pectoris angustia, tussi, exasperatis faucibus, & renum, uescicæq; uitijis maximè conueniunt. Id quod planè confirmat Galenus libro septimo, & octauo de compositione medicamentorum secundum locos, ubi uuas passas sine uinaceis leniendo pectori, ac iecinorosis plurimum commendat. Contrà uerò facultate omnino adstringente censentur, quæ cum suis uinaceis manduntur. Quod cum non ignoraret Dioscorides, Vuam passam cum nucleis in dysenteria edendam esse tradidit. Hinc itaque fit, ut maximo in errore uersari existiment medicos alioque ætatis nostræ celebres, qui alui deijciendæ gratia, Vuam passam paruam uulgarem, quæ ex locis supra dictis in Italiam defertur, simul cum uinaceis deuorandam exhibent. quippe cum aluum fluidum facere in animo sit, eam potius cohibent, quàm leniant: idq; potissimum, ubi uue passæ temporis tractu succi partem amiserint. Quare perpessus sum in hanc sententiam deducor, ut ad aluum emolliendam aptiores censeam Damasceñas, Cyprias, ac Creticas (quibus tamen prius nucleis exempti sint, uel ea sumantur, quæ sine nucleis nascuntur) quàm quæ minute passim in officinis inueniuntur. quandoquidem hæ succi longè minus, quàm corticis, & uinaceorum continent, nisi sint omnino reuocantes, & diligenter asseruata. Quapropter si hoc tenui uuarum passarum genere uti quandoque cogimur ad emolliendam aluum, eas eligi præstat, quæ sine uinaceis proueniunt: uel si hæ defint: suppleant illæ, quæ à nucleis fuerint expurgatæ. tametsi Damasceñas, & Creticas longè bonitate cedant: de quibus sanè intellexisse Galenū, easq; ad peccoris uitia laudasse planè suspicamur. In quorum genere hæc etiam tempestate sunt, quæ semine carent, quemadmodum quæ Galeni ætate ex Cilicia conuehebantur. Illud porro animaduertendum est, quod ubi quis aluum bonam facere contendit, non debet passis uti, quæ gustui acerbicatem, uel austeritatem relinquunt: sunt enim tales frigide, ac terrestres. quibus utique facultatibus cohibent, adstringunt, & roborant, præsertim si cum uinaceis nucleis comedantur. Vnde scitè Galenus libro secundo de alimentorum facultatibus, hæc prodidit. Vua passæ cum alijs uuis eadem habent rationem, quam caricæ cum ficibus. Multæ enim sunt dulces, acerbæ autem omnino pauca: plurimæ uerò ex dulci, & austera qualitate sunt mistæ. quanquam dulces nonnihil quoque austere qualitatis habent: & austere, dulcedinis. Cæterum ut dulces temperamento sunt calidiore, ita austere frigidiore. Ad hoc austere stomachum roborant, & uentrem constipant, & his multò magis acerbæ: mediam autem quodammodo inter ipsas constitutionem dulces obtinent, ut quæ nec stomachum dissoluant, nec aluum subducant. Dulcibus tamen, ut uis quædam semper inest contemperandi, ita & mediocriter detergendi: quibus duabus facultatibus exiguas mordicationes, quæ os uentris thoracis tamen, & pulmonis affectibus conducunt. De uuis autem passis, ut cibus sunt, locutus est ipse Galenus libro secundo de alimentorum facultatibus, his uerbis. Alimentum ex passis uuis tali qualitate in corpus distribuitur, qualis

Medicomm error.

Vua passæ uires ex Gal.

qualis ipsarū natura fuerit, dulce ex dulcibus, austerū ex austeris, mistum ex ijs, quæ utriusque qualitatis sunt participes. Quantitate uerò copiosius ex pinguibus, ac dulcibus: parcius ex austeris, & macris. Quod si passarum pinguium, ac dulcium, à quibus semina fuerint exempta, parem molem cum pari uuarum mole contuleris, passas ualentius nutrire deprehendes. Huiusmodi sanè, ut minus quàm carica subducant, abstergeantq; magis tamen quàm illæ stomachum iuuant. Hæc uua, quæ Græcis σαῖς, Vua passa Latinis pariter ac Italis uocatur: Arabibus, Zibib: Nomina. Germanis, Vucinbeerlen, Merdreubel, & Kosein: Hispanis, Passas: Gallis, Roisins en captz.

Oenanthe.

Cap. V.

OENANTHE vocatur vitis sylvestris fructus, cūm floret. Recondi debet fictili non picato, collectaque substrato linteo, in umbra siccat. Laudatissima in Syria, & Cilicia, & Phœnice. Vis ei adstrictoria: quare pota stomacho, ac ciundæ vrinæ utilis. aluum sistit, ac sanguinis excretionem. Contra fastidia, & acorem stomachi, sicca, & illita efficax est. capitis doloribus tam viridis, quàm sicca ex aceto, & rosaceo perfunditur: sanguinolenta vulnera cataplasmate, & incipientes ægylopos, oris vlcera, & genitalium nomas, trita cum melle, croco, myrrha, & rosaceo ab inflammatione vindicat. Pelsis miscetur ad sistendum sanguinem: contra oculorum delacrymationem, & stomachi ardores cum polline polentæ, & vino illinitur. Cinis crematæ in testa candentibus prunis, facit ad oculorum medicamenta: reduuias, & pterygia, abscedentes gingiuas, cruentasq; cum melle sanat.

OENANTHEN non illius labruscæ modò florem esse, quæ uuas ad maturitatem non perducit; uerū etiam alterius, quæ fructum perficit, asserere non dubitamus. Nam etsi superius scripsit Dioscorides, labruscæ duorum generum esse, atque alterius uuam non maturescere, sed florentem Oenanthem nominatam perducere: nihil tamen propterea prohibet, quin alterius quoque labruscæ florentis uua Oenanthæ pariter dici queat, cūm non aliud ueteribus significet Oenanthem, quàm uitis flos. Quod in præsentī capite ipse Dioscorides manifestè declarat: quippe qui tradat Oenanthem uocari uitis sylvestris fructum, cūm floret, nullius facta generis distinctione. Quin & idem in sequentibus confirmat, ubi uiui oenanthini meminit, è feracis sylvestris uitis floribus fieri scribens. Ex his itaq; abunde constare arbitror, nō tantū infructiferæ, sed etiam fructiferæ labruscæ florem Oenanthem uocari posse. Adde quod id quoque apertè testatur Galenus lib. v. cap. i. de compositione medicamentorum secundum locos, his uerbis. At uerò quemadmodum onphacium, sic etiam absinthij succo admisceo, quandoque etiam ambo, & tertium insuper hypocistidis, & quartū oenanthem. sic autem appello uitium sylvestrium germen unā cūm floribus, ex quo succedentibus diebus uua fit. Plinius lib. xii. cap. xxviii. Oenanthem uuam, non florem esse censet sic inquit. Eodem & Oenanthæ pertinet. est autem uitis labruscæ uua. Colligitur cum flore, cūm optimè olet. hæc Plinius. In cuius ultimis uerbis suspicor mendum subesse, & fortè rectius legendum esse, cūm floret, non cum flore. Non enim uideo, quomodo quis unquam uuam cum flore colligere possit. Cæterum ne aliquis fortasse decipiat, hic non dubitamus silentio dissimulandum esse lapsum Marcelli Vergilij, alioqui doctissimi interpretis, & commentatoris Dioscoridis. Is autem ex eius uerbis, quæ nunc subiiciam, magis innotescet. Monemus, inquit, scribere in vi. suæ medicinæ Paulum Aeginetam plurimum quidem ex labruscæ Oenanthem usum esse, quoniam egregiè adstringit, stomachumque, & aluum maximè firmat. Veruntamen traditis his, idem statim subiicit. Dioscorides autem aliam describit Oenanthem contrarias huic uires habentem. ideoq; secundis, stillicidio uesticæ, & follis suffusionibus eam mederi ait. Quorum uilil in capite hoc legitur, neque in scriptore hoc alibi legisse me meminisse, & nibiloninus non negligenda. Aeginetæ auctoritas, & testimonium est, quem credere oportet uera, & quæ aliquando legisset, testari. hæc Marcellus. In quibus sanè uerbis euidentissimè deprehenditur hallucinatus, uel potius eorum oblitus, quæ de Oenanthæ herba uiribus huic cōtrarijs prædita, memoriæ prodidit Dioscorides libro tertio. Neque solum huius, quàm tamen Latinam fecerat, non meminisse uidetur; sed neque eorum quoque, quæ ibidem in sua commentatione doctè satis scripsit. Sed aliquando etiam bonus (ut aiunt) dormitat Homerus. Illud postremo addiderim, quod etiam domesticæ uitis flos Oenanthæ dicitur. Verum quia sylvestris uitis ui multò magis adstrictoria pollet, is per excellentiam Oenanthæ appellatur. Dicitur igitur Græcis ἐνάνθη: Latinis, Oenanthæ, & Labruscæ flos: Italis, Enanthæ: Germanis, Vuild reben: Gallis, Grappe de uigne sauuage.

Oenāthes cōsideratio.

Marcelli Vergilij lapsus.

Nomina.

Onphacium.

Cap. VI.

ONPHACIUM succens est acerbæ uuæ nondum maturescens, è Thasia vite, aut Aminæ. Oportet autem ante Canis ortum, expressam melliginem in rubro ære, linteo cooperto, insolare, usque dum cogatur: semperque quod ceruici uasis concretum hæsit, reliquo humori permiscere: noctu uerò à subdialibus locis in tectum referri, quandoquidem nocturni rores ipsum concretere non sinunt. Eligendum est flauum, friabile, vehementer adstringens, & linguam mordens. Sunt qui coquendo melliginem cogant. Prodest contra tonsillas, uam, vlcera oris, humida gingiuarum uiria, purulentas aures cum melle, aut passo: item ad fistulas, vetera vlcera, nomasque ex aceto. dysentericis, & mulieribus fluxione uulvæ laborantibus clystere infunditur: oculorum claritati, & scabritiæ, & erosionibus angulorum conuenit. Bibitur ad recentem sanguinis excreationem, etiam si rupta parte contingat: sed pauco, & aquatiore est utendum, valde siquidem exurit.

Hh 2 ONPHACIUM

Omphacij
consideratio.

OMPHACIVM ex omni immaturarum uuarum genere parat Italia, cum Thasijs, & Amineis careat uuis, è quibus ueteres suum Omphacium conficiebant, ad medicinae duntaxat usum, id in sole cogentes, ubi uidelicet adstrictione opus erat. Quæ tamen parandi ratio hoc tempore fræe prorsus exoleuit. Sunt qui ut maiorem omphacio adstrictionem comparent, è syluestrium uitium uuis illud exprimant, non ad medicamenta tantum, sed etiam ad ciborum condimenta. Verum omphacium nostrum sole non cogitur, etsi pluribus diebus ipsum insolari dimittamus suis cum uinaceis in cado, crasso linteamine cooperto, donec excrementa subleuentur, fæx uerò subsidat, & inclareseat succus. Siquidem hac parandi ratione absq; sale per annum incorruptum asseruatur tam ad ciborum, quam ad medicamentorum usum. Omphacium (ur Galenus memorie prodidit lib. IIII. simpl. medic.) calidis morbis omnibus magno inuamento adhiberi potest. quippe cum id omnino acidum sit, perfectè etiam refrigerat, uniceq; ardoribus prodest, siue ori uentris inpositum, siue totis hypochondrijs, siue cuilibet alij, quod refrigerare uelimus. Id Græci *ομφακίον* dicunt, quod Latini item Omphacium: Itali, Agresto: Germani, Agrest: Hispani, Agraz: Galli, Veriust.

Omphacij ui
res ex Gal.

Nomina.

Vini natura.

Cap. VII.

VINO uetere nerui læduntur, & reliqui sensus, quod tamen gustu suauis est: quare cauendum ijs, qui intestinæ alicuius partis imbecillitatem sentiunt. attamen in secunda valetudine paucum aqua dilutum, innoxie sumitur. Nouum inflat, ægrè coquitur, insomnia parit grauias, & vrinam ciet. Actate medium utraque uitia fugit: quare ad victus sanorum, ægrorumque vsurpatur. Album, tenue, stomacho utile, ac facile in membra distribuitur. Nigrum uerò crassum est, & concoctu difficile, carnem alit, & ebrietatem creat. Giluum, utpote quod medium est, medias inter utrumque vires habet. In secunda tamen, & sinistra valetudine, cum primis laudatur album. Quia & uina sapore distant. siquidem dulce crassis partibus constat, & difficilior à corpore expirat: stomachum inflat, aluum & interanea ut mustum turbat, sed minus inebriat: renibus, & uesicæ aptissimum. Austerum per vrinam celerius transit: sed capita dolore tentat, & temulentiam gignit. Acerbum ad ciborum per membra digestionem accommodatissimum: aluum, & cæteras fluxiones cohibet, minusque vrinam expellit. Nouum neruos minus tentat. Vinum aqua marina factum stomacho aduersatur, sitim stimulat, neruos infestat, aluo aptum, à valetudine se recolligentibus inuile. Passum, quod uis sole siccatis in area, aut in sarmento torrefactis exprimitur, Creticum cognomine, aut pramion, aut protropon: & sapa, quæ fit musto igni decocto, Græci sirion, aut hepsena appellant: nigra quidem, & quæ dicuntur melampsithia, crassa sunt, & corpora multum alunt: candidum tenuius: & heluola inter hæc media, medias sortiuntur vires. Omnia tamen adstringunt, & pulsus reuocant: faciunt aduersus venena, quæ exulcerando necant, ex oleo pota, & vomitionibus reddita: contra cicutas, meconium, pharicum, toxica, & concretum in grumos lac: item contrarium, & uesicæ pruritus, rosiones, exulcerationesq; inflat tamen, & stomacho aduersatur. Priuatim, prodest melampsithium, si venter rheumatismum sentiat. Album magis cæteris emollit aluum. Gypso conditum neruis officit, caput aggrauat, & incendit, ac uesicæ aduersatur: contra uenena cæteris aptius. Picata, aut resinata excalfaciunt, concoquunt: sanguinem excreantibus inimica. Quæ uerò aparachyta vocant, ut quæ admistam sapam recipiunt, caput implent, temulentiam gignunt, ægrius in halitum expirant, stomachum male habent. Inter Italica uina Falernum principem locum obtinet: quod inueteratum perquam facile coquitur, pulsus exuscitat, aluum adstringit stomacho utile: sed uesicæ nocet, atque ijs qui uisus hebetudinem sentiunt, & ad potus crebros stomacho idoneum. Albana crassioribus constant partibus, dulcia: stomachum inflant, ventrem emolliunt, sed concoctionem non æquè adiuuant, & neruosa minus infestant: uetustate eadem austerum saporem concipiunt. Cecubum, cum sit dulce, est & Albano crassius: corpus, & colorem alit: ægrè tamen coquitur. Surrentinum ualde austerum est: quare intestinorum, & stomachi fluxiones cohibet, & cum tenue sit, caput minus tentat: inueteratum suauius redditur, & stomacho utile: Adrianum, & Mamertinum in Sicilia æquè crassis partibus gignuntur: modicè adstringunt, & ocysimè inueterantur, minusq; ob suam tenuitatem neruos tentant. Paratypianum, quod ex Adriatico sinu defertur, odoratum, ac tenuius est: quare liberaliter epotum fallit, diu seruat ebrietatem, & soporem adfert. Istricum Paratypiano simile est, sed vrinam uehementius pellit. Chium tamen antedictis mollius, & aptum potui est. bene alit, & minus inebriat, fluxiones cohibet, oculorum medicamentis utile. Lesbium facile membra subit, Chio leuius, & aluo idoneum. Ephesium eandem vim habet, quod Phygelites nominatur. Verum Asianum è Timolo monte, Mesogites appellatum, capitis dolores ciet, & neruos lædit. Coum uerò, & Clazomenium, quoniam multam sibi maris aquam vendicant, facile corrumpuntur: flatus mouent, aluum turbant, neruis officiunt. Vinum omne (ut reliqua in commune dicantur) merum, ac syncerum, & sua natura austerum, excalfacit, facile in membra distribuitur, stomachum adiuuat, appetentiam ciborum inuitat; vires alit, ac robur auget: somnum conciliat, & commendat colorem. Potum liberalius auxilio est contra assumptam cicutam, conuariandrum, pharicum, ixiā, meconium, argenti spumam, taxum, aconita, fungosve: contra serpentium morsus, & omnium ictus, quæ refrigerando necant, aut stomachum in vomitiones effundunt. Facit ad longas inflationes, rosionesque præcordiorum, ac distentiones, stomachi resolutionem, & si uenter

venter, aut interanea rheumatismum sentiant. Conueniunt sudatoribus, & quibus corpus immo-
co sudore digeritur, maximè alba, vetera, & odorata. Quæ tamen vetultate dulcescunt, renibus, ac
vesicæ accommodatiora redduntur: vulneribus, inflammationibusque in succida lana imponuntur:
terra vlcera, & phagedanica, & fluxionibus obnoxia commodè perfunduntur. Quæ marinam non
receperunt, austerà, & alba, ad sanorum victus vsurpantur. In his præstant Italica, Falernum, Sur-
rentinum, Cecubum, Signinum, & permulta Campaniæ, & Parætypianum ab Adriatico sinu, & Si-
culum, quod Mamertinum appellatur. Ex Græcis Chium, Lesbium, & Phygelites ex Epheso. Craf-
sa uerò, & nigra stomacho negotium exhibent, inflationem pariunt, corpus augment. Tenuia tamen,
& austerà stomacho profunt, & minus carnes alunt. Vetera valde tenuia, & candida vehementius
vrinam ciunt, & dolores capitis mouent, neruosque largius pota tentant. In media ætate, vt à septi-
mo anno, potui saluberrima sunt. Modus autem pro ætate, & tempore anni, & consuetudine, & qua-
litate uini definiatur. Non sitire, & modicè cibos prolui, optimum est præceptum. Nocet ebrietas
omnis, & maximè assidua: siquidem obsessos neruos quotidie remittit: largiorque potus acutorum
morborum adfert initia. Mediocris tamen uinolentia aliquot diebus, maximè post aquæ potus, vti-
lis: nanque modo quodam ex alto euocat, sensilesque expurgat excretus, & per cæca corporis ducit
spiracula. Sed aquam post uinolentiam bibere oportet: siquidem valetudinis alicuius gratia factæ te-
mulentia remedium adfert frigida.

C V M profecto Vinum sit liquor omnium suauissimus, præcipuum humanæ uitæ bonum, ac præstantissimum sub-
sidium, uitalium spirituum regenerator maximus, ac omnium corporis tum facultatum, tum functionum instaurator
optimus, cor lætificet tueaturque summo opere, nulli mirum esse debet, quod plantam, quæ fructum fert, ex quo uinum
exprimitur, uitem, quasi uitam, appellauerint ueteres. Verum non ob id gaudeant, iubilentque ij, qui uino nimis indul-
gent, quod ego ipsum tot laudibus extulerim. quippe cum omne extremum (ut in communi prouerbio est) sit uitio-
sum, si uinum immoderatè, & plus quam deceat, bibatur, periculosos atque horrendos (ut mox dicetur) procreat
morbos. Aliàs si in eius usu temperantia adhibeatur, tum ad alendum, tum etiam ad roborandum corpus omnium ef-
ficacissimum habetur. quandoquidem purissimum generat sanguinem, ocyssimè in alimentum uertitur, concoctionem
in quauis corporis parte adiuuat, animum addit, cerebrum purgat, intellectum excitat, cor exultat, spiritus uiui-
ficat, urinam ciet, flatu discutit, innatum calorem auget, conualescentes impinguat, cibi appetentiam inuitat, san-
guinem turbidum clarificat, obstructions aperit, alimentum in uniuersum corpus defert, colorem conciliat, & omne
in corpore excrementosum deiecit. Sed si modus absit, & sine ratione, ac temperamento sumatur ingurgiteturque
(quod facere solent ebriosi) ex accidenti totum refrigerat corpus. neque enim secus nimio eius potu (ut Galenus in-
quit) innatus corporis calor suffocatur, atque paruus ignis magna lignorum strue exstinguitur. Præterea cerebro,
finali medulla, ac neruis inde exorientibus obest. hinc fit, ut principe hac parte affecta, temporis tractu maximi, et
perniciosi concitentur morbi, nempe apoplexia, epilepsia, paralysis, tremor, stupor, ephialtes, catalepsis, con-
uulsio, uertigo, articularum contractio, lethargus, phrenitis, destillatio, surditas, cæcitas, & oris labiorumque dis-
sentio. Quinetiam uinum intemperatè haustum, bonos corrumpit mores. nam quod homines contentiosi, loquaces,
effrenesque fiant, quod furant, menteque moueantur, quod denique aleæ, libidini, ac rei ueneræ semper ferè indulgeant,
ac nonnunquam homicidia committant, nulli uerius adscribendum est, quam uino immodicè sumpto. Adde quod me-
moriam dissipat, sensus omnes perturbat, assiduos morbos parit, & repentinas mortes adfert: ne singula persequar,
quæ recensere longum esset, & audire molestum ijs, qui nimium uino dediti sunt. Cæterum Vinum magis senectuti,
quam recensere longum esset, & audire molestum ijs, qui nimium uino dediti sunt. Cæterum Vinum magis senectuti,
conueniat. Vini facultates variæ pro modo vius.

Vini facultates variæ pro modo vius.

vinu cui æta-
conueniat.

Ob id ergo mirandum non est, si Plinius magnis laudibus prædicauit Pucinum libro XIII. cap. VI. ubi ita scriptum reliquit. *Linia Augusta octuaginta duos annos uitæ Pucino retulit acceptos, non alio usæ. Gignitur in sinu Adriatici maris, non procul à Timauo fonte, saxeo colle, maritimo afflatu, paucas coquente amphoras. Nec aliud aptius medicamenti iudicatur. Hoc esse crediderim, quod Græci celebrantes miris laudibus pyctamum appellauerunt ex Adriatico sinu. hæc Plinius. Cuius certè testimonio planè subscribunt rustici Iapidia incolæ: quippe cum ij uinis Pucino cognatis in quotidiano potu utantur, rarissime ægrotant, & longeuam admodum uitam traducunt, adeo ut plurimi reperiantur, qui nonagesimum, & centesimum annum attingunt. Est autem uinum hoc tenue, clarum, lucidum, colore aureum, odoratum, gustuiq; gratissimum. Potum ualenter excalfacit, nisi dilutum fuerit, facileq; in uniuersum permeat corpus. Quamobrem (ut libro tertio simplicium medicamentorum scribit Galenus) tale natura uinum, non modò perfrigeratorum omnium, sed eorum etiam, qui aut ex oris uentriculi, aut cordis dolore animi deliquim patiuntur, præsentaneum fuerit remedium. Ex quibus facile colligi potest, felicissimos esse eos, qui in regionibus, quæ uina optima ferunt, oriuntur, si tamen modeste (ut fieri decet) eis utantur. Ceterum quæ uina in uniuersum quotidiana usui magis conueniant, hic longiori sermone commemorare superuacuum duximus, cum hoc à Dioscoride latius sit proditum, atq; etiam de omnium uinorum uiribus diligentius scriptum, quàm ut plura à nobis referri debeant. Vinum sic Latine, oïvos autem Græcè uocatur: Germanicè, Vucin: Italicè pariter, & Hispanicè, Vino.*

Nomina.

Vinum Omphacites.

Cap. VIII.

OMPHACITES nomine, peculiariter fit in Lesbo, siccata sole acri uia, paulò ante maturitatem decerpta, triduo aut quadriduo, donec racemi in rugas contrahantur: expressumque uinum calidis insolatur. Vim adstringendi habet, prodest dissolutis stomacho, & ilei dolore laborantibus: item prægnantium malaciæ, & crudis. in pestilentia quoque sorptum auxiliari dicitur. Huiusmodi uina non nisi post multos annos bibi possunt.

Lora.

Cap. IX.

LORA, quam deuterian, alij potimon appellant, fieri solet adiectis metretis tribus aquæ in uinacea, quibus triginta uini metretæ extractæ fuerint: calcatis vinaceis, expressoque decocto ad tertias partes, & additis in singulos congios modi eius qui remansit, binis salis sextarijs, post hyemem transfunditur in vasa. Lora intra annum vtendum: etenim celeriter exolefcit. Conuenit ægris, quibus timemus noxam uini, coacti sæpe desiderijs eorum obtemperare: item à longa ualentidine se recolligentibus. Fit & uinum, quod adynamon vocant, loræ vires habens, hoc modo. Pares aquæ, & multi mensuræ coquuntur molli igne, donec absumatur aqua: quod, ubi refrigerit, elutriatum picato vase reconditur. Alij marinæ, & cœlestis aquæ, mellis, & multi pares miscent portiones, decapulant, & quadraginta diebus insolant. quo ad annum vtuntur ad omnia eadem.

Loræ parandæ ratio ex Galeno.

LORA alia ratione Galeni ætate, quàm Dioscoridis parabatur. Ille siquidem loram faciendi modum libro II. de alimentorum facultatibus ijs uerbis tradidit. *vinaceorum quoque dilutum Græci τρυγὰ uocitant. quod rursus ab Atticis δατρεία, à nostratibus σεμυλῆτις, id est, lora appellatur. Coniectis nanque in parua dolia uinaceis, tantum aquæ superaffundunt, quoad omnia permadeant. Quod ubi satis factum uidetur, in dolij fundo foramen apeririunt, ut dilutum effluat, idq; pro uino bibunt. Perspicuum autem est, quòd pro racemorum copia aquam affundunt, experientia docti: quò uidelicet neque aquosa admodum, neque meraca sit lora. Deinde rursus aliam aquam, puriorem tamen priori, uinaceis affundunt, sic ut hoc quoque potioni sit attemperatum: quod quidam Atticæ proprietatis curiosi propriè δατρεία dici uolunt, non ueluti prius illud. Vtraq; lora capiti dolorem adfert, nisi dilutior bibatur, sed prior magis caput ferit. Dos una huic potioni concessa est, nempe quòd ocyus per urinam reddatur: sed nò pauca subest diuersitas ex uaria uinarum specie, e quibus uinacei sunt relictæ. Etenim si dulces fuerint, potus multò erit suauior, citiusq; per urinas excernetur: sin uerò acerbæ, & acidæ fuerint, insuauior longè, ac minus ciens urinas. Porro dilutum hoc ualentius uinosiusq; efficitur, cum uinaceus ad uer, aut æstatem fuerit asseruatus. Hyemis autem tempore si quis utatur, ut caput minus tentat, ita & per urinas minus expellitur. Hæc de lora Galenus. Ea δατρεία Græcis, Latinis Lora, & Italis Acquarello appellatur.*

Nomina.

Vinum è Labrusca.

Cap. X.

VINUM è syluestri uia nigrum, adstringit: prodest alui, & stomachi fluxionibus, & cæteris, quibus constrictione, & contractione opus est.

NON desunt in Hetruria, qui uinum è Labruscæ uuis exprimant, colore admodum nigro, idq; giluo admiscunt, ut rubicundius reddatur. Vtuntur eo rustici in alterius uini penuria. siquidem constat dulce simul, et austerum: uerum tractu temporis dulcedinem facile deperdit, sitq; tunc gustui omnino insuauis, adeo ut tantum medicamenti uicem expleat, ubi adstrictione sit opus.

Vinum

Vinum melitites.

Cap. XI.

MELITITES datur in longis febribus, quæ stomachum infirmarunt. nanque aluum leuiter emollit, urinam ciet, stomachum expurgat. prodest articulario morbo, renum vitis, imbecillio capiti, & mulieribus abstemiis: odoratum siquidem est, & corpus alit. Distat à mulso, quod fit è uino uetere, austero, & melle exiguo. Melitites autem adiecto ad quinque congios austeri musti mellis congio, & salis cyatho. Cortinis magnis, quò magis ad efferuescendum locus pateat, fieri oportet, sensum asperso sale: cumque efferuere desierit, in alia uasa transfunditur.

Mulsum.

Cap. XII.

MVLSVM è uetere uino, austeroque, & bono melle factum, præfertur, minus enim inflat, ac celeriter id genus in usum uenit. Vetus, corpus alit. media ætate, aluo prodest, urinam pellit: à summo cibo sumptum, nocet: & inter initia potum, implet: dein appetendi auaritatem reuocat. Fit mulsum duabus uini metretis, admista una mellis. Aliqui, quò celerius præberi possit, mel cum uino coquunt, & ita transfundunt. Alii utilitatis gratia, ad sextarios sex musti feruentis unum mellis addiiciunt: & ubi ferbuerit, uase recondunt. dulce autem permanet.

Aqua mulsa.

Cap. XIII.

AQVA mulsa easdem, quas mulsum uires possidet. Cruda utimur cum moliri deiectionem, aut uomitionem incitare uolumus: ut ijs, qui uenena hauserunt, ex oleo. Decocta datur imbecillis, & hominibus elanguescentis pulsus, quos illi dixere microsphyctos, tussientibus, peripneumonicis, & iis, qui immodico sudore digeruntur. Iam paratum, condituumque, quod aliqui hydromeli proprie uocant, media ætate adynamo uino, aut loræ in recreandis uiribus respondet, & similem uim adipiscitur. quare inflammationibus alicuius membri plusquam lora prodest. Inueterati tamen usus damnatur inflammatis, aut constrictis: sed laboranti stomacho, aut cibum fastidienti, sudatoribusque conuenit. Fit duabus pluuiæ aquæ ueteris ad unam mellis partem additis, & insolatis. Alij fontanam aquam addiiciunt, & ad tertias partes decoquunt, & ita recondunt. Nec desunt qui hydromeli appellent, quòd à melle elutis aqua fauis confici ac seruari soleat: sed meracius confieri conuenit. aliqui id coquunt. Aegrotantibus noxium est, quoniam plurimum ceraginis sibi uendicat.

ALIA sanè Aquæ mulsæ ratio conficienda est apud Mauritanæ familie auctores, ab hac quæ hic à Dioscoride traditur. Inter Arabas nanque Mesues de ea ita scribit. Aqua mulsa, ex antiquorum sententia, magnis utique uiribus prædita est. Sitim etenim arcet, frigidis affectibus, præsertim cerebri, & nervorum, & articularum, auxilium: Loco uini pota, humida extusientibus prodest: quin & pus & lentam, crassamque pituitam e pectore trahit. Intestina, uiscera, urinariosque meatus purgat, terget, ac lauat: quapropter subuenit coli doloribus, aluum subducit, & calculum gigni prohibet. Fit è libra laudatissimi mellis, non tamen ueteris, colore pallido, odore iucundo sapore cum dulcedine modicè acri, cum aquæ fontanæ libris octo, in uase lapideo, uel fictili uitreato, lento igni decocta, de spumataque, & demum linteo pereolata. Verum si aqua hæc paulò post bibenda erit, aquatior fiat, & statim à sublata spuma percoletur. Nam quæ longa coctione in lapij consistentiam acquirit, diutius quidem seruari potest, sed ægrius penetrat in remotas corporis partes, facileque in bilem uertitur, ob suam exuperantem dulcedinem. unde sitim accendit, nisi plurima affusa aqua dissoluatur, adeò ut aquæ feræ modo reddatur insipida. Variant autem mulsæ facultates pro diuersæ coctionis ratione. quippe quæ breui coquitur tempore, status in uentriculo parit, aluum magis mouet, & minus nutrit. quæ uerò longiori coquitur tempore, status discutit, magis nutrit, minusque aluum stimulat. Sunt qui mulsæ aromata etiam addant, nempe gingiber, crocum, cinnamomum, macim, & id genus alia. Alij galliam moschatam officinis uocatam, & agallochum adiiciunt. Fit præterea ex parte una mellis, & aquæ fontanæ partibus octo, fermenti (alias fœni græci) in his dissoluti uicijs tribus, & proprie ad centum mulsæ libras. Quæ denique omnia, musti modo efferuescenda in ligueum cadum coijciuntur, non tamen ad summum repletum, ne feruescens resiliat. Vbi uerò defuerit obturato uase, asseruetur uini modo ad potandum, ueruntamen non bibatur, nisi tertio mense transacto. Huic mulsæ aromata quoque admisceri possunt linteolo inclusa, & adalligata in cadum demissa: hæc Mesues. Cuius ultimam mulsæ parandæ rationem, Germani Medonem uocant, qui tamen fermentum addunt, non ex cerealium genere aliquo paratum, sed ex uini musti recremento, & lupi salictarij floribus, quibus etiam utuntur ad zythum conficiendum, quod Ceruissam appellant. Medonis plurimum bibunt Poloni, ac Lituani, quòd melis plurimo abundant. Quod Græcis μελίκρατον, Latinis item Melicratum & Aqua mulsa uocatur: Italis, Aqua melata.

Aquæ mulsæ ratio facienda uaria.

Nomina.

Hoc loco uulgata exemplaria Græca habent, χαμέλα δὲ τῷ ἀφ' ἡμετέρου. hoc est, Utimur cocta. In quibus nimirum uerbis utrum aliquid latere suspicor. nam contextus uerborum & res ipsa postulabant, ut prius Aquæ mulsæ crudæ, mox coctæ usum traderet Dioscorides. quod hunc fecisse puto, sed librariorum culpa euenisse, ut sit

negatio omiffa, uel uerbum ἀφ' ἑνός alterius loco scriptum. Auget nobis fufpicionem Actuarius, qui in libro fuo de compofitione medicamentorum, ubi ea de Melicrato, id eft Aqua mulfæ fcribit, quæ Dioscoridi accepta referri poffunt, inquit primum, Cruda utuntur ij etc. deinde, Coctæ uero exhibetur etc. Hunc fecutus fortaffe Ruellius uir doctiffimus, uulgatam illam lectionem ut deprauatam reliquit, & alteram ut ueriores accepit. Addam in fuper, quod ratio ex ufu Aquæ mulfæ fumpta fuadet, ut cruda magis quàm coctæ aluum deijcere, aut uomitum ciere poffit.

Aqua.

Cap. XIII.

DE AQVIS in uniuerfum decernere, propter locorum proprietates, & peculiare naturas, cœlum, & alia pleraque, difficile eft. Magna tamen ex parte optima eft dulcis, fyncera, nullius omnino qualitatis particeps, & quæ ne minimo quidem tempore in præcordiis commoratur, ad hæc quæ & facili uia fertur, & citra moleftiam, nec inflationes creat, & minimè computrefcit.

Aquarū differētiæ, & facultates.

PAUCISSIMIS quidem uerbis de potabili in uniuerfum aqua differuit Dioscorides, ita tamen ut nullam planè notam prætermiferit ex his, quæ in optima aqua requiruntur. Quare fi nobis effet ijs tantum faciendum fatis, qui rerum naturalium periti funt, non operæpretium exiflimarem, hoc in loco plura de aquis commemorare. Verum quia hosce commentarios in ftudioforum, & imperitorum potiffimum grātiā condimus; ideo non folum aquarum omnium, quæ in communem tam cibi, quàm potus uſum ueniunt, tum qualitates, tum facultates hic breuiter perſtrigam: ſed etiam earum, quæ ſponte naſcuntur, & ſibi metallorum, caterorumq; foſſilium uarias uendicant facultates. In primis itaque illa aqua ad potandum laudatiſſima cenſetur, quæ clara, pellucida, tenuis, pura, fruftilloſa, & ſaporum omnium expers, leuiſq; reperitur: necnon quæ igni adnota citò caleſcit, remota uerò ocyſſimè frigefcit, guſtu iucundo: quæ denique celeriter præcordia pertranſit, & ſine ulla uentriculi moleſtia labitur, & ſecedit. Talis autem ea eſſe ſolet, cuius fons ad orientem ſolem erumpit, curritq; ſuper lapides, aut arenam, aut puriſſimam terram: quæ æſtate frigida, hyeme autem calida manat. Omnium tamen præſtantiſſima eſt pluuialis, eaq; præſertim, quæ æſtate media pluit, ſilente cœlo. Huic ſerè illa reſpondet, quæ eodem tempore cum tonitruis deſcendit, tonitruoſa, propriè appellata. At ea, quæ maxima aeris, ac uentorum procella, terrifico tonitruum, fulgurum, & grandinis impetu, ex uelociter concitatis nubibus cœlo demittitur (ut in commentario libri ſexti epidemiorū ſcribit Galenus) in humanæ uitæ uſum admitti non debet. Porro aqua cifternarum non tot ſanè laudibus commendanda uidetur, licet à quàm plurimis medicis laudetur. Siquidem non modò noxia exiſtit, quòd miſcella quædam ſit diuerſarum aquarū, quæ in diuerſis anni tēporibus inibi colliguntur ex pluuiæ, tum ex grandine, & niuib; byemali tēpore in tectis colliguntur ſed etiam quòd aquæ omnes ſtationariæ putrefactioni facile ſint obnoxie. Quo ſit, ut aqua in cifternis collecta (ſi rem rectè expendamus) ſynceræ pluuiali minimè ſit comparanda. Dicendum igitur crit, aquam ſic aſſeruatam eò pluuiali ſyncera deterioreſcere, quò magis fuerit niuium, & grandinum liquationibus commiſta. Quandoquidem (ut in libro de bonitate aquæ ſcribit Galenus) quæ à niuib; & glacie colliqueſcit, concoctionem impedit, urinam cohibet: peſtus, pulmonem, ac uentriculū malè habet, conuulſiones, laterum dolores, & ſtatus generat. Quod alia de cauſa non euenit, quàm quòd cū in glaciem, uel niuem concreuit, omne, quod tenuè inerat, deperdit. Putealis præterea grauis quidem eſt, ægreq; conficitur, nec ſtatui quidem poteſt, quòd ſit putredinis omnis expers: ueruntamen tanto minus fuerit damanda, quāto frequentius hauritur, uel ſi è ſubterraneo fonte ſcaturiat. Sequuntur lacuſtres, & paluſtres, quæ omnino ſunt improbandæ, niſi coctæ, uel igne deſtillatæ fuerint. Fluuiatilis deinde probatur, uel im- probatur, pro concurrentium aquarum, & rerum iniectionum qualitate, quemadmodum ijs omnibus euenit flumini- bus, quæ magnas perluunt ciuitates. Nam quibus animalia putrefacta, excrementa, & urbium ſordes inefſe ſentiri- tur, eæ ab alimentorum uſu abdicandæ ſunt, niſi longo temporis tractu magnis ſciculis aſſeruatæ, ac deſecatæ cla- reſcant, & proriſus expurgentur. ut Romani faciunt cum ſui Tiberis aqua, quæ præ cæteris hac facultate pollet, ut clara facta, ad centum, & plures annos perduret incorrupta. Ad hæc noxiæ ſunt, quæ plurimam terræ miſtionem conſequuntur, quòd non modò uiſcera obſtruant; ſed & calculos in renibus, & ueſica procreent. Cæterum aquæ, quæ lapideum admittunt ſuccum, de quo ſatis diximus in prima huius libri commentatione, proriſus uitandæ ſunt, ut quæ potantes ſtrangulare poſſint, eo ſanè modo, quo epotum gypſum. quippe hæc arterias obſtruentes ſpirituū trans- ſitum intercipiunt: quin & alimentum in corpus deſerri prohibent. Quocirca huiusmodi aquæ potabiles non ſunt, neq; in ciborum coquendorum uſum recipiendæ. Quemadmodum nec illæ ſanis probantur, quæ ſal, nitrum, chalcant- thum, alumen, & alia id genus concreti ſucci continent. quanquam omnes in medicinæ uſum ueniunt. Nam quòd om- nes prædictis ex calfacientibus medicamentis reſertæ ſint, frigidis, & humidis morbis laborantibus utiliſſimè exhi- bentur: ijs uerò noxiæ ſunt, qui à biliſis uel acribus proueniunt humoribus. Salfæ, ſi bibantur, pituitam eijciunt, ſanguinem in uentriculo concretum diſſoluunt, aquam intercutem exiccant, & obſa corpora extenuant. Sed his conſumptis potantes ſticuloſos reddunt, uentriculū lædunt, inteſtina abradunt & ſcabiem, & pruritus excitāt, utpote quæ non obſcurè ſanguinem acuant, & ſua ſalfedine adurant. Clyſteribus infuſæ pituitam attenuant, & de- trahunt, & ex ea prognatos dolores mirificè tollunt. Factis ex balneis aquæ cutem ſubeuntes reſoluunt, ſi no- uus fuerit morbus: frigidi neruorum dolores mulcentur, peſtoris fluxiones cohibentur, ex calſitq; uentriculus frigidi- tati obnoxius, & humiditate languescens: quin & pituitoſa ſcabies curatur. Tollitur quoq; uapore ex ijs calētibus accepto, tum capitis grauitas, tum aurium cruciatus: ſotu uerò frigidi tumores, & totius corporis ſugillata delentur. Nitroſæ, ſi bibantur, corpus perturbant, pituitam deijciunt, ſcæminas prolificas reddunt, & ſtrumas abſumunt. A ſaliſis hæc facultatibus non diſident, præterquam quòd in omnibus illis ualentiores ſunt, nō adeo tamen astringunt ſed

sed ualenter abstergunt. quare & scabiosos mundant, & aurium ulceribus medentur, incertosq; earum sonos, atq; tumores discutunt. Aluminosæ admodum adstringunt. proinde mirum non est, si uentriculum roborent, qui crebris uomitionibus imbecillus efficiatur. Vteri fluxiones cohibent, abortum probibent, & in his præsertim feminis, quæ ante fetus maturitatem plerumq; abortiri consueuerunt. uescicæ ulceribus medentur: & oris, gingivæ unq; inflammationibus, si ex eis frequens collutio fiat. Gargarizatu non modò destillationes ad fauces inbibent, sed etiam confluos resoluunt humores. Idem præstat Laleum ex ijs paratum: confert enim magno iuuamento exterioribus totius corporis exulceratis, particulis, ijsq; præsertim, quæ defluxionibus tentantur. Cruentis item expuitionibus subuenit, anum procidentem reprimat, & sudorem superfluum cohibet. Nocet tamen tam in potu, quàm balneo ijs, qui uiscerum infarctum laborantes in febres faciliè incidere possunt. Porro aquæ, quibus chalcantum, aut mify, aut sory, aut melanteria immiscetur, cum omnia eadem facultate consent, aluminosis sanè persimiles sunt: ueruntamen hæ ualentius suum obeunt munus, nempe quòd præter adstrictoriam facultatem, succum etiam admodum acrem obtineant. quàm obrem serpētibus ulceribus, ac phagedænis opitulantur. Sulphurosæ excalfaciunt, ac efficaciter neruos emolliunt. proinde resolutis, comulsis, tremulis, stupidis, contractisq; peridoneæ inueniuntur. Eadem compaginum tumores discutunt, & dolores mitigant; nam ubi quissiam coxendicum dolore, aut podagra, uel chiragra uexetur, sulphurosæ aquæ balneo magnopere iuuatur. Præstant præterea ad iecinoris, lienis, ac uteri dolores, atque tumores in ijs genitos mirificè resoluunt: uentriculū tamen laxant, & infirmant. Bituminosæ, etsi potæ internis quibusdam morbis conueniant, & balneis adhibita aliquo temporis tractu neruos emolliant, ac excalfaciant; attamen caput replēt, sensus hebetudine afficiunt, præsertimq; oculos. Quæ autem Armeniæ, aut cærulei lapidis, aut æruginis, aut chrysolle aliquid admistum habent, si bibantur, uomitiones concitant: ablutionibus uerò phagedænicæ ulcera sistunt. Quæ præterea auripigmentum, aut sandaracham continent, pectus dilatant, asthmaticis, & suspiriosis prosunt, & omnibus frigidis in uniuersum morbis opem ferunt, quibus respirandi facultas impeditur. Aereæ oris, & genitalium membrorum ulcera sanant: quin & faucium, & oculorum destillationibus auxiliantur. Quæ deniq; ferræ sunt, uentriculi, lienisq; utriusq; seminis profluxio, & menstruis albis utiliter adhibentur. Et ut rem hanc summam cōplectamur, aqua omnis, cui quoduis sossile medicamentum admisceatur, eandem facultatem præbet, quàm quod illi admiscetur. Quæ nimirum ratione ducor, ut superuacuum putem, reliqua sigillatim prosequi, ut taceam id nimis longū futurum.

Aqua Latinis dicta, Græcè ὕδωρ appellatur: Italicè, Acqua.

Nomina.

Aqua marina.

Cap. XV.

AQUA maris calida est, & acris. stomacho aduersatur, aluum enim conturbat: pituitam expellit. Si uerò calida ad fatus adhibeatur, elicit, & discutit, neruorum uitiiis, & pernionibus, ante ulceram prodest. Miscetur cataplasmatibus ex hordacea farina, & emplastris, & discutientibus malagma. Ad mouendas deiectiones tepesacta infunditur, & ad tormina, calida. pforas, pruritus, impetiginēs, lentes, & mammas rigentes, foueri utile est: liuores fatus discutit. ad uenenatos ictus, qui tremorem, & refrigerationem adferunt, salutaris intelligitur: maximè scorpionum, phalangiorum, aspidumque: etiam si quis in calidam descendat, auxiliatur. & malo habitu confectis iandiu corporibus, neruisque: balneæ ex ea utiles. hydropicos, capitis dolores, aurium grauitates, feruentis uapor leuat. Syncera, & sine potabilis aquæ mistione reposita uirus deponit. Sunt qui etiam præconle: uerum post deiectionem dant gallinæ, aut piscium iuscula, ad domandam morsus acrimoniam.

Thalassomeli.

Cap. XVI.

QVOD thalassomeli uocatur, uehementer purgare constat. Temperatur autem æquis portionibus maris, mellis, & imbris ex alto, defecatis, & picato uase per Canis æstus insolatis. Alij ad binas marinæ coctæ singulas mellis adijciunt, & uase condunt. huiusmodi moderatius est aqua marina, & mitius.

Acetum.

Cap. XVII.

ACETVM refrigerat, & adstringit. Stomacho utile, appetentiam excitat: erumpentem undecunque sanguinem, potu infessiuè sistit. prodest alui fluxionibus coctum cum cibis: cruentis uulneribus inditur: inflammationes arcet, in succidis lanis, aut spongia impositum: reprimat procidentia sedis, uulnæque: item abscedentes gingiuas, & sanguine manantes. Ad nomas, & ignem facrum, ulcera quæ serpuunt, lepras, impetiginēs, pterygia, cum aliquo conuenienti efficax est: phagedænas ulcerum, nomasque fatus continuo cohibet: podagricis calido fatus, cum sulphure auxiliatur: fugillationes rapit, cum melle illitum. Contra capitis ardores cum rosaceo in succidis uulneribus, aut spongia imponitur. Ad aquam inter cutem, grauitatem aurium, & sonitus sibilosq; feruentis uapor proficit, instillatum quoq; aurium uermes necat. Panos coerces tepidi fatus, aut si imbuta aceto spongia admoueatur: pruritus permulcet. Contra uenenatos serpentium ictus, qui refrigerando nocent, calidum commodè fouetur: & frigidum ijs, quæ exurens uirus ciaculantur.

Calidum

Calidum potum, atq; uomitionibus redditum, aduersus omnia uenena efficax est, præsertim contra meconium, & hauſtam cicutam, conglobatum in uentre sanguinem, lac coagulatum, fungos, ixiám, taxumq; cum sale. hauſtu uoratas hirudines, si sorbeatur, eiicit: tuſim ueterem mitigat, & recentem laceſcit. In orthopnœa calidum commodè sorbetur: gutturis fluxiones gargarizatum inhihet: anginis, & uuæ procidenti conuenit. contra dentium dolorem, calidum colluitur.

Aceti miſtæ
facultatis cõ-
ſideratio.

QV ANVIS Dioscorides ſimpliciter pronunciauerit Acetum eſſe frigidũ, quòd fortasſe in eo magis frigiditas exuperet, quàm caliditas; tamen Galenus qualitatum medicamentorum omnium indagator maximus, ex contrarijs qualitatis, calidis ſcilicet & frigidis, acetum conſtare docuit libro primo de ſimplicium medicamentorum facultatibus, nec eſſe hominem ſimilarẽ, quemadmodum nec lac uniuerſum. Id quod ipſe Galenus lib. viii. de eorumdem facultatibus, apertiſſimè confirmauit his uerbis. Acetum primo horum commentariorum miſtæ eſſe ſubſtantia, nempe frigide, pariter & calidæ, cuiusq; utriusq; tenuium partium demonſtratum eſt: cæterum calidam frigida exuperat. Porro magnam deſiccandi facultatem obtinet, adeò ut ſit tertij ordinis deſiccantium iam completi, utiq; cum ualidum extiterit. Et libro primo de compoſitione pharmacorum ſecundum locos, idem ſic inquit. Atqui Acetum ex incidentium ordine exiſtens, ultra hoc quòd diſcutit, præcipuum quiddam in ſe habet, quod reprimat, ac quod inſluit, & repellit: utpote quod ſubſtantia ſua parum calidum eſt, plurimum uerò frigidum, & partium tenuium. Idẽ quoq; libro iiii. ſimplicium medicamentorum, ita ſcribit. At frigiditas, quæ ab aceto proficiſcitur, tantò eſt ualidior, quantò & tenuior. Ineſt uerò illi & acrimonia quædam excalfaciens, quæ tamen ſatis non ſit ad ſuperandum ab aciditate prouenientem frigiditatem: uerum quæ tranſitus modo celeritatem promoueat. nam quantò calidum frigidò facilius penetrat, tantò acris ſuccus aptior eſt, qui ſenſibilem corporum meatus traſeat, quàm acidus. Ita quæ ille, uelut præcedens uiam ſternit, hic uerò haud ita tardè inſequitur: quo tempore ſenſus perficitur miſtus, & qui ægrè exponi queat, utpote qui nec planè frigidum eſſe acetum denunciet, quippe cum in eo ignea quædam percipiatur acrimonia, nec planè calidum. Nam perpetuò, quæ ex præcedente ſit acrimonia, calefactionem frigus ab inſequente aciditate occupans, obſcurat, protinusq; extinguit. quo ſit, ut maior multò ex frigore percipiatur ſenſus, quàm ex calore. Hæc ad literam Galenus. Ex quibus abunde liquet, quòd acetum eſſe ex contrarijs qualitatis conſtat; plus tamen frigiditatis, quàm caliditatis particeps eſt. Quod cum rectè animaduertiſſet Dioscorides, acetum ſimpliciter (ut ſuprà diximus) refrigerare pronunciauit. Veruntamen illud ignorandum non eſt, quòd acetum nimirum eò calidius erit, quò uctuſtius, & acrius extiterit. Siquidem ex Galeni ſententia, libro xi. ſimplicium medicamentorum capite de adipe, item tertio de compoſitione pharmacorum ſecundum locos, uinum, mel, acetum oleũ, adeps, uetuſtate calidiora ſunt. Ex quo facile fieri poteſt, ut reperiatur acetum adeò uetuſtate acerrimum, ut plus habeat, caliditatis, quàm frigiditatis. Acetum quod Latini uocant, Græcis ὄξος dicitur: Arabibus, Chalkitis, Aceto: Germinis, Eſſig: Hiſpanis, Viu agre: Gallis, Vin aigre.

Nomina.

Acetum muſſum.

Cap. XVIII.

ACETUM muſſum, quod oxymel uocant, hoc modo temperatur. Aceti heminas quinque, ſalis marini pondo, mellis minas decem, aquæ ſextarios quinque pariter coquito, decies efferueſcente cortina: aique ubi refrigerit, diſſundito. Sumptum craſſos humores extrahere, & iſchiadicis, comitialibus, & articulorum morbo conſiſtatis prodeſſe creditur. Contra morſum eius uiperæ, quam ſepa uocant, hauſtum meconium, ixiámue auxilio eſt. Anginis utiliter gargarizatur.

Oxymelitis
confectio tri-
plex Galeno.

TRIPLICEM oxymelitis componendi rationem poſteritatis memoriæ tradidit Galenus libro iiii. de ſanitate tuenda. qui tamen ſal nulli commiſcuit, ut eius uerba loco dicto aperte teſtantur, quæ ita ſequentur. Vni aceti parti, mellis, à quo detracta ſpuma ſit, duplum eſt miſcendum: deinde ambo in leni igni coquenda, donec eorum qualitates in unum coierint: ita enim nec acetum amplius crudum apparebit. Cum aqua uerò ſtatim ita facies oxymeli. Melli quadruplum optimæ aquæ miſcebis: dein coques modico igni, quoad ſpumare deſinat. Ac malum quidem mel multam egerit ſpumam. quo etiam diutius coqui debet. Optimum uerò, ut breuiſſimo tempore coquitur, ita minimũ ſpumæ euomit, unde nec pari ei coctione eſt opus. Plurimum certe quartam partem eius, quod ab initio eſt inditum, amitti: poſt uerò dimidio aceti adiecto, rursus coquendum, donec qualitatum omnino ſit unitas, nec acetum crudum etiam appareat. Conſicitur ſanè oxymeli etiam tribus ſtatim ab initio miſtis, ad hunc modum. Aceti uni parti additur mellis duplum, & aquæ quadruplum: atque hæc ad tertiam partem coquuntur, uel etiam quartam, ſpuma interrim detracta. Quòd ſi ualentius id facere ſtudes, tantundem iniicies aceti, quantum mellis. hæc tamen Galenus. Quæ ſecutus Meſues, ipſe quoq; de oxymelite ſic ſcripſit. Oxymeli ſit ex aqua, aceto, & melle. Aqua uerò miſcetur, ut longa coctione reſoluatur id, quod in oxymelite ſtatu excitat, ut etiam promptius deſpumetur, ut deniq; medicamentum huius facultas, aquæ miſtione tenuior facta, facilius in corpus diſtribuatur. Mel uerò additur, ad oppugnandam pituitam. Ex melle denique, & aceto miſtis, facultas quædam tertia, quæ neutri eorum ineſt, tanta conſurgit, ut effracaciſſima ſit, atque certiffima ad attenuandum, incidendum, reſoluendumq; craſſa, lentaq; excrementa, quæ in uentriculo, & iccore exiſtunt longo tempore genita: quin & ea, quæ ad articulorum compaſſes deſluerunt, & diuturnas procreant febres: ea nanque & incidit, & coquit. Fit ex aceti parte una, mellis partibus duabus, aquæ partibus quatuor. Primum autem mel, & aqua ſimul coquuntur, ubi deſpumata probè ſunt, addito aceto percoquantur, ſemper quoque deſpumando. Datur ab uncia una, ad uncias tres. hæc ille. Nomen eius Græcum ὀξύμειλον; Latine ſemper quoque deſpumando. Acetum muſſum: Italicum, aceto melato.

Oxymelitis
confectio ex
Meſue.

Nomina.

ACIDA

Acida muria.

Cap. XIX.

ACIDA muria, quam Græci oxalmen uocant, contra nomas fotu, putrida ulcera, canum morsus, & uenenatos ictus auxiliatur. Sanguinis fluxiones post excisos calculos sistit, si statim calida in uulnus iniiciatur: & prociduum sedem reprimat. dysentericis, si nomas sentiant, infunditur: oportet autem ex lacte instillare. Hirudines sorbitione, aut gargarizatu necat. furfures, & manantia capitis ulcera extergit.

ACIDAE muria, quæ Græcis oxalme appellatur, usus ætate nostra prorsus exoleuit. Parabatur autem ueteribus illis ex sale, & aceto: uel ex nuria, & aceto. Quæ Latinis Acida muria, Græcis ὀξύλην uocatur. Nomen.

Thymoxalme.

Cap. XX.

THYMOXALME ueteres utebantur, dabantque laborantibus imbecillitate stomachi, ternos quaternosue cyathos, aqua calida dilutos: item in articularibus morbis, & inflationibus. Crassos humores, atrosque trahit. Hoc modo facitatur. Thymi triti acetabulum, salis idem modus, rutæ, pullegii, polentæ, singulorum exiguæ portiones in uas coniiciuntur, aquæ terni sextarii, & aceti terni cyathi infunduntur, & circumposito linteo sub dio madescunt.

Scillinum acetum.

Cap. XXI.

SCILLINVM acetum hoc modo fit. Scilla, quæ candida fuerit, expurgata conciditur, traiecitæque lino segmenta modicis interuallis, ne se contingant, siccantur in umbra quadraginta diebus: mina eorum in aceti boni sextarios duodecim immergitur, & uase diligenter operto septenis diebus in sole madescit: post eum dierum numerum scilla eximitur, & expressa abiicitur, defæcatum acetum transfunditur, & reponitur. Aliqui scillæ minam quinque aceti sextarijs miscent. Alii citra excitationem repurgantes, parem mensuram adiciunt, & senis mensibus macerari patiuntur. Id multo magis humorum lentitias dedit. Gingiuas humore prægnantes collutione stringit, firmatque, & motos dentes stabilis, putredines oris, & graues halitus tollit. durat fauces sorbitione, & callosas facit: uocem expedit, & lympidam, canoramque reddit. Datur stomachicis, ægrè cibum concoquentibus, melancholicis, comitialibus, uertiginosis, mente captis: item uuluarum strangulationibus, lienis incremento laborantibus, ischiadicisque. Imbecillos admodum recreat, corpus sanum reddit, & bonum colorem præstat: oculorum aciem exacuit: tarditatem quoque aurium in infusione purgat. In summa ad omnia efficax. Cauendum tamen intestinis exulcerationibus, in capitis dolore, aut nervorum uitis. Datur quotidie ieiunis sorbendum inter initia exiguum, paulatim adaugendo, ad cyathum usque. Nonnulli binos dant cyathos, aut largius.

QVANOQVAM satis superque de Scillino aceto à Dioscoride dictum est; non tamen alienum fore existimo commemorare hoc in loco, quæ de eo miris laudibus scripsit Galenus libro III. de medicinis paratu facilibus, sic inquit. Salubre optimam acetum Scillinum à Pythagora scribitur, quo omnes Imperatores usi sunt. Ab ipsius auctore feratur, quicunque hoc utatur longæ uitæ fore, & eius extrema integra, usque ad finem permansura. Et ipse quidem Sanius senex huiusmodi extitit: quantum enim temporis uiixerit, haud ignoras. de ipso in libro traditum est, quod cum suis consanguineis hanc facultatem communicauit: cumque hoc medicamento uti incepit, quinquagesimum annum natus erat, & usque ad centesimum decimum septimum uitam produxit integer, & nulla unquam aduersa ualitudine tentatus. Hæc sanè medicamenti auctor disseruit, quod fortasse uir philosophus erat, mentiri nescius. Nos autem uiri huius fidei periculum fecimus, ac firmam, constantemque huiusce medicamenti facultatem esse testamur. Oportet igitur sumere Scillam montanam libræ unius ponderis, & dura circuncidere, & mollia minutatim concidere, & aceti acerrimi sextarios octo in uitreū uas mittere atque obturare, ac per triginta dies in Caniculæ caloribus, ut maceretur, permittere: deinde scillam extractam exprimere. Id genus aceti parum mauis sorbeto. Tibi autem hæc uenient, ut ne faucium orisque partes unquam remollescant, os uentriculi bene ualebit, facile spiritum duces, uox rectè habebit, oculi acutissime cernent, aures in officio manebunt, nullusque flatus uapor in uentre unquam excitabitur, nullum uiscus suspensum erit, & bene spirans, bene coloratus deges. Ad ciuilia negotia rectè affectus, non acidum, non salsum rutæ, si aliquid aceti huius assumpseris: & ieiunus ut assumas præcipio, septemque postea stadios deambules. ita enim dissoluetur. Hoc aceto qui utitur, in uictu quauis lecentiosus esto: omnia enim cibaria conficiet, & à nullo unquam offensam patietur, neque ualde implebitur, sed in melius proficere uidebitur. nihil superuacui in corpore residebit, non flatus, non bilis, non stercus, non urina, sed omnia facile excernit, atque educit. Alius lubrica omnino est, totiusque corporis purgatorium medicamentum, etiam si in ossibus sordes inhereant. Item phthisicos ab omnibus deploratos, hoc medicamento sanitati restitutos nouimus. Morbo comitiali diuturno efficaciter profuit, ut nisi post longæ temporis interualla, non redierit: incipientem uero ac nouum perfecte discutit, neque reuerti amplius hunc affectum permittit. Ad podagras præterea, & articularum morbos, iecoris, lienisque duritias uehementer facit, & particulares quidem

Scillini aceti uires mirabiles.

quidem aceti scillini effectus hi sunt. Communes autem quàm plurimi, quibus nos commoti salutare hoc medicamentum, sanitatis, integritatisq; causa, tibi tradidimus. Hæc ille, quicumque fuerit. nam liber is inter nothos, & Galeno adscriptos recensetur. Acetum Scillinum quod Latini, ὄξος σκιλλινικόν Græci nominant: Itali, Aceto scillino.

Nomina.

Scillinum uinum.

Cap. XXII.

SCILLINUM uinum fit hoc modo. Dissectam, uti dictum est, scillam, & sole siccata[m] contundito: minam eius tenui cribro incernito, & linteo raro illigatam in uicenos sextarios musti recentis, ac boni demergito. ubi trimestri spatio maduerit, elutriatum uinum, obstrueto diligenter uase, recondito. Licet quoque sic humida scilla uti. In orbiculos, rapi modo, dissectam duplicato pondere, quadraginta diebus insolari oportet, & ualde inueterascere. Alia parandi ratio. Scilla dissecta, & repurgata tres minas in Italicam metretam musti demitto, & senos menses in uase obstrueto macerari finito. post id tempus defæcatum, & excolatum uinum recondito. Vtile est contra cruditates, & ciborum corruptiones: item ijs, qui reuomunt cibum: & si pituita in uentre, aut stomacho coierit. Prodest lienosis, malè habitis corporibus, aquæ inter cutem, regio morbo, difficili urinæ, torminosis, inflationibus, resolutioni neruorum, horribus longis, uertiginosis, & uulsis. menses pellit: minimè neruos infestat. Hoc uinum uetustate fit melius. Cauendus in febre usus, aut si interanea ulcus sentiant.

Scillini uini uires ex Gal.

SCILLINI uini meminit Galenus libro tertio de medicamentis paratu facilibus, his uerbis. Vinum hoc potui datum, omnem sanitatem adfert. humores enim attenuat, sed maxime pituitam, neq; ipsam in stomacho, aut uentre, aut capite, aut iecore, aut liene, aut neruis, aut ossibus consistere permittit, neq; alium id genus tenacè humorum obstructions facientem: sed omnia dissoluit, & uentrem lenit, atque ita subducit, & urinam monet, & per ipsam causas attenuat, excernitq; Adeo uerò caput purgat, ut nares humiditate uacent. Commodum est podagra, arthritici, & comitiali morbo: denique omnis sanitatis est auctor. Ex his constat. Scillam albam, montanam circiter Canis exortum accipito in libræ pondere, per dies decem in umbra refrigera: deinde scillæ laminas refrigeratas in uitreum uas mitte, & uini albi ueteris sextarios duodecim superinfunde, & suspensum uas per quadraginta dies habeto: postea scillam exime, & abijce, & uino ad antedicta uitia utere, & eius uim percipies. Subinde autem cibum uini duas uncias exhibe, sin à cibo unciam mediam. Quod si ipsam potui commodum efficere uelis, ut magis delectet, mellis sextarios duos, aut tres admisceto. Quod Græcè εἶνος σκιλλινικός, Latine Vinum scillinum appellatur: Italice, Vino scillino.

Nomina.

Vina marina.

Cap. XXIII.

VINA ex marina aqua, uariè factitantur. Aliqui enim statim cùm decerptæ sunt uuæ, aquam maris admiscunt. Alii in area uuas sole siccant, quibus calcatis marinam adijciunt. Alii passas prius uuas in doliis marina aqua macerant, mox calcatas exprimunt. id magis passî generibus adscribitur.

Quæ tamen austeriore gustu temperantur, contra febrium aduentantium indicia ualent, modò meliora non adsint: alium subducunt: profunt purulenta extusiscentibus, & si dura alius exerceat. Quæ ex Aminæis uuis fiunt, caput tentant, stomacho aduersantur, flatus creant. Verùm quò plenior habetur historia, ijs qui huius studio tenentur, non inutile existimamus uarias uinorum compositiones adferre, non quòd frequens eorum, aut necessarius existat usus, sed ne quid omisisse uideamur, quod ad eorum rationem attinet. Sunt autem quædam ex ijs factitia, minoris curæ ac impendii, quæ cadunt in usus: uti quæ cotoneis malis, pyris, filiquis, item myrti baccis componuntur.

Vinum cydonites.

Cap. XXIII.

CYDONITES, nomine alio melites appellatur, & ita fieri consuevit. Mala cotonea exemptis feminibus, frustatim rapi modo scinduntur, & duodecim minarum pondo, in musti metretam, triginta diebus macerantur: postea defæcatum uinum reponitur. Alia faciendi ratio. Oportet ad singulos mellis sextarios denos succi cotoneorum tusorum pressorumque adicere, & ita recondere. Vinum hoc adstringit: prodest stomacho, dysenteria, hepaticis, renum uitiiis, & urinæ difficultati.

Melomeli, quod & cydonomeli nominant, sic fit. Cotonea mala feminibus suis castrata, in quàm plurimum mellis, quo penitus demersa contegantur, coniiciuntur: id post annum mitescit, multo non dissimile. Præstat eadem, quæ superior compositio.

Hydromelum.

Cap. XXV.

FIT hydromelon duabus mensuris aquæ coctæ, & sub Caniculæ sydus insolatæ, additis ad unam melomelitis facti ex cotoneis. Vis huius eadem est.

Omphacomeli.

Cap. XXVI.

OMPHACOMELITIS faciendirationis hæc est. Acerbæ uuæ adhuc immaturæ, & tribus diebus insolatæ exprimuntur, & ad ternas succi partes, mellis optimi despumati singulæ partes adijciuntur: & insolatur in uasa transfusum. Vim reprimendi, ac refrigerandi habet. Stomachicis, cœliacisque conuenit. Vfus post annum est.

Vinum ex pyris.

Cap. XXVII.

FIT & è pyris, perinde atque cotoneis, vinum, apijtes nomine, sed ita ut pyra non magnopere maturecant. Ex siliquis etiam, mespilis, sorbis, simili modo temperatur. Omnia hæc genera acerbasunt, & adstringunt. Stomacho utilia sunt, atque intestinas fluxiones cohibent.

Vinum œnanthinum.

Cap. XXVIII.

FIT è feraci uite syluestri, quod uocatur œnanthinum. Sicci flores minis duabus musti cado macerati, post triginta dies mutantur, mox colatum uinum reconditur. Facit aduersus stomachi imbecillitatem, cibi fastidia, cœliacos, & dysentericos.

Vinum ex punicis.

Cap. XXIX.

FIT è punicis malis maturis, quod rhæten nominant, succo expresso ab acinis eorum, quibus lignosus nucleus abest, apyrena uocant, ac decocto ad tertias, & ita reposito. Efficax est contra fluxiones internas, & febrim cum alui profluuium exortam. Stomacho utile, adstringit aluum, & urinam mouet.

VINUM è Punicis malis multifariam conficitur in Italia. Aliqui enim repurgatos puniceorum acinos prælo statim subijciunt, & expressum succum uitreis amphoris recondunt: ibiq; per se tandiu effervesce sinunt, quousque defuerit, & subsidat fex. deinde in alias transfundunt amphoras, quod à fecibus repurgatum eximunt, & oleum superinfundunt, ne euanescat, & corrumpatur, uel acefcat. Alij, qui magis punicis abundant, acinos in ligneum cadum altera parte patulum conijciunt, & uuarum modo pedibus calcant, donec uniuersus exiliat succus: deinde per se in sole effervesce sinunt, cado linteo spissiore cooperto, usquedum fex uniuersa residat, nuclei supernatent, & uinum defecatum, ac pellucidum reddatur. Vbi autem hæc facta sunt, perforato paulò supra fecem uase, uinum eximunt, & cadis ligneis asseruant. Huic oleum superinfundere non opus est: seruatur enim sic paratum per se, modò nullo osculum pice, uel cera obturetur. Sunt præterea, qui repurgatos punice acinos, cum pari mensura nigre uuæ austeriusculi saporis commisceant, calcent, & per se effervesce sinant, quoad uinum claritatem consequatur. Subinde in doliolis asseruant: siquidem hoc gustui plurimum arridet.

Vini è punicis varia comestio.

Rosaceum uinum.

Cap. XXX.

RHODITES sic fit. Rosarum siccarum, tusarumque minam linteolo deligatam in sextarios octo musti demergito: & post tres menses defecatum uinum transfundens, recondito. Vtile ijs, qui febri carent: & ad stomachi coctiones, & dolores, à cibo potum: & contra humidam aluum, & dysenterias. Fit quoq; ex succo rosarum addito melle, quod rhodomeli uocant: quod arteriæ scabritijs conuenit.

Myrtites uinum.

Cap. XXXI.

MYRTITES fit, baccis nigris, quæ maturitatem excefferint, tufis, & organo expressis. Alij, qui ad tertias coquunt. Alij baccas prius sole torrent, & quaternis sextarijs contusarum, ternas aque heminas adijciunt, & uini ueteris parem modum: postea exprimunt, & seruant. Magnopere adstringit. Stomacho utile: fluxionibus uentris, ac stomachi prodest, & contra intestinas ulcerationes, & profluuium. denigrat capillos.

Myrsinites uinum.

Cap. XXXII.

MYRSINITES sic temperatur. Rami nigre myrti cum suis baccis, & folijs tufi, decem minarum pondo, in tribus musti congijs feruescunt, donec duo supersint, aut certè dimidium. id uinum colatum ad usum reconditur. Contra furfures, ulcera in capite manantia, eruptiones papularum, gingiuas, tonsillas, & purulentas aures efficax est: sudores sistit,

Lentiscinum, & terebinthinum uinum. Cap. XXXIII.

LENTISCINVM similiter ut myrsinites temperatur. Nec secus terebinthinum. namq; bacciferi eorum rami sumi debent. Similes insunt uires. adstringunt, stomacho accommodantur, & defluxionibus intestinorum, uescicæ, & stomachi, & sanguinis profluuiio. Ulcera omnia fluxionibus obnoxia, fotu ad cicatricem perducunt: fluxiones uulvæ, ac sedis, infusione cohibent.

Palmeum uinum. Cap. XXXIII.

PALMYLAS maturas, quas uocant chydæas in urceolum imo pertusum, & obstructum picata arundine, demittito: lino foramen sit obturatum, & quadragenis sextarijs ternos aquæ congios infundito. quod si ipsum ita dulce esse non libeat, quinque congios infudisse satis est. post decem dies detracto ab arundine linteo, assumito uinum crassum, & dulce, & reponito. Suaue illud quidem, sed capiti noxium. contra fluxiones propter adstrictoriam uim efficac: stomachicis, celiacis, sanguinem expuentibus conuenit. Aliqui idem addita aqua iterum capiunt, & tertio, quarto, quinto, sexto ue faciunt, quod tandem acore uitiat.

Vinum ex caricis factum. Cap. XXXV.

CATORCHITES, aliquibus sycites vocatur, in Cypro fit, ita ut palmeum: sed hoc interest, quoniam pro aqua tantumdem humoris adijciunt, in quo recenter pressa vinacea maduerint. Caricæ, quæ chelidonie, aut phœnicæ appellantur, præsertim nigre macerantur, uti diximus: & post decem dies humor excipitur. atque iterum, aut tertio, idem modus, aquæ, in qua uinacea maduerint, infunditur. simili modo intercedente spatio, quarto, aut quinto assumitur. Demaceratorum liquor non secus acorem contrahit, & acciti usum præbet. Id tenue est: status gignit, stomacho aduersatur, fastidium parit, aluo tamen prodest, urinam cient, menses trahit. lactis ubertatem facit, uitiosum sanguinem creat, & elephantiasin adfert, ut potio, quam zython appellamus. Aliqui sex amphoris, fastidialis sextarios adijciunt. Alij muricæ amphoram. quod non facile uitiat, & aluo idoneum fore censent. Alij thymum, & fœniculum imo subijciunt, & caricæ superponunt: & ita uicissim, donec uas expleuerint. Fit & è sycomoribus eodem modo uinum, sed in acetum acre degenerat: quoniam non ita præualeat uis eorum, ut fluentis liquoris dulcedinem retinere possit.

Resinatum uinum. Cap. XXXVI.

RESINATVM uinum populatim factitari solet. copiosum in Galatia: quoniam uinum illic coacescat, uua non maturescit, ob cœli algorem, nisi picea resina temperetur. Resina autem cum cortice tunditur, & amphoræ dimidiata hemina permiscetur. Aliqui ubi ciserbuit, excolant, separantes resinam: alij relinquunt. Hæc uina uetustate dulcescunt. Omnia capitis dolorem, & uertigines faciunt: coctionem tamen adiuuant, & urinam cient: tussientibus, ac destillatione uexatis conueniunt: item celiacis, dysentericis, & hydropicis, & fœminis fluxione uulvæ laborantibus: altis exulcerationibus infunditur. In hoc autem genere nigricans magis albo constringit.

Vinum strobilites. Cap. XXXVII.

STROBILITES fit maceratis in musto nucibus pineis, recentibus, fractisque: prebetque resinati effectus. Siquis madefactas nuces pini musto decoquat, potum affatim conuenit ijs, qui tabitudine conficiuntur.

Cedrinum, & ex aliquot arboribus, ac fructibus uinum. Cap. XXXVIII.

CEDRINVM, iuniperinum, cupressinum, laurinum, pineum, aut abiegnum; simili ratione fiunt. Diuisos recenter ramos, cum fructum edunt, aut soli, aut balneo, aut igni admouere oportet, uti confudent, congioque uini minam unam permiscere, & post duos menses transfundere, & antequam recondantur, insolare. Factitiorum uinorum uasa impleri debent: namq; non plenis uasis, uina in acorem corrumpuntur. Medicata autem uina rectè ualentibus insalubria. Omnia excalfaciunt, urinam cient, & substringunt. Laurinum tamen uehementius excalfacit. Fit quoq; è fructu cedri maioris uinum, congio multi, adiecta tusarum baccarum selibra. diebus quadraginta insolari debet, & defæcatum

& defæcatum in uasa transferri. Fit etiam uinum è baccis iuniperi, non aliter quàm cedrites, & ad eadem ualens. Cedrites hoc modo fit. Cedriam dulci aqua lauant, & singulas amphoras singulis cyathis diluunt, & ita musto replent. Hoc genus uini excalfacit, extenuat: tussi antiquæ utile sine febre pectoris laterisque doloribus, torminibus, uentris, & interaneorum ulceribus, purulenti excretionibus, mulieribus uulvæ causarijs, hydropicisque: facit aduersus uentris tineas, & horrores. Contra uenenatos ictus auxiliatur: serpentes necat: aurium doloribus instillatum medetur.

Picatum uinum.

Cap. XXXIX.

PICATVM exliquida pice, & musto temperatur. Picem autem primùm marina, aut muria tantisper eluere oportet, dum inalbuerit, & syncera maris aqua defluat: mox aqua dulci proluenda: congijs octo musti uncia picis una, aut altera adijcitur: ubi efferbuerit, & constiterit, in uasa diffunditur. Hoc genus uini excalfacit, concoquit, purgat, abstergit: utile doloribus pectoris, alui, iecinoris, lienis, & uulvæ, si sine febre sint, ueteri rheumatismo, exulcerationibus in altum recedentibus, tussi, spirijs, concoctionibus tardis, inflationibus, & luxatis, præsertim in succida lana impositum.

Vinum absinthites.

Cap. XL.

ABSINTHITAE faciendi ratio euariat. Aliqui enim duodequinquaginta sextarijs Italicarum amphorarum, admistam absinthij pontici libram decoquunt ad tertias: & ubi infunderint sex aceti sextarios, & absinthij selibram, ac diligenter permiscuerint, diffundunt in uas: dumque conqueuerit, defæcant. Alij absinthij minam in amphoram demittunt, tusamque, & raro linteo deligatam, in cado musti macerant binis mensibus. Alij absinthij quadrantem, alij trientem, & nardi Syriacæ, cinamomi, cassiæ, floris iunci odorati, calami, elatæ palmarum singulos sextantes iniiciunt in metretam musti, & tundentes prius pila, obstructo uasis spiraculo, binis ternisque mensibus dimittunt: postea defæcatum uinum transfundunt ad usus. Alii addunt in musti cadum Celticæ nardi drachmas quatuordecim, & absinthii drachmas quadraginta, linteo inuolutas: & post quadragesimum diem elutriant. Alii in senos sextarios musti, absinthii libram, & siccæ pini resinæ sextantem immittunt: & post decem dies excolant, recondunt. Utile est stomacho, urinam ciet, tardam concoctionem accelerat: hepaticis, regio morbo, & renum uitii auxiliatur: fastidia discutit. iis prodest, quibus stomachus negotium exhibet: ualet contra longam præcordiorum distentionem, & inflationes, reteresque uentris tineas, & remoratos menses. contra hausta ixiæ uenena quàm plurimum potum, & uomitionibus redditum, auxiliatur.

Vinum hyssopites.

Cap. XLI.

HYSSOPITES è Cilicio hyssopo maxime laudatur. Fitque similiter, foliorum hyssopi tursorum libra in amphoram musti coniecta: linteolo raro cum quibusdam lapillis folia inuoluuntur, ut degrauiatus pondusculo fasciculus fidat: uinum post quadraginta dies defæcatum elutriatur. Contra pectoris, laterum, & pulmonis uitia, ueterem tussim, & suspiria prodest: urinam cit: torminibus, & horribus febrium circuitu repetentibus auxiliatur. menses mouet.

Vina ex diuersis plantis facta.

Cap. XLII.

SIMILI modo chamædryites fieri solet. Excalfacit, discutit: conuulsis, regio morbo, uulvæ inflationibus, tardæ concoctioni, incipienti aquæ inter cutem subuenit. Inueterascens melius redditur. Stœchadites non secus temperatur. Congij sex stœchadis minam addere oportet. Crassitiem, inflationes, laterum neruorumque cruciatus, & perfrictiones discutit. comitialibus commodè datur cum pyrethro, & sagapeno. Fit ad eadem acetum è stœchade herba, ut paulò antè diximus, accito macerata, quod eisdem implet effectus. Fit uinum è betonica, quam celtron psychotrophon appellant. Herbam semine maturo prægnantem: cum suis ramulis minæ pondo, congijs duobus uini macerant, & post septimum mensem transfundunt. Ad multa interaneorum uitia, ut frutex ipse, pollet. Et ut in uniuersum dicatur, factitia uina sibi misturarum uires adsciscunt. quare non difficile fuerit, qui illarum naturam norint, uinorum uires coniectura quadam consequi: ueruntamen uinorum usus febricitantibus abdicandus. Fit etiamnum è betonica acetum ad eadem uitia utile. Tragoriganites fit quaternis tragorigani drachmis linteolo colligatis, in quaternos musti sextarios coniectis, & post tertium mensem transfusis. Prodest torminibus, uulsis, ruptis, laterum doloribus, spirituum discursationi, ægris concoctionibus. E' napsi fit uinum, nomine bunites, drachmis duobus tussi napi in sextarios duos musti additis, & cæteris eodem modo factis. prodest stomachicis, & dimicatione, aut longo equitatu fatigatis. Dictamni drachmas quatuor macerato quaternis musti sextarijs.

sextariis. Facit aduersus stomachi fastidia: menses, & purgamentum à partu subducit. Marrubii adulti folia tundito, & sextarios octo in musti metretam demittito, & reliqua consimiliter facito. Conuenit hoc uinum pectoris uitiiis, & omnibus, quibus marrubium. Thymi tusi, & cribrati uncias centum linteolo colligatas, & in amphoram musti adiecto. Valet contra ægras cõctiones, fastidia, dysenteriam, nernorum & præcordiorum dolores, hybernos algores, & uenenata animalia, quorum mortus frigus insequitur, aut putrescit locus. Simili modo è satureia uinum fit. quod eadem, quæ thymites præstat. Sic quoque organites ex Heracleotico origano conficitur similiter cum supradicto. Facit eadem, quæ thymites. E calamintha, pulegio, & abrotono uina fiunt eodem, quo thymites, modo. Profunt stomachicis, cibum fastidientibus, & regio morbo: quod urinam moueant. Fit item è conyza uinum contra uenenata ante alia efficax.

Vinum aromatites.

Cap. XLIII.

AROMATITES ita fit. Palmæ, aspalathi, calami, nardi Gallici, singulorum quatuor sextarios sumito: postquam contriueris, passo subigito, coactis ingentibus offis, & in sextarios duodecim austeri musti deiectis, operculato uase, quadraginta diebus quiescere finito: deinde ubi face expurgatum fuerit, recondito. Alia eius ratio. Calami uncia, phu drachmæ septem, costi drachmæ duæ, nardi Syriaci drachmæ sex, cassiæ uncia, croci drachmæ quatuor, amomi drachmæ quinque, asari drachmæ quatuor. Omnia simul trita, & linteo colligata in cadum musti demerguntur: & postquam uinum deferbuerit. transfunditur. Facit ad pectoris, & laterum, & pulmonis dolores, difficili urinæ, horribus, retardatis mensibus, atq; ijs qui per frigora iter faciunt, potum conuenit. pituitæ crassitiem extenuat, colorem alit, somnum conciliat, dolorem finit: renum, & uesicæ uitiiis auxiliatur.

Vina ex diuersis odoramentis facta.

Cap. XLIIII.

Fit & uinum ad destillationes, cruditates, tussim, inflationes, & si humor in stomacho coit. Myrrhæ duæ drachmæ, piperis candidi drachma una, iridis drachmæ sex, anisi drachmæ tres. omnia plenius tusa, & linteolo inuoluta, in sex vini sextarios conijciuntur: uinum post triduum colatur, & in lagena reconditur. Datur post deambulationem meraculum, cyathi unius mensura. Fit quoque nescitarites ex helenio herba, radice sicca pondo quinque drachmarum linteolo colligata, & in congios sex musti addita, & post tres menses effusa. Facit ad stomachi, & pectoris uitia: urinam pellit. E Syriaca nardo, & Celtica, malabathroque uinum facitatur, hac ratione. Singulorum selibram in binos musti congios mittito, post menses duos colato. Datur chlyathus vnus cum tribus aquæ. Hoc uinum efficax est contra uitia renum, hepaticos, regium morbum, & urinæ difficultatem. prodest stomachicis, atque iis quos pallor decolorat. Alii unciam, aut sextantem acori, & Celticæ nardi quadrantem in musti amphoram adijciunt. Asari quadrantem in senos musti sextarios itidem demittito. id uini genus urinam ciet: hydropicis, & regio morbo laborantibus, hepaticis, ischiadicisque conuenit. Radicis syluestris nardi recentis, & tritæ, cribratæque bessem in congiu musti conijcito: duos menses quiescere finito. Vtile est hepaticis, difficili urinæ, inflationibus, stomachicis.

Vina ex diuersis herbis facta.

Cap. XLV.

RADICIS dauci contusæ drachmas sex in musti amphoram imposito, & similiter transfundito. Facit ad dolores thoracis, præcordiorum, & vuluæ: menses pellit, ructus ciet, & urinam: prodest tussi, ruptis, uulsisque. Saluiæ unciam in musti amphoram, quod idem cum ceramio est, mittito. Valet contra renum, uesicæ, & laterum dolores, reiectiones sanguinis, tussim, rupta, ulsa, & superpressos menses. Panacis unciam in musti congiu mittito, & transfundito. Prodest ruptis, uulsis, contusis, orthopnææ: lienis crassitiem extenuat: contra tormina, coxendicum dolores efficax est: tardas concoctiones accelerat: menses, & partus extrahit: aquæ inter cutem, & serpentium ictibus auxiliatur. Vina ex acoro, & dulci radice consimili modo fiunt. Oportet enim singulorum uncias octo in senos congios mittere, tribus mensibus macerare, mox in vas transferre. Faciunt ad pectus, & latera, & urinam mouent. Seminis apij recentis, maturi, & cribrati uncie nouem in linteo colligatæ in musti amphoram demittantur. Appetitum excitat: stomachicis, & difficili urinæ auxiliatur: faciles spiritus facit. Ex sceniculo, anetho, & petroselino, uina eodem modo fiunt, & ad eadem efficaciam. Fit & è flore salis uinum, multò ad purgandum efficacius, quàm uinum aqua marina temperatum. Fauces, uesicam, renes, & stomachum infestat: quare neq; in secunda, neq; aduersa ualetudine prodest. Fit etiam uinum, quod phthorion uocant, quoniam partus necat, & abortus facit, ueratro, aut scammonia, aut syluestri cucumere, iuxta radices uitium sato: siquidem uites sibi illorum uires adsciscunt. Id uinum partus enecat: datur ieiunis mulieribus, quæ antè uomuerunt, cyathorum octo mensura

mensura, dilutum. Ramorum thymelææ cum suis folijs, & fructu triginta drachmas mitto in congijs tres musti, & leui igne coquito, donec congiij duo supersint, defæcatumque recondito. A quoia purgat excrementa, & lienem absimit. Chamelæa dum floret, cum foliis tusa, & cribrata decem drachmarum pondere, in musti congium additur: post duos menses uinum in uas transfertur. Aquæ inter cutem, hepaticis, & lasitudine contractis, efficax est: item mulieribus, quæ à partu ægrè purgantur. Chamæpitium simili modo fit, ad eadem conueniens: urinam quoque ciet. Librum radicis mandragoræ concidito, segmenta lino traiecit, quod scilicet æquat, in musti cadum demittito, ibique esse finito ad menses tres, deinde transfundito. Media potio, hemina dimidium: bibitur, passo in duplum addito. Aiunt heminam uini congiu nullam, potu soporem adferre. cyathus unus cum sextario uini potus, enecat. Mediocris usus eius doloris sensum aufert, fluxiones in- crassat. olfactu, potuque, & cum inditur, idem præstat. In congium musti aqua marina diluti, drach- mas duodecim nigri ueratri triti in linteo mundo mitto: dumque efferbuerit, in marinæ aquæ con- gios quatuordecim, ubi pleniusculè fregeris, iniicito: post aliquot dies colato, & utitor. Dato cy- athum unum ex aqua balnei, in potu ad aluum soluendam, iis qui euomuerunt à cœna. Alia ratio, Veratri drachmas uiginti, iunci odorati uncias duodecim, spicæ Syriacæ uncias tredecim. cribratas, & linteo colligatas, in septem uini Coi sextarios, diebus quadraginta macerandas iudito, postmodum colato. dabis in potu sesquiheminam. Aliter. Decoctæ marinæ aquæ ex alto petiæ sextarios duo- decim, ueratri candidi libras sex, in musti amphora quadragesimo die quàm madefeceris, colato, & utitor. Alia ratio. Veratri drachmas duodenas, & aphronitri quaternas in senis musti sextariis die- bus quinsidenis macerato, mox colato: & semestri exacto, utitor. Id uini genus abortus facit, & par- tus necat. Aut uas in sole siccatas imposito in musti metretam (implet autem metreta congijs duo- decim) & gypsum in uinum mitto pondo drachmarum viginti, & biduo residere finito: coniecit ueratri nigri drachmas triginta, iunci odorati, calami, singulorum drachmas triginta, baccarum iu- niperi sextarios duos & trientem, myrrhæ, & croci singulorum drachmam: inuoluens linteolo die- bus quadraginta appendito, postea colato. dabis heminas tres, aut duas dilutas. Purgat à partu, & abortu foeminas: fœtus extrahit: contra strangulatus uulvæ efficax. Scammonites sic fit. Radicis scammonie per menses effossæ, tritæ, & linteo colligatæ drachmas quinque in musti congium mitti- to ad dies triginta. Aluum purgat: bilem, & pituitam extrahit.

VINA factitia parandi ratio diuersa, quam superius ab initio propè huius libri ad hunc usque locum pluribus capitibus diffusè diligenterque tradidit Dioscorides, uobis quidem clarior, & euidentior uisa est, quàm ut operæ pre- tium esset, singula eorum capita nostris commentationibus prosequi, præsertim cum omnium fieri iam usus apud nos exoleuerit. quanquam non equidem dubitauerim, quin essent huiusmodi uina, si eo modo parata in promptu essent, ijs morbis profutura, quibus prodesse produntur. Vnde pluribus adhuc rationibus nixus, primus ego, ut arbitror (quod etiam lib. 1. in Ebeni mentione diximus) è ligno Guaiaco uinum confeci, & alijs quoque conficiendum esse scriptis tra- didi. Cuius postea usu innumeros Gallica lue correptos, nos, & alij medici sanitati restituerunt. Videmus enim Eu- phrasium ad oculorum claritatem efficacissimum esse, Myricinum lienis morbos sanare, & quod ex sena paratur, atrabiliarijs morbis, & cutètenus exulcerantibus, nempe scabiei, lepris, uiriliginibus, lichenis, & id genus alijs, com- modissimum esse medicamentum. Quod cum animaduertisset magnus philosophus, & medicus non spernendus, Ar- naldus de Villa noua, de factitijs uinis, quæ medicine usui conueniunt ad uarios corporis morbos, copiosissimum edi- dit libellum. In quo qui uinis medicamentosis delectantur, & hæc conficiendi modum, & eorum facultates, facile ad- discipi poterunt. Nam apud Germanos, & alios illis conterminos, medicamenta uinis commista in frequentissimo ha- bentur usu, quod magis, quàm nos odoratis, & concinnatis delectantur potionibus.

Vinorum fa-
ctitiorum cō-
sideratio.

De Metallicis Lapidibus.

Cadmia.

Cap. XLVI.

EX CADMIAE generibus optima est Cypria, botrytis nomine, densa, modicè grauis, & in leuitatem magis declinans, racemosa facie, colore spodii, quæ fracta cinerulenta est, & ærugi- nosa. Proxima habetur foris cærulea, intus candidior, internatis uenarum discursibus, onychitæ lapidi similis, cuiusmodi sunt quæ è ueteribus metallis effodiuntur. Quædam etiam placodes, id est, crustosa dicitur, segmentis quibusdam perinde quasi zonis cincta, ob quod eam zonitin appellauere. Alia ostracitis nominatur, gracilis, & magna ex parte nigra. Sed quæ testaceam faciem habet, terram amplexa est. Improbatur candida. Oculorum medicamentis botrytis nomine, & onychitis, utiles: reliquæ ad emplastra, & farinas, quæ cicatricibus inducendis insparguntur. Ad eadem Cy- pria prodest. Ex Macedonia uerò, Thraciæ, & Hispaniæ delatæ improbantur. Cadmiæ effectus ad- stringere, caua explere, sordes expurgare, exiccare, corporis meatum melleare, excrecentia in carne coercere, crustas creare, & ulcera, quæ cacoethæ uocantur, ad cicatricem perducere. Gignitur cadmia ex ære in fornacibus candente, fulgine egesta flatu, & lateribus, camerisque fornacum inhaerente.

Prægrandes autem, ac ferreæ sunt rudes, ab officinis appellatæ acestides, per summa fastigia connexæ, & concameratæ, ut quæ ab ære iactantur sursum corpuscula, cohæreant, & inibi detineantur: quæ cum spissius insident, in corpus concresecunt, & modò genus unum eius, modò duo, modò omnia perficiunt. Extrahitur & cadmia in Cypro è monte, qui Solis incumbit, cremato lapide, cui pyrite cognomen est. in quo etiam monte quædam quasi uenæ chalcitis, misyos, foreos, melanteriæ, cœrulei, chryfocollæ, atramenti sutorii, diphrygisque inueniuntur. Nec desunt, qui cadmiam in lapidum fodinis inueniri tradant, falsi quadam lapidum cognatione: qualis inuenitur, & apud Cumas lapis, nullam sui uim ostendens. Li eo depræhenduntur, quòd sunt cadmia leuiorès, nullumq; alienum mandentibus saporem exhibent: commanducatus item lapis dentes offendit: cadmia, utpote cum cedat, esum non respuit. Alio autem discerni possunt argumento. Cadmia in farinam detrita, & aceto subacta, atq; in sole siccata, coit: quod in lapide non accidit. Item tritus, & igni appositus lapis proflit, & fumum igni similem ei aculat: cadmia uerò quieta manet, fuliginemque lutco colore, aut æreo splendorem expuit, uario zonarum discursu. Insuper lapis ignem expertus, atq; refrigeratus colorem mutabit, ac leuior multò fiet: sed cadmia nihil euariat, nisi quis eam multis diebus cremauerit. Fit & in argenti fornacibus candidior, ac minus ponderosa, sed uiribus nequaquam comparanda ærariæ. Vritur cadmia superior carbonibus obruta, donec translucida spectetur, & ferrei stercoreis modo bullet: mox extinguitur uino Aminæo, quæ ad emplastra præparatur: sed quæ ad psoriarum medicamenta præparatur, aceto. Alii hoc modo exustam conterunt in uino, rursumq; fictili crudo torrent, donec pumicosa videatur: iterumq; tritam ex uino: tertio urunt, donec prorsus in cinerem redigatur, nihil scabritiæ retinens. hac spodij uicc utuntur. Lauatur autem in mortario trita, effusa subinde aqua, dum sordium nihil emergat: dein coacta in pastillos repõnitur.

Cadmia con-
sideratio.

Historia ex
Galeno.

CADMIÆ duo genera. nanque non modò factitia, sed etiam fossilis reperitur. Arte quidem ea fit, quæ in fornacis testudine, ubi æris materia comburitur, coalescit, ut ea quæ Dioscoridis, & Galeni etate in Cypro eo monte, cui Solæ urbs adiacet, ex pyrite lapide in fornacibus concremato conficiebatur. Verum fossilis (ut Galenus est auctor libro IX. simplicium medicamentorum) in ærijs ipsius montis fodinis frequentissima habebatur, de qua ita scriptum reliquit. Cadmia fit, ubi in fornacibus æs paratur, nempe tota terra illa, ex qua æs generatur, in fornacibus in altum egerente, uelut fuliginem quampiam, & fauillam, siue utcumque appellare licebit. At si non terram, sed lapidem nuncupare uelis, ex quo in fornacibus secernendo partim fit æs, partim cadmia, partim diphryges, nihil sane retinere. Sed & in argenteis metallis efficitur simili secretionem, siue generationem, aut quomodocunque uocare uoles. Quin & ex pyrite lapide in fornacibus usò fit cadmia. Ceterum absque fornace in Cypro cadmia inuenitur: ac iure quispiam illam lapidem nuncupet. Itaque in Solis, quo tempore ego in insula peregrinabar, paucissimum etiam reliquum erat cadmiæ, quæ in fornacibus fit. Verum lapidibus, qui in montibus, & riuis reperiebantur, à metallis profecto acceptis, eos in Asiam, Italiamq; portauit ad amicos, à quibus summam inibam gratiam, quòd se uel maximum munus accepisse dicerent, & quæ alia omni cadmia multò esset præstantior. Et talem certè meritò quis lapidosam uocet cadmiam. At eius, quæ combusta est, aliam botryitin, aliam placitin medici nuncupant. Botryitin quidem, quæ in editioribus domorum, in quibus fornaces extructæ sunt, partibus colligitur. Placitin uerò, quæ inferioribus, ac liquet sanè botryitin esse tenuiorum partium, crassiorum uerò placitin: utranque autem ui desiccandi, seu alia metallica omnia, & lapidosa, terrenaq; . Porro præter desiccandi facultatem, mediocriter iteu extergit. Attamen, quæ in fornacibus colligitur, igneæ facultatis aliquid habeat necesse est. Meritò itaque lauantes eam, medicamentum efficiunt mediocriter tum desiccans, tum extergens absq; mordicatione, utile ad ulcera impletionem exposcentia, & in oculis, & in toto corpore. Porro ulcera magnopere humida, aut putrescentia, in corporibus impendio mollioribus, qualia sunt eunuchorum, puerorum, ac mulierum, eiusmodi cadmia adiuuat. At in durioribus, & contentioribus, quæ ualentius desiccant, requirunt. Itaq; illud semper memoria tenendum, sermonem ad temperatam, & medium excessuum naturam, in ijs quæ ita simpliciter efferuntur, referendum: puta cum dicimus medicamentum, aut uel carne implere, aut cicatrice claudere, aut aliud quiduis eius generis præstare. ad quam utique & nos nunc resistentes, leuiter desiccatoriam, absterforiamq; cadmiæ esse facultatem dicimus. In caliditatis autem, & frigiditatis differentia, temperata quodammodo existit cadmia, nempe neutrum insigniter efficiens. hæc Galenus. Quibus maxime ad stipulatur Plinius lib. XXXIII. cap. X. sic inquit. Metalla æris multis modis instruunt medicamentum, ut pote cum ulcera omnia ibi ocysimè sanentur. Maxime tamen prodest cadmia. Fit siue dubio hæc & in argenti fornacibus, candidior, ac minus ponderosa, sed nequaquam comparanda ærariæ. Plura autem genera sunt. Nanque ipse lapis, ex quo fit æs, cadmia uocatur, fusuris necessarius, medicinæ inutilis. Sic rursus in fornacibus existit, aliamq; nominis sui originem recipit. Fit autem egesta flammis, atq; statu tenuissima parte materiæ, & cameris lateribusue fornacium pro quantitate leuitatis applicata. Tenuissima est in ipso fornacium ore, quæ flamma eluantur, appellata capitis, exusta, & niuia leuitate similis fauillæ. Interior optima cameris dependens, & ab eo arguenteo botryitis cognominata. ponderosior hæc priore, leuior porro secuturis. Duo eius colores. deterior cinereus: pumiceus melior, friabilis, oculorumq; medicamentis utilissima. Tertia est in lateribus fornacium, quæ propter grauitatem, ad psoras utilior, & ad cicatrices trahendas. Fluunt ex ea duo alia genera. Onychitis extra penè cœrulea, intus oar nychis maculis similis. Ostracitis tota nigra, & caterarum sordidissima: uulneribus maxime utilis. Omnis autem cadmia in Cypro fornacibus optima. hæc Plinius. qui à Galeno in hoc dissentit, quòd dixerit fossilem cadmiam fusuris tantum

Cadmia hi-
storia ex Plinio.

tantum necessariam, & medicinæ inutilem, cum tamen Galenus contrarium scribat. Cadmiæ omne genus uidimus sepe nos in pluribus Germaniæ locis, ubi æs, argentum, & aurichalcum conficitur. Sed speciatim botryit in apud Perænum quinto à Tridento lapide, & apud Sbozium in Tirolensi comitatu, ubi in quàm plurimis fornacibus æs, ac alia metalla funduntur. Botrytis cadmiæ frustulum sanè pulcherrimum nouissimè ad me misit Sagabria Dalmatiæ urbe clarissimus medicus Iosephus Salandius Bergomenis: quæ adeò in racemi modum congesta est, ut planè uix speciem referat. Porro officinæ omnes Tutiam, quæ pompholyx est, Cadmiam perperam nominant. Quandoquidem Tutia illis uocata (nisi mea me fallit opinio) Cadmia est & botryitis genere. Neque enim mirum esse debet, quòd Cadmia proprio amisso nomine, in pompholygis locum successerit, cum etiam Dioscoridis tempore spodij loco uterentur medici. Metallicum, quod Græcis καδμεια, Latinis item, pariter & Italis Cadmia nominatur: Arabibus, Climia seu Chli-

Nomina.

Pompholix, Spodium, Antispodium.

Cap. XLVI.

POMPHOLYX specie sola, non genere à spodio distat. Siquidem spodos nigricat, & plerumque ponderosior est, palcarum pilorumque plena, quasi purgamentum quoddam, quod ab æriarum officinarum pauimentis, & fornacibus eueritur. Pompholyx uerò pinguis est, & candida, usque adeò leuis, ut in auras euolare possit. Cuius duo fluxerunt genera. Vnum ad aeris colorem vergens, subpingue: alterum magnopere candidum, summamque leuitatem nactum. Candida fit pompholyx, quoties in perficiendo ære, fabri præstantiorem facere volentes, detritam cadmiam cumulatius insperferint. nanque tenuissima fauilla, quæ effertur, in pompholygem coit. Cæterum pompholyx non ex æris modò materia, & fabrilis industria factitatur; sed ex cadmia quoque, ad gignendam ipsam eximiè follibus proflata. Cuius faciundæ ratio hæc est. In domo gemina contignatione operta, fornax extruitur, iuxta quam mediocris fenestra, ad tabulatum à supernis partibus pateat. domicilij paries fornaci proximus, tenui foramine ad fornacem usque perforetur, ad excipendam follis narem: ostium mediocre habeat, pro exitu ingressuque artificis fabricatum. domicilia altera huic coniuncta sit, in qua & folles, & stator suo munere fungantur. deinde carbonibus in camino succensis, assidens artifex cadmiam particulatim fractam inspargit, à locis supra infurnibulum extructis. idem negotium obit infernè artificis minister, simulq; carbones adijcit, usque dum indita cadmiæ copia prorsus absumatur. Itaque egesta fuffitu tenuis pars, & leuis materiæ in summam domum euolat, & parietibus, tectis, fornaci que adhærescit: conflatum autem inde corpus, inter initia erumpentibus aquarum bullis simile prodit, postea maius incrementum capeffens, glomusculis vellerum simile redditur. Ponderosius autem in ima loca se recipit: sed hoc fornacibus offunditur, illud domus pauimento coheret: quod tenuiore deterius existimandum est, ideo quòd multum terræ collegerit, & spurcitia in aceratione referciatur. Sunt qui hoc modo tantum fieri spodium arbitrantur, de qua antè dictum est. Optima creditur Cypria, quæ accepto acetò halitum æris præstat, colore aliquantum piceo, sapore cœni horrido: & si fraudem non experta, flagranti carbone inferuescit, acreum colorem contrahit. Antedictis autem notis diligenter attendendum est. Siquidem à nonnullis adulteratur taurino glutine, ouillo pulmone, aut marino, aut crematis grossis, & quibusdam consimilibus. quod facile cognitu fuerit: quippe nihil in ijs probandis inuenietur eorum, quæ antè dicta sunt. Pompholygem in commune ita lauare oportet. Ligatam linteo munda, modiceque raro, aut siccam, aut aqua respersam in labellum demittito, quod imbrem contineat, & huc atque illuc fasciculum deferens, immergito: ita enim limosa pars citius, ac utilis effluet, & omne sedimentum in linteolo remanebit. postea residere sinens aquam cum cinere colis incernito, & nouam infundens, agitato, & effundito: mutata tantisper aqua, & colata, dum arenosi nihil siddat. demum aquam exprimito, & siccatum cinerem recondito. Alij quantum maximè fieri potest siccant, manibus in aqua conterunt, dum mellis crassamentum imitetur: deinde linteo faucibus excepturi uasis obtento, aut laxius illigato, colant, & quòd facilius transeat, infusa per linteum largiore aqua, cinerem conturbant: mox spumofum, quod traiectum est, & supernatat uasi, concha excipiunt, & fictili nouo ad usus recondunt. Quod uerò resedit, sensum cribratum, in aliud uas transfundunt, relicto arenoso, quod pessum ierat: rursus lapidosa sidere patiuntur, & in uas aliud excolant: hoc identidem faciunt, donec cinis merus, & arenæ expers inueniatur. Alij paulatim integram in aqua respergunt, arbitrati arenas, lapillosque suo pondusculo degrauatos, pessum ire: pilos autem, & paleas leuitate sua in sublime attolli. Cæterum cinerem medium separant, & in pilam coniectum, ut cadmiam, eluunt. Quinetiam lauatur uino chio marina aqua diluto, modis quos supra diximus: & ita redditur adstringentior, quàm aquis elota. Vis pompholygis adstringere, refrigerare, explere, purgare, obstruere, & aliquantum exicare. Inter medicamenta numeratur, quæ leniter crustas obducunt. Quòd si spodon torrare libet, diligenter tritam, & irrigatam aqua, colliges in pastillos, fictilique nouo, subiectis leuibz prunis orbiculos continuò uersabis, dum assiccati fuluescant. Neque ignorandum ex auro, argento, plumboque fieri spodium: uerum post Cyprium, plumbeum maximè commendatur. Quoniam spodos sæpenumero desideratur, necesse est ostendere,

dere, quæ simili virtute polleant, ut in spodij locum suffici possint, antisпода vocant: quoque modo sumi debeant. Folia itaque myrti cum floribus, & immaturis, in fictile crudum coniecta, indito operculo continua foramina habente, uruntur fornacibus, donec figlinum percoquatur. iterum in fictile aliud crudum transferuntur, quod ubi perassatum fuerit, exempta lauantur ad usus. Idem quoque fit è termite syluestris oliuæ, si habeatur: sin secus, satiuæ cum suis floribus, aut malis cotoneis dissectis, & detractis ossibus, aut gallis, aut laceratis linteolis: item ex moris immaturis, id est candidis, in sole prius aëfactis, aut terebintho, aut lentisco, cenanthe, aut mollibus rubi foliis, vel è buxi coma, vel è pseudocypéro cum flore. Alii ficulneas frondes in sole antea siccatas, eodem modo parant: alii taurinum glutem: alii succidas lanas asperas, pice aut melle irrigatas. Quæ omnia in spodii uicem usurpantur.

Pompholygis
consider.

Manardi er-
ratum.

POMPHOLYGE officinæ Mauritanos secuta Tutia dicunt. Ita enim pompholyx appellatur Serapioni, & Auicennæ. Verum quàm seplasiarj Tutiam existimant, legitima non est, sed cadmiæ potius species. Siquidem cum hæc lapidis modo crustosa, prædurâq; sit, pompholygem, siue tutiam dictam prorsus mentitur. Pompholyx namque Dioscoride, & Galeno auctoribus, ex æris, uel cadmiæ fauilla in glomusculos uellerum similes coit, & farinæ modo contacta dispergitur. Id quod recentiorum nullus, quod sciam, animaduertit, fortasse quod omnes rei herbariæ indigande magis insudauerint, quàm in inuestiganda fossilium materia. Quamobrem Manardum Ferrariensem, medicum etatis nostræ clarissimum, hac in re deceptum satis reperio. Quippe qui, dum Auicennam redarguit, quod spodium è combustis arundinum radicibus conficiat, sedulo nos admoeat, ut secuti Galeni sententiam, in spodij defectu, tutia potius utamur, quæ seplasiæ abundant, quàm Auicennæ antispodio. Sed in hoc Manardus planè hallucinatus deprehenditur, quod procul dubio crediderit, uulgarem officinarum tutiam legitimam Dioscoridis, & Galeni esse pompholygem, cum tamen legitimæ Tutie nullis in officinis sit usus, quod (ut iam diximus) omnes pompholygis loco cadmia tantum utantur. Porro legitimam tum pompholygem, tum spodium, quæ à Dioscoridis, & Galeni historia nullis dissident notis, ego ab ærarijs, argentarijsq; fornacibus pluries mecum detuli, tam ab his, quæ Perzeni, & Laurij in Tridentino agro habentur, quàm ab illis, quæ Sbosij in Tirolensi comitatu Germaniæ inueniuntur, ubi certè celeberrimæ sunt metallorum ferè omnium fornaces, ac fodinæ: è quibus non modo pompholygis, & spodij quantum satis fuerat, accipiendi nobis fuit facultas; sed etiam cadmiæ, pyritidis, diphrygis, floris æris, helcysmæ, molybdænæ, cernæ lei, & Armenij lapidis. Quorum ne minimam quidem particulam apud Italiæ seplasiarios reperi unquam, præterquam apud eos, qui uel à me, uel ab amicis meis admoniti, legitima hæc metallica medicamenta, adulterinis ex suis officinis abdicatis, in medicum susceperunt usum. Nunc uerò amicos intelligo (quos tamen uerius fratres amantissimos appellare possem, ut qui & ætate, & longa consuetudine, & studiorum communionem mihi coniunctissimi sint) clarissimos medicos Tridento oriundos Andream Gallum, & Iulium Alexandrinum, qui iamdudum ob suam tum doctrinam, tum integritatem à Serenissimo Ferdinando Romanorum, Vngariæ, Bohemiæq; Rege in sui, & suæ prolis commendam in medicos honorifice recepti sunt. Hoc itaq; pacto cadmiæ officinis pompholygis uicem explet: quibus etiam antispodia quædam ex arundinum radicibus, & boum ossibus concrematis facta, spodium falsò referunt. Quod tamen non omnino fuerit reprobandum. nam, Dioscoridis testimonio, ubi legitimum desideretur spodium, antispodij uti satis licet: uempe quæ fieri possint è myrti folijs, floribus, bacisq; ex oliuæ frondibus, cydonijs malis, quercuum galulis, attritis linteaminibus: item moris nondum maturis, terebintho, lentisco, buxo, pseudocypéro, fici frondibus, tauri glutino, succida lana, pice aut melle per fusa. Quo fit, ut mihi planè immeritò à Manardo reprehensus uideatur Auicenna, qui ex combustis arundinum radicibus sibi spodium confecit, medicinis commiscendum, quæ ad cordis robur parantur, & intus in corpus sumuntur. His enim longè melius, ac consultius fuerit arundinaceum admiscere spodium, quàm eius uice tutiam seu pompholygem imponere. licet hæc quoq; sit Brasauoli sententia. Sed equidè hæcenus nuntiamus, quàm me legisse recordor, pompholygem seu spodium ijs medicamentis tuto admisceri posse, quæ intus in corpus sumuntur: citi neq; Dioscorides, neq; Galenus, nec qui post ipsos diuersis temporibus claruerunt, tam ex Græcis, quàm Mauritanis, usquam, quod inuenerim, memoriæ prodiderint, citra uitæ periculum hæc hauriri posse. Nam fieri non potest, quin tam pompholyx, quàm spodium uentriculo, & cæteris uisceribus, mirum in modum noceant, citò ex tenuissima æris substantia uehementissima ignis ui conficiantur, & ob id deleterij aliquid habeant. Quod maiori quidè diligentia expendere potuisset Brasauolus, cum interrogatus à suo sene pharmacopola, quid spodij loco in compositis medicamentis imponendum foret, inconsultè satis respondit, pompholygem, ut faciebat Galenus. Quæ in re duplici meo quidè iudicio, notatur errore. Primum, quod respondens non distinxerit, an hoc uel alio modo agendum fuerit cũ medicamentis, quæ ore sumuntur, quibus myrepola spodium quandoq; commiscet, omnino hæc in re concludere nō detur, pompholyge indifferenter pro spodio utendum esse, tam in hauriendis, quàm exterius ad mouendis medicamentis. Deinde uerò cum pompholygem, siue (ut ipse habet) tutiam spodij loco sumendam statuit, in eodem uersari erroris re deprehenditur, in quo Manardum eius ciuem uersatum ostendimus. Quandoquidè si rectè nouisset tutiam communis usus, legitimam non esse pompholygem, omnino (ut semper in cæteris tam adulterinis, quàm supposititijs medicamentis facere adsolet) errorem hunc suo seni pharmacopolæ indicasset. Nec obstat, quod dixerit Galenus in spodij defectu, pompholygem supplendam. Siquidem is in ijs tantum medicamentis id faciendum uoluit, quæ exterius illinuntur. Nam Galeni etate nullus spodij uel antispodij extitit usus ad medicamenta, quæ intus in corpus sumuntur, ut longè post tempore à Mauritanis factum esse reperio. Cæterum Fuchsius medicus ætate nostra celebris, libro de compositione medicamentorum ratione, Agricolaui fortasse secutus, præter illud spodium, quod in forma cibis fit, alterum quoq; recenset subterraneum seu fossile dictum, idq; in quatuor species, cinereum uidelicet, nigrum, uiride, & luteum

Brasauoli du-
plex error.

Fuchsi opi-
nio.

Et luteum digerit : quod quidem solis Arabibus (Agricola soli Serapioni) notum esse scribit . Veruntamen Serapio ubi de pompholyge agit cap. 422 . ubi item de Spodio cap. 342 . nullam, quod legerim, spodij fossilis mentionem facit : quemadmodum neq; Auicenna, neq; etiam alij Arabicæ familiæ auctores . Porro meminit tum Pompholygis, tum etiam Spodij Galenus lib. 1x. simplicium medicamentorum, sic inquit . Pompholyx fit in æris fornace, uelut et cadmia : fitq; & dum in fornacibus cadmia uritur, ut in Cypro . Cum enim præfectus ad æris fornacem instructas res non haberet, præcepit ex ipsa cadmia præparari (præsentibus, atq; inspectantibus nobis) pompholyga, uidelicet minutis cadmiæ fragmentis in ignem coniectis, qui ante ararium iacebat sollem . Camera erat incurua, nusquam pertusa, sed integra, quæ egestam ab uita cadmia fauillam excipiebat : quam ubi collegissent, habebant pompholyga . At quod reflectens infra in pavementum recidebat, spodos est quam uocant, quæ plurima, ubi æs in fornacibus uritur, colligi assolet . Quidam eam spodium neutro genere pronunciant : cui uidetur similem habere facultatem quod uocant Antispodium . At ego illo usus sum nunquam, cum largè mihi semper pompholyx suppetteret . Nec enim quisquam, ubi hæc adsit, spodio uti uelit, nedum antispodio . Est autem pompholyx medicamentum propè omnium, quæ extra morsum desiccant, si elota fuerit, præstantissimum . quamobrem ad ulcera cancrosa idonea est, & ad alia omnia maligna . Itaq; inditur collyrijs, quæ ad oculorum imponuntur fluxiones, quæq; bullas, seu pustulas in eis natas curant . Præterea ad pudendorum, ac sedis ulcera optimum est medicamentum, niuirum sine morsu desiccans . Sed non est huius negotij in istis diutius immorari . Idem lib. 1111 . de compositione pharmacorum secundum pompholyge ita scribit . Pompholyx lota nulli pharmacorum mordacitati expertium inferior : atq; ob id ea utimur ad acres, & tenues fluxiones, capite uidelicet prius simulq; uniuerso corpore euacuata . At uerò manifestum est, quod per uene sectionem, ac purgationem totum corpus euacuamus, per apoplegmatisinos uerò caput & pituita uindicamus . Potest enim pomphorlyx lota, quemadmodum etiam spodium, atq; amyllum simul, & moderate humores ressecare, simulq; ne per tuniculas euacuetur ea, quæ in magnis ipsorum uenis, superflua humiditas continetur, prohibere . Quare si quis prius, quam caput ab humoribus ad oculos defluentibus expurget, obturantibus phar-
eis utatur, uehementem dolorem ex distentis tunicis efficit, & ex multitudine influentium humorum aliquando ru-
pturam, aut corrosionem inducet . Πομφόλυξ sic Græcis, ut etiam Pompholyx Latinis & Bulla dicitur : Arabi-
bus, Thucia : Italis, Pompholige : Germanis, Vucis nicht . Σπόδιον, & σπόδος Græcè, Spodium similiter
Latine uocatur : Italicè, Spodio : Germanicè, Graun nicht .

Pompholygis,
& spodij hi-
storia, & vires
ex Galeno.

Nomina.

Aes vstum.

Cap. XLVII.

AES vstum probatur rubrum, & quod contritu colore cinnabarim imitetur : nigrum uerò plusquam deceat, exustum est . Fit autem è clauis solutarum nauium, fictili erudo compositis : subperso sulphure cum sale pari, omnibus uicissim insparsis, fictile, circumlito figulari creta spiramento, fornacibus inditur, donec figlinum percoquatur . Quidam pro sulphure, & sale alumen inspargunt . Alii sine sulphure ac sale, fictili multos dies urunt . Alii sulphure solo utuntur, fuliginem tamen ex-
cutiunt . Alii oblitos scissili alumine clauos cum sulphure, & aceto, fictili erudo cremant . Alii in ænea olla aceto resperfos urunt, & iterum ac tertio idem efficiunt, postea recondunt . Principem locum te-
net, in Memphide combustum : proximum in Cypro . Adstringit, exiccat, reprimit, extenuat, attra-
hit : ulcera purgat, & ad cicatricem perducit : vitia oculorum emendat, excrecentia in carne consu-
mit : nomas cohibet : uomitus ciet cum hydromelite potum, aut cum melle delinctum, illitumve .
Lauatur ut cadmia, mutata quater die aqua, donec nulla prorsus sordes emergat . Aeris recremen-
tum, stercusve, quam scoriam uocant, eodem modo lauatur : & eandem uim, sed imbecilliozem, habet.

AES VSTVM, quod in officinis passim habetur, pauci sanè ualoris esse existimauerim, cum nigrum sit, & plusquam oporteat, igne exolutum . Verum facile quispian huic malo mederi poterit, si Dioscoridem secutus, ipsum conficiendi laborem subierit . Quod si ærei clauus è nauigijs solutis exempti non adsint, æs aliud omne uetustate expur-
gatum, commodè assumi poterit . Vsti æris meminit Galenus libro 1x. simplicium medicamentorum, his uerbis . Aes
vstum habet & acrimoniam quandam, sed & adstrictionis est particeps . Proinde si lauetur, pulcherrimum est me-
dicamentum cicatrici ulceribus inducendæ : quanquam id ipsum præstare, & antequam lauetur, possit, potissimum in
carne duriore : alioquin in molliore commodius est, quod ablutum est . Quod Aes vstum Latinis, χαλκός κεκαυ-
μένος Græcis appellatur : Italis, Rame abbruscato .

Aeris usti cō-
sideratio.

Vires ex Ga-
leno.

Nomina.

Flos æris.

Cap. XLVIII.

FLOS æris, quem nonnulli clauorum ueterum psegma, quasi resegmentum aut segmentum, no-
minarunt, optimus est friabilis, in attritu fuluiscens, milii effigie, & numero, breuis, ponderosus,
modicè splendens, atque constringens, qui delimatam æris seobem non recepit, qua sæpe adultera-
tur . Sed id facile deprehenditur, cum dentium illisu dilatantur ramenta . Fit autem, cum æs fornacibus fufum, in receptacula delabatur, per cola fistularum ad ea pertinentium . tum huic negotio ad-
dicti ministri, sordes expurgantes, aquam clarissimam infundunt, refrigerandi proposito : itaque
repentino coneretu, ac addensatione, uelut expuitur, & erumpit antedictus flos . Adstringit, & ex-
crecentia coercet : offusam oculis caliginem emendat, sed magnopere mordet . Quaternum obolo-
rum

rum pondere datus, crassum humorem extrahit, carnosa narium, & sedis uicia absumit: eruptiones papularum cum uino cohibet. Candidius contra diuturnas aurium grauitates tritus, in cas per fistulam flatu impellitur: vuam, tonsillasque reprimi, farina eius cum melle admota.

Floris æris
historia.

FLOREM AERIS uerum ac legitimum in fornacibus, ubi æs ipsum funditur, in Tridentino agro, sæpius collegimus, in hunc modum. Cum æs fornaci liquatum, in paratum receptaculum extra fornacem diffunderetur, atque ita quàm omnino coiret in massam, frigidam super ipsum adhuc ignitum infundebam: statimque uapor magnus excitabatur, sub quo mox ferream laminam, & eam quidem amplam, subijciebam, tandiuque tenebam, donec cessabat uapor. Itaque demum æris flos, qui super lamina illa ferrea deciderat, mihi sese ostendebat granulis milio proximis, minoribus tamen, sed colore rubicundo splendentibus. Quandoquidem tenuissima æris pars, quæ à uapore in sublimem fertur, aeris frigiditatem experta, facile in eiusmodi exigua grana concreuit. Is nusquam, quod sciam, in officinis reperitur, quapropter eius uice æruginē perpetuò uiuntur. Florem æris paucis perstrinxit Galenus libro 1. x. simplicium medicamentorum, sic de eius uiribus differens. Flos æris tenuiorum partium facultatis est, quàm aut æs ustum, aut squama. Merito itaque ex eo factis collyrijs, extergunt, auferuntque superciliorum magnas asperitates, quas uocant *zafos*. *Χαλκοῦ ἀνθός* ita Grecis, Latinis uero Flos æris dicitur: Mauritanis, Zar alnhas, siue Zer alnhas: Italis, Fiore del rame.

Vires ex Galeno.

Nomina.

Squama Aeris.

Cap. XLIX.

SQUAMA æris excussa ex Cyprijs officinarum clauis, crassa quidem ipsa præstantior, quæ helitis, id est, clauaris nominatur. sed ex uili promiscuoque ære, aut candido, vitiosa intelligitur: quam, utpote tenuem, & inualidam, damnamus, maximè approbantes crassam, rufam, præsertim si acetum repleto æruginem contrahat. Vim habet adstrictoriam, extenuantem, reprimentem, & erodentem: nomas coercet, vlcera ad cicatricem perducit. pota ex aqua mulsâ, aquam trahit. Aliqui farina subactam, dant in catapotio. Additur ad oculorum medicamenta: genarum namque scabritiam absumit, & fluxiones exiccat. Lauatur hoc modo. Siccæ æris squamæ expurgatæ selibra, cum nitida aqua in mortario manu diligenter conturbatur, quousque pessum icrit: abijcitur, quod subsidit, & effusa aqua, hemina cœlestis imbris adijcitur, & distenta manu, squama, quasi destringenda sit, uehementer confricatur: dumque lentorem emittere cœperit, aqua sensim ad sex heminas usque superinfunditur, terendo validè: squama ad latus mortarii colligitur, ibique apprimitur. quo facto, expressus humor pyxide ex ære rubro facta, excipitur. Hoc est enim velut flos squamæ, valens uiribus, & ad ocularia medicamenta cum primis efficax. Inutile, imbecillumque quod superest, lauatur donec nullam prorsus lentitiam excernat: & linteo opertum biduo conualescere finitur, effusaque extante aqua, ubi siccatum erit, reconditur pyxidicula. Alii ut cadmiam lauant, & reponunt.

Squama Stomomatis.

Cap. L.

SQUAMAE ex acie, aut mucronibus decussæ, quàm uocant stomoma eadem uis. Lauatur modo simili, & reconditur: sed ad moliendamalui deiectionem inefficacior est.

Squamæ æris,
& stomomatis
consider.

AERIS SQUAMA malleis ex eo decussæ, res sanè uulgaris notitiæ est: tametsi ea præstantior sit, quæ ab ære excutitur, quo clauis sunt, helitis propriè dicta. Siquidem cum huiusmodi æs rude impurumque sit, crassiorem, uegetioremque squamam reddit, quàm id quod pluries ignem expertum, in uaria uasorum genera conformatur. Eius præterea ablundæ ratio adeo Dioscoridi clara distinctaque traditur, ut nihil addendum supersit. Squamæ omnis in uniuersam meminit Galenus libro 1. x. simp. med. ubi ita scriptum reliquit. Squama alia est æris, medicamen ad multa utile: alia ferri, et stomomatis. Quidam uero nominant & helitin lepida, siue squamã. Omnes sanè uehementer desiccant. At inter se diuersæ sunt, tum quod alia magis, alia minus exiccat: tum quod alia crassioris, alia tenuioris sit essentia: quodque plus, minusue adstrictionis sint participes. Helitis certè principem in desiccando locum obtinet. nam & tenuiorum partium, quàm alie est, minime quæ & æruginis nonnihil assumpserit. Maiorem obtinet adstrictionem squama ferri, & hæc etiam maiorem stomomatis. quamobrem ad contumacia ulcera, meliores sunt, quàm squama æris. Detrahit, & liquat carnem potentius squama æris, & hac etiam ualentius helitis. Omnes autem squamæ non inærenuè mordaces sunt. Ex quo clarum est, quod essentia ipsarum consistentia non admodum tenuis est, sed potius crassa: siquidem inter quæ eandem uim obtinent, minus est mordax, quod est tenuius, ut superioribus libris ostendimus. hæc Galenus. Ex quibus utique liquidò constat stomomatis squamam, æris squamam esse nequaquam: etsi contrarium memoria prodiderit Plinius errore ductus, atque etiam idem affirmauerint recentiorum quidam, eius fidem magis fortasse secuti, quàm quod alius rem hanc inuestigauerint. Quandoquidem non desunt, qui stomomatis squamam, æris squamam omnium tenuissimam esse contendunt, ut Marcellus Dioscoridis interpret. Sunt etiam qui putent eandem modò æris, modò ferri squamam tenuiorem designare, ut Brasauolus. quanquam hæc nullis, quod equidem sciam, rationibus, nullisque auctoritatibus probent. Brasauolus tamen, ut suam tueatur sententiam, Dioscoridem in medicamentis citat. Sed qua ratione ego profectò nesciuerim, cum nusquam repererim scripsisse Dioscoridem, quod stomomatis squama promiscuè, æris & ferri squama esse possit. Verum ne quispiam fortè putaret, me hæc meo tantum arbitrio

Plinij, & recentiorum
quod error.

bitrio proferre, id sanè quod sentio, primum non obscuris, ut puto, rationibus aperiam: mox probatissimorum aucto-
rū testimonio illud apertissime confirmabo, quòd scilicet stomomatis squama nec æris, nec simplicis ferri sit materia,
sed chalybis tantum. In primis itaq; dicimus, quòd cum scribat Galenus æris squamā principē locū in desecado inter
ceteras obtinere, ferri uerò maiore adstringendi uī quā hęc pollere, & hac etiam maiore stomomatis, manifestum
prebet indicium, stomomatis squamam nec ab ære, nec à simplici ferro esse decussam, sed à duriore ac terrestriore,
metallo, nempe ab ipso chalybe: quippe cum stomomatis squama longè magis adstringat, quā ferri, cuius uerò plus
adstringat quā æris, rationi minime consonum uidetur, stomomatis squamam esse aut æris, aut simplicis ferri sca-
bem, sed potius (ut dictum est) purissimi chalybis. Ad hęc cum Galeus in capitulis fronte scribat, Squama alia æris
est alia ferri, alia stomomatis, omnibus sanè palam facit, stomoma aliud esse metallum ab ipso ære, & à simplici ferro
omnino diuersum. Nam si sensisset Galenus, quòd stomoma in æris genere, non autem ferri, fuisset reponendum,
dixisset haberi squamam æris, stomomatis, ac ferri, neq; ita si eciem à suo genere dislunxisset. Sed quoniam rectè no-
uerat stomoma genus esse ferri arte facti, ob id suo illud adscripsit generi, quemadmodum & Paulus ipsum secutus.
Ceterum præter rationes adductas, stomomatis squamam à chalybe tantum decussam esse, nihilq; aliud Græcis sto-
momatis nomine indicari, quā chalybem, confirmatur Aetij & probatissimi, & Græci auctoris testimonio. quip-
pe qui libro IX. cap. XLVIII. de ijs agens, quæ in corpus sumpta dysentericos iuuant, quidnam Græcis esset sto-
moma, his uerbis apertè declarauit. Deinde unum purum uetus, quantum satis uidebatur, in nouum uasculum infun-
dito, & laminam ignitam ex ferro, quod stomoma uocant, non minorem libra in uino extinguito. Item libro X. cap.
XI. ubi indurati lienis curam agit, sic inquit. Sic autem ferrum, quod in ipsis extinguitur, stomoma. Ipse autem
stomomatis ferri squama, quam in fabrilibus officinis ferrum, dum ignitur, & malleo tunditur, abijcit. Postea agre-
stioribus hominibus utiliter exhibetur. Et lib. XIIII. cap. XXIIII. idem ait. Squama ferri, præsertim stomoma-
tis, amplioris adstrictionis particeps est. hæc Aetius. Ex quibus sanè perspicuum fit, nil aliud Græcis esse stomoma,
quā Latinis sit chalybs, qui è puriore ferri substantia, arte fit in fornacibus. Quo factum est, ut omnes in uniuersa
sum medici Aetium, & reliquos uetustiores sectati, ad dysentericos, aliosq; affectus id expetentes, chalybem igne
candentem, magis quā ferrum, modò in aquam, modò in austerum unum, modò in lac extinguant, quòd chalybs
maior adstringendi nō polleat, quā ferrum. Hinc itaq; omnino affirmare licebit, nil aliud extitisse uetustioribus,
ac recentioribus Græcis stomomatis squamam, quā quæ à chalybe decutitur, eiusq; præsertim, qui malleo ferra-
rijs in officinis acuitur, dum gladijs ac telis aciem, uel mucrones coaptant artifices: qui etiam dum alia sunt instru-
menta materiarijs fabris, & terræ cultoribus expetita. Porro hanc rem quoq; Actuarius abunde expressit suo de
compositione medicamentorum libro in Aegypcia Andromachi, dum inquit. Multò reddetur utilior, si squamam
aciæ, aut mucronibus decussam, quam appellat stomomatis, pari pondere sibi adseiscat. Id quod etiam idem paulò
inferius repetijt. Hoc insuper confirmari potest ex Galeni scriptis libro primo, ac tertio de compositione me-
dicamentorum secundum locos, ubi diuersis medicamentis, præsertimq; ad alopeciam facientibus, stomomatis fer-
ri squamam immiscet. Sed si fortè reperiretur aliquis adeò cerulosus, & pernix, ut tot clarissimorum uiro-
rum auctoritatibus non acquiesceret, audiat quæso Aristotelem philosophorum omnium principem, qui libro IIII.
Meteororum, chalybis siue stomomatis conficiendi rationem scitissime docuit ijs uerbis. Τηκεται δὲ καὶ ὁ εἰργα-
σμένος σίδηρος, ὡς ἐν γένεσιν γίνεσθαι, καὶ τὰ σώματα ποιοῦσιν οὕτως, ὑφίσταται γὰρ, καὶ
ἀποκαθαίρεται κατὰ τὴν σκωρία. ὅταν δὲ πολλάκις πᾶν, καὶ καθαρὸς γένηται, τὸ τὸ σώμα γίνεσθαι. οὗ
ποιοῦσιν δὲ πολλάκις οὕτω, διὰ τὴν ἀπουσίαν γίνεσθαι πολλὴν, καὶ τὸν σάβαν ἐλάττω, ἀποκαθαίρουμένον. ἐπὶ
δὲ ἀμείνων σίδηρος ὁ ἐλάττω ἔχων ἀποκαθαίρεται. Quæ Latina redduntur in hunc modum. Porro & ferrum
elaboratum liquefit, ita ut fluxum reddatur, & rursum concreseat, atq; in hunc modum faciunt stomomata: si-
quidem scoria in fundum subsidet, & desecatur ferrum. Cum uerò id sepe factum est, & purum euasit, stomoma
efficitur. Hoc autem non sepe faciunt, eo quòd repurgatum multum deperdat, & pondere imminuat. Atqui
ferrum illud melius est, quod minus excrementi retinet. hæc Aristoteles. Cuius nimirum doctrinam sequun-
tur in hunc usq; diem, qui ferrarijs fornacibus, & officinis è ferro prius elaborato, chalybem conficiunt in Italia,
& in alijs uniuersæ Europæ regionibus. Quapropter eos prorsus hallucinari euidentissimum est, qui aliter sen-
tiunt: nempe inter antiquos Plinium, & inter recentiores Marcellum, & Brasauolum. His omnibus accedit Se-
rapionis auctoritas, magni inter Arabes Dioscoridis interpretis: quippe qui quadringentesimo tertio sui operis
capite de simplicium medicamentorum historia & uiribus, id totum quod à Dioscoride proditum est de squama sto-
momatis, de ferri squama posteritatis memorie prodidit, ferrum tanquam genus, chalybis loco accipiens. Nec
obstat, quòd in Dioscoridis codice scriptum reperitur, stomomatis squamæ uim eandem esse, quæ æris squamæ,
quāquam non adeò ualenter aliud deiciat. Siquidem ego planè suspicor, codicem Dioscoridis hoc in loco esse depræ-
uatum, ut in alijs quoq; pluribus deprehenditur, præferim cum nec à Galeno, nec ab alijs ueteribus recentioribusq;
Græcis proditum sit, stomomatis squamam æris squamæ uiribus esse similem: hæc namq; aliud deiciat, illa uerò con-
tra eam cohibet. Ad hęc nusquam memini apud quenquam legisse, alio metallo roborari posse ferrum in aciem uel
mucronem elaboratum, nisi chalybe, qui Græcis stomoma dicitur. Quo fit, ut illorum pertinaciam mirari non de-
sinam, qui aliter sentiunt. Ex his itaq; laud dubiè credendum arbitror, non aliud esse stomoma, quā chalybem,
qui cum à primordijs semper fuerit expetitus ad ferreorum instrumentorum aciem roborandam, quam aciem Græci
squama uocant, pariter chalybem stomoma uocarunt. Quapropter dicebat Aetius, sit ferrum, quod in ipsis ex-
tinguitur, stomoma. Hoc autem uocabulum putauerim ego ortum esse à σμα, quod Latinis os sonat. Acies enim,
itemq; mucrones, gladijs, & telis, alijsq; ferreis instrumentis usum uellum aliud præbent quā os. unde Latinis
quandoq; dici solet, eos, quibus ob malefactu caput abscinditur, in ore gladij perijisse. Plinius quoq; licet ignorauerit,

Stomoma ef-
se chalybis
squamam cō-
firmatur au-
thoritatibus.

rit, quid Græcis significaret stomoma; chalybē tamen acie, quæ Græcis στόμαμα dicitur, appellauit lib. xxxiiii. cap. xiiii. sic inquit. Ex omnibus autem ferri generibus Serico palma est. Seres hoc cum uestibus suis, pellibusq; mittunt. Secunda Parthico, neq; alia genera ferri ex mera acie temperatur: ceteris enim admiscetur. hæc Plinius. Ex quibus palam est, id hoc loco Plinio aciem uocari, quod chalybem etiam Latini appellant, quodq; nos corrupto nomine ab acie, uel ab acuendo uulgò uocamus acciaio, quemadmodum & Galli acier, & Hispani acciel suo idiomate dicunt. His igitur tum rationibus, tum auctoritatibus freti, στόμαμα potius à σῆμα, quam à uerbo σῶμα ortum habere putamus: quanquam etiam eorum opinio, qui à σῶμα στόμα dictum existimant, non sit omnino improbanda, quod id uerbum roborare, durum facere, aciem & mucronem inducere Græcis designet. Sed neq; illos quoq; prorsus aberrare crediderim, qui scobem ab acie, & mucronibus, dum super lapide rotante acuiuntur arma, derasam, stomomatis squamam esse censent. ueruntamen hæc, quod sit lapidis illius ramentis admista, non perinde ac syncera probanda uidetur. Squama, quæ Græcis λεῖς χαλκῶν Latinis Squama æris appellatur: Italidis, Squama del rame: Germanis, Kupfer schlag: Hispanis, Esquama de cobre. Quæ uerò Græcè λεῖς σῶματος Latine Squama stomomatis dicitur: Arabice, Tubel, Batiture sabartam, & Cortex astas: Italicè, Squama dello stomoma: Hispanicè, Esquama de azero.

Nomina.

Aerugo Rasilis.

Cap. LI.

AERUGO rasilis ijs modis. In cadum, aut aliud consimile uas, acetum quàm acerrimum infunditur: superponitur inde inuersum æneum uas, præsertim concameratum, sin minus, planum: siquæ obstructum, nullumq; habeat spiramentum: exempto, quo doliolum obturaueris, operculo, decimum post diem insidens ærugo deraditur. Aut æris lamina in cadis super acetum ita suspenditur, ne ipsum attingat, & totidem post dies raditur. Aut massula æris, aut lamina una pluresue vineis non recentibus, sed iam acescentibus conduntur, & simili modo uersantur. Quinetiam ex delinata æris scobe æruginem facere licet: necnon è laminis, quibus bractæ auri conclusæ malleo ducuntur, si quis eas aceto respargat, & ter aut quater uerset, donec æruginem contrahant. Tradunt æruginem in Cyprijs metallis gigni, lapidibus quibusdam nonnihil æris habentibus, quibus erugo efflorescit: adduntq; per Caniculæ æstus è quodam specu manare: sed illam paucam, & optimam esse: hanc speluncis effluentem, copiosam quidem, & boni coloris, sed nitiosam, quod lapides multos collegerit. Pluribus autem modis adulterant. aliqui pumice admisto, alij marmore, alij atramento futorio. Sed deprehendemus pumicem, aut marmor, dum pollice sinistrae manus madefacto, æruginis portiunculam altero atterimus: siquidem eam diffundi constat: marmoris autem, pumicisque partes coeunt non dissipatae, demumq; tractatione crebra, & humoris complexu dealbescunt. quin & dentium appressu: siquidem syncera cedit, læuis, & sine asperitate. Atramentum uerò futorium igne coarguitur: nanque si fictile, aut lamina adulterata æruginè illinatur & feruenti cinere, aut carbonibus incalescat alterutrum, mutabitur, rubescetq; id, quod atramentum futorium acceperit: quod id uisum suapte natura talem sortitur colorem.

Aerugo Scolecia.

Cap. LII.

AERUGINIS, quam uocant scoleciā, duo sunt genera. quædam fossilis est, altera, factitia ad hunc modum. In mortario Cyprij æris dimidiam heminam aceti albi acrisq; pistillo cupreo conterito, donec strigmenti crassitudinem imitetur: deinde aluminis rotundi drachmam unam, cum fossilis transluentis, aut marini quàm albissimi, solidiq; aut certè cum nitri pari pondere teritur in sole æstuosissimis diebus, sub sydu Caniculæ, donec colorem æruginis contrahat, & concretum strigmentosum fiat: ubi autem se in uermiculorum Rhodiæ similium speciem coegerit, recondito. Efficax, & ualde boni coloris redditur, si duas partes urinæ ueteris, cum una aceti adieceris, & alia, quæ dicta sunt, peregeris. Sunt qui æruginem rasilē, quæ in apparatu non respondit, gummi misto digerant in formas, & ita uendant. quod genus, ut uitiosum, improbat. Fit & quædam ærugo ab aurificibus, mortario, & pistillo Cyprij æris, cum urina pueri impubis, qua aurum ferunt ruminant. Antedicta æruginum genera uisum æri omnino respondent, sed magis effectu ualent. Scien- dum fossilem scoleciā præstantissimam esse: derasam sequi: postremo loco factitiā. mordacissima tamen est hæc, & magis adstringens. Aurificum autem ærugo rasilæ respondet. Aerugines omnes adstringunt, extenuant, excalfaciunt. oculorum cicatrices emendant, lacrymas cient, nomas sistunt, vulnera ab inflammatione tuentur: vlcera ex oleo ceraque ad cicatricem perducunt: callos, & sordida vlcera purgant, cum melle coctæ: callum fistularum erodunt cum ammoniaco, collyrii modo in eas adactæ. ad gingiuarum autem excrescentias, & extuberationem utiles. Magnopere extenuant genarum crassitiem, cum melle illitæ: verum post illitionem spongia ex aqua calida locus fouendus est. resina terebinthina exceptæ, cum ære, & nitro lepras abigunt. Vritur ærugo, quacunque uelis, donec se mutet, & colorem cinereum concipiat: postea refrigerata reponitur ad usum. Sunt qui crudam olla eam urant, uti dictum est: sed non prorsus eundem colorem cremata reddit.

AERUGINEM

ÆRUGINEM, quod colore sit uiridi, officinæ, ac medici in Italia æs uiride nuncupant, & uulgarī sermone verde rame. Verum quauis officinæ eo in uniuersum abundant; synceri tamen parum ostendunt. Scolecia ærugine, ac fossitia destituimur: quod altera, quod sciam, hoc tempore non paretur, altera uerò ab æuarijs fodinis, ubi fortasse plurima reperitur, à fossoribus non deferatur. Proinde cum harum copia non sit, ea tantum utimur, quæ ære in acetarijs cadis demisso, aut uinaceis iam acescentibus obruto, conficitur. Hallucinantur, qui credunt æruginem, & æris florem unam, & eandem rem esse, ut superius de æris flore differentes latius ostendimus. Aeruginum uires reddidit Galenus libro 1x. simplicium medicamentorum, sic inquit. Aerugo gustantibus acrem qualitatem offert, digerens, detrahens, & liquans, non teneram uisum, sed & duram carnem. Porro supra dictum est nonnullos eius generis medicamenta, epulotica, hoc est, quæ cicatricem inducant, appellare, cum ijs in tenuissimum pollinem tritis per specilli cuspidem contigerint ulcera excrecentia, ac postmodum contracta reperiant. tametsi illos haud lateat, si paulo plus impositum foret, sese ulcus non contractum, sed erosum inuenturos. Siquidem colliquat, & digerit carnem: cum medicamenta epulotica contrahant, constipent, constringant, & calli in morem illam indurent. Quin & gustum mordicat ærugo, non tantum ipsa ulcera. quod si pauculum eius cerato non paucum aduiscas, id quod ex ambobus mistum est, citra morsum extergit. Dictum uerò supra est de talium medicamentorum natura, tum ut sese quidam fallunt ex talibus compositionibus, aut sarcoticam, aut epuloticam adscribentes facultatem medicamentis, quibus minime oportet: utpote cum ipsa id præstare nequeant, uerum ea, quæ ex ipsis composita sunt. Quæ ærugo iōν ἔρυσιν Græcis, Aerugo rasilis Latinis dicitur: Italis, Erugine rasilis. Quæ uerò Græcis ἰὸς σκῶληξ, Latinis Aerugo scolecia nominatur: Italis, Erugine scolecia: Arabibus, Ziniar, seu Zengiar: Germanis, Spangruen: Hispanis, Cardenillo: Gallis, Verderis & Verdet.

Aeruginum
consideratio.Aeruginū vi-
res ex Gal.

Nomina.

Rubigo ferri.

Cap. LIII.

RUBIGO ferri restringit: sistit scæminarum profluuia admota, potuque præstat ne concipiant. Illita ex aceto, ignibus sacris, & papularum eruptionibus medetur. Perquam utilis ad scabritias genarum, reduuias, & pterygia. Condylomatis prodest, gingiuas firmat, podagras illata lenit, alopecias replet. Vinum aquaue, in qua candens ferrum sit relictum, potu celiacis, dysentericis, lientosis, cholera laborantibus, & dissolutis stomacho auxiliatur.

Stercus ferri.

Cap. LIIII.

STERCUS ferri, quam scoriam uocant, eadem potest, quæ rubigo, sed inefficacius. Aconito ex aceto mulso potum, opitulatur.

FERRUGO, quæ est ferri rubigo, uulgaris notitiæ est. Eius similiter scoria, quæ Latinis & stercus, & recrementum ferri, & nostris uulgo spuma di ferro appellatur, omnibus notior est, quam ut maiore indigeat declaratione. hæc nanque prope ferrarias officinas passim in aceruum congesta spectatur ab omnibus. Veruntamen ne aliquis fortasse decipiatur, illud nobis indictum non abibit, quod ferri, aut æris, aut argenti scoria non est squama, quæ metallo decutitur. Siquidem hæc ferrarijs fornacibus, quibus ferri metallum funditur, indita liquefit, & iterum in ferrum coit. Scoria uerò, quod inutile sit ferri recrementum, inane, & spongiarum modo spumofum, nunquam ferrum effici potest. Scoria meminit Galenus libro 1x. simplicium medicamentorum, sic inquit. Scoria omnis res ressecatoriū admodum medicamentum est, potissimum autem ferri. Siquidem ad leuorem redigens ipsam in aceto quam acerrimo, posteaq; decoquens, ad aures, quæ longo iam tempore pure fluxerunt, ea utor, medicamento maxime excicatorio, adeo ut mirentur, qui præparantem me uident, & ante rei periculum fidem non habeant, aures tale posse ferre medicamentum. Porro argenti scoriam propriè helcosma appellant. Verum emplastris quibusdam ressecatoriæ facultatis commiscetur. Rubigo ferri Latinis dicta ἰὸς σιδῆρος Græcis appellatur: Arabibus, Seda albadid: Italis, Ruggine del Ferro: Germanis, Eysen rost: Gallis, Ruilleure de fer. Quæ uerò Græcis τροχία σιδῆρος, Latinis, Scoria, Stercus & Recrementum ferri dicitur: Arabibus, Chab alhadid: Italis, Spuma de ferro: Germanis, Schalcken: Hispanis, Mozo de berrera, & Mozo de fragua.

Rubiginis, &
scoriæ ferri
consideratio.Scoriæ vires
ex Galeno.

Nomina.

Plumbum elotum.

Cap. LV.

LOTURA plumbi sic fit. In mortarium plumbeum aquam injiciens, pistillo plumbeo terito, donec nigrescat aqua, & limi modo crassescat, aut lutulenta reddatur: linteo deinde colato, aquam superinfundens, quod facilius quicquid est resolutum incerni possit. hoc iterum facito usque dum satis tibi habuisse videatur. ubi confederit priore aqua effusa, nouam adijciens, ut cadmiā lauato, donec nulla extet nigritia: postea in pastillos cogens reponito. Quidam scobem mundi plumbi lima quæsitam, mortario pistilloque lapideis terunt, aut manibus cum aqua paulatim adiecta fricant, donec nigrescat: mox ubi id pessum ierit, effusa aqua, colligunt in pastillos. nam tritum vehementer, cerussæ simile redditur. Alij climatæ scobi modicam plumbaginem adijciunt, affirmantes ita elotum plumbum præstantius esse. Potest refrigerare, adstringere, inducere, mollire, explere caua, sistere oculorum fluxiones, & vlcera excrecentia. Sanguinem supprimit: prodest contra sedis vl-

Kk

cera

cera, condylomata, & hæmorrhoidas, ex rosacco : item ad ea, quæ ægrè cicatricem ducunt : & in totum spodij effectus præbet, nisi quòd non obducit crustas. Syncerum plumbum affricu, marini scorpionis, draconisquæ plagis auxiliatur.

Plumbum vstum.

Cap. LVI.

VRITVR plumbum sic. Super quàm tenuissimas plumbi laminas, fictili nouo inditas, sulphur inspargito : additisquæ alijs rursus laminis, interiecto semper sulphure, vsquedum vas expleueris : succendito. flagrante autem plumbo, ferrea rude versato, donec perfectè redigatur in cinerem, nihilquæ è plumbo non vstum hæserit. tum demum obstruatis naribus eximito : alioquin halitus plumbi noxius sentitur. Aut climatam plumbi scobem in olla sulphure vrito. Alij laminas in fictili crudo, vt dictum est, imponunt fornaci, aut foco, & circumlinentes operculum, dato cxili spiramento, vrunt. Alij pro sulphure cerussam, aut hordeum inspargunt. Alij integras laminas imponentes, acri igne vtuntur, & rudicula ferrea continuè mouent, dum in cinerem soluantur. Sed difficilis huiusmodi vstio, & si vehementius vratur, contrahit spumæ argenti colorem. Magis tamen nobis placet prima vrendi ratio. Plumbum vstum lauatur vt cadmia, & reconditur. Eodem effectus habet, quos plumbum elotum, sed multò aciores.

Recrementum Plumbi.

Cap. LVII.

RECREMENTVM plumbi, quod scoriam vocant, optimum est, densum, fractu contumax, cerussam planè representans, nihil plumbei habens, quod ad luteum colorem accedit, & vitri splendorem imitatur. Eadem, quæ plumbum exustum potest, sed magis adstringit. Lauatur in mortarijs infusa aqua, & refusa summa aquæ parte, quæ luteum colorem duxit : idq; sæpius, dum recrementum ablumatur. Dein vbi confederit crassamentum, aqua effusa, digeritur in pastillos.

Molybdoides, siue lapis Plumbarius.

Cap. LVIII.

MOLYBDOIDES lapis à plumbi similitudine dictus, respondentem recremento vim habet, & eodem modo lauatur.

Scorix plumbi consideratio.

PLUMBI abluendi, atque etiam comburendi ratio, adeò lucidè constat à Dioscoride prodita, ut operæ pretium non sit plura de ea referre. Veruntamen animaduertendum est, plumbi recrementum, quod Dioscoridi scorix vocatur, non esse plumbagineum, quæ excrementi instar, ubi plumbum igne liquecit, ab eo secedit. Quippe quòd hæc nil aliud sit, quàm purissimum plumbum, quod ignis ustione, cineris speciem induit. Hæc enim in plumbarijs officinis in purissimum plumbum facillè redigitur, quemadmodum & argenti spuma. Plumbi itaq; scorix fit tantum in fornacibus, ubi plumbi lapis metallicus funditur. Siquidem hoc probè fuso, artifices plumbum, quod inde effluxit, in scrobiculam extra fornacem delabi sinunt. Vbi uerò adhuc calens concreuit, aqua frigida persunditur, quousque scoriam exuat : quæ (ut Dioscorides inquit) densa admodum est, & fractu contumax, colore in luteu uergente, & vitri splendorem præ se ferens. Huius complures uidimus acruos in Tridentino agro, ac etiam in comitatu Tirolensi, ubi innumera metallorum fornaces, die noctuq; ignibus aguntur. namq; in ijs locis metallorum recrementa, extra officinas abijciunt, monticulos ex his struentes. Quòd si accidat metallicos lapides ægrè igne in fornace liquecere, scorix huiusce partem admiscet, quoniam huius admiculo citius metalla ignibus cedunt. Reperi ego sæpius plumbi, argentiq; scoriam adeò uersicoloribus lineis interfectâ, pellucidamq; ut id uitri genus, quod uulgo Venetijs appellant Smalto, omni ex parte referret. Quare oportet eos, quibus in animo est, certam et exquisitam harum rerû cognitionem assequi, metallorum fodinas, & fornaces adire, nò autem ea in pharmacopolijs querere, ubi omnia ferè metallica medicamenta spuria, & adulterijs uitata reperiuntur. Ceterum qui Lapidem plumbarium, siue molybdoidem hodie legitime ostendat, habeo profecto neminem, ni forte fossilis quoddam cadmiæ genus demonstrant, quod plumbum colore imitetur, qualis illa, quam uulgo uocant Marghesita di stagno : quanquam hanc equidem molybdoidem esse non adest affirmare, quòd nullum latius Molybdoidis historiam scriptis mandasse compererim, quàm ipse fecerit Dioscorides. qui tamen eius historiam tam paucis perstrinxit, ut difficile admodum sit decernere, quinam lapis nobis legitimum molybdoidem representet. Et si fortasse non aberrarent, qui dicerent, plumbi lapidem ignem in fornacibus non expertum, ueram esse molybdoidem. quippe quòd hic colore, & pondere plumbum maxime referat. De plumbo diffusè satis differuit Galenus libro 1 x. simplicium medicamentorum, ubi ita scriptum reliquit. Plumbum facultatis est refrigeratoriæ. Siquidem non modò multum habet substantiam humidam à frigore congelatâ ; sed & aerem, partem autem terream. Igitur quòd plurimum habet essentiæ humidæ à frigore coactæ, indicium tibi esto, quòd ubi ad motum est igni, celeriter fundatur, fluatq;. Quòd uerò & aeræ sit particeps, hoc habeto signum omnium, quæ non uinuis, unicum plumbum tum mole ipsa, tum pondere augetur, si condatur in ædibus subterraneis, aerem habentibus turbidum, ita ut quæcunq; illic ponantur, celeriter situm colligant. Tum etiam plumbea statuarum uincula, quibus earum pedes annectuntur, sepe numero creuisse uisum est, & quædam adeò intumuisse, ut ex lapidibus dependere crystalli

Lapis plumbarii consideratio.

Plumbi facultates ex Gal.

crystalli modo. Atq; hæ probabiles quidem sunt humiditatis eius, frigiditatisq; notæ, priusquàm experimētum fiat: ceterum scientifica, & certæ per experientiam cognoscuntur. Preparato igitur mortario, simulq; pistillo, utrisq; ex plumbo, infunde quemlibet liquorem: itaque terito, ut & pistillus, & plumbeum mortarium succum quandam reddant. Id quod ex utroq; constabit, multò erit frigidius facultate, quàm liquor ipse fuerat. Licet autem & aquam & vinum tenue aqueum, et oleum injicere, aut quidvis eiusmodi. At si etiam plus efficere succum uoles refrigeratoriū, oleum omphacinum sit, aut rosaceum, aut melinum, aut myrtinum. Porro si succo, qui proueniet, uti uoles, optimū habebis remedium & ad phlegmonas in sede cum ulcere, aut rugis, & ad eas, quæ in pudendis, testibusq; & uberi bus consistunt: similiter aduersus cæteras omnes fluxiones incipientes, quæ aut in inguina, aut in pedes, aut in alium quemuis articulum decumbunt. Sed & ulceribus rebellibus utile est. Nam et ad cancroſa eo utens, uirtutem medicamen-
ti mirabere. Quòd si celeriter multum plumbei succi colligere uoles, conare in sole terere, aut quocunq; certè modo aere excalcato. Ad multa autem utile habebis medicamentum, si adfuso refrigerantium succorum quopiam te-
ras, ceu semperuiui, cotyledonis, intybi, lactucæ, chondryllæ; psyllij, omphacis, portulacæ. Porro si qua horum non facile in succum soluuntur, uelut portulaca, misceto illis aliorum succorum quempiam, uelut omphacis, qui & ipse per sese prædicto mortario inditus, medicamentum efficit refrigeratorium longè pulcherrimum. Quin & in la-
minam diductum plumbum absq; alio ullo, ipsum per sese athletarum sese exercitantium lumbis insternitur, ubi uene-
reis somnijs uexantur scilicet: nimirum haud obscure eos refrigerans. Sed & bractea ex plumbo tenuis facta, probè ganglio illigata, planè ipsum dissipat. Illigabit autem probè quisquis ab Hippocrate didicerit, in ipsam noxam potius firmandam, quàm hinc uel inde. Mirum ergo non est, si plumbum crematum, ac rursus ablutum, refrigerantis efficiat
tur facultatis, cum ante lotionem miste fuerit. Et hoc ipsum medicamen, nempe plumbum combustum, bonum est ad
ulcera rebellia. Vbi uerò lotum fuerit multò optimum medicamentum est, & ad ulcerum impletionem, & ad eadem
cicatricem obducenda. Conuenit & chironæis quæ uocant ulceribus, & cancroſis omnibus, & putredinosis, tum ip-
sum per sese, tum medicaminum ad cicatricem perducuntium quibusdam commistum, quale est, quod ex cadmia con-
ficiunt. Ceterum soluendum est principio, si copiosa sit sanies, quotidie: sin minus tertio, aut quarto quoq; die. Ve-
rim foris spongiam imposito aquæ frigidæ, quæ si desiccetur, rursus mergatur. Sed hæc fusius, quàm pro instituto
dicimus, plusculum sermonis affinitate prouecti. At tempus iam est sequentia deinceps persequi. hæcenus Galenus.

Plumbum elotum sic Latinis, μόλιδος πηλιδος Græcis dicitur: Italis, Piombo lauato. Plumbum uerò ustū
Latinè dictum, μόλιδος καυμίνος Græcè, Piombo abbrusciato Italicè uocatur. Quæ deinde σκωρία μόλιδος
Græcis, Latinis Plumbi recrementum, & plumbi scoria appellatur: Italis, Spiuma del piombo. Quæ denique
μόλιδος πηλιδος Græcè, Molibdoides, & Lapis plumbarius Latinè nuncupatur: Italicè, Pietra piombaria.

Nomina.

Stibium.

Cap. LIX.

STIBIUM optimum, quod splendidissimum est, modoq; nitedularum emicat, conſractū cruſto-
sum, nihil terræ, aut sordidi habens, friabile, quod stibi appellant, alij platyophthalmion. Vis eius
adstringere, meatus obſtruere, refrigerare, excreſcentia in carne cohibere, vlcera ad cicatricem perdu-
cere, sordes, & vlcera oculorum expurgare: ſiſtit & sanguinem è cerebri membrana profluentem. & ut
in uniuersum dicatur, vis uſto plumbo limilis est. Priuatim, ambuſta igni in puſtulas erumpere nō pa-
titur, cum ad pe recenti illitum. cruſtoſas exulcerationes ad cicatricem perducit, cum cera, & exigua
ceruſſa. Torretur pinſita farina circumlitum, & carbonibus obrutum, donec carbunculetur cruſta,
exemptumq; reſtingitur mulieris lacte, quæ marem peperit, aut uetere uino. Vritur etiam carboni-
bus ſuccenſis efflatum, quoad igni deſlagret: ſi enim paulò magis concremetur, plumbum fit. Laua-
tur ut cadmia, & æs. Sunt qui ut plumbi recrementum eluant.

STIBIUM ſiue Stibium, recentioribus medicis, chymiſtis, ac ſeplaſtarijs, qui Mauritanorum doſtrinam ſe-
ſtantur, Antimonium dicitur, quòd hoc nomine Serapio, & Auicenna Stibium appellauerint. Huius fodinæ pluribus
locis habentur in noſtro Senenſi agro, ſed præſtantiſſimum foditur in maritimis noſtris Maſſano ſolo, ac Suanenſi:
quinetiam in comitatu ſanctæ Floræ prope Syluenam oppidum. Venetias adfertur ex Germania, fornacibus prius fu-
ſum, & in maſſas concretum. Aiunt artiſices, qui campanas conſtant, hæc edere ſonitum magis concinnum, magisq;
auribus gratum, ac ſonorum, ſi ſtibij nonnihil ceteris admiſceatur metallis, dum una in fornace liquantur. Iis etiã
expetitur, qui uafa è ſtagno conſciunt: item ijs, qui metallica faciunt, & poliunt ſpecula: ijs præterea, qui chalcō-
graphis caracteres, & typos effingunt. Id tantum differentiæ eſſe inter plumbum, & ſtibium ait Braſauolus Fer-
rarienſis, quòd plumbum ignium ui liqueſcat, ſtibium uerò nunquam ſed facile teratur in puluerem. Sed eius opinio-
nem falſam eſſe deprehendit experimentum. quandoquidem ſtibium igni admotum, perinde ac plumbum colliqueſcit,
& ſiuit. Cuius rei nos ſæpius periculum fecimus: dum oleum noſtrum ex ſtibio conſiceremus, quo quidem magno ſuc-
ceſſu utimur ad contumaciã, ſinuofaq; ulcera ſananda. ad id ſiquidem ſtibium pluries fundere oportet, ut ſyncerius,
puriusq; reddatur. Ceterum admonitos leſtores uolumus, oleum hoc noſtrum è ſtibio paratum, non illud eſſe, quo chy-
miſtæ argentum in aurum mutari fabulantur, ſed aliud ab eo longè diuerſum, tametſi hoc noſtrum ex ſefe plus auri
fundat, quàm illud chymiſtarum. Sed ut ad inſtitutum noſtrum reuertamur, mihi planè uanum uidetur aſſerere ſtibium
igne haudquaquam liqueſcere. Nam cum quolibet metallo, ſiue ferrum ſit, ſiue chalybs, in fictili fuſorio permiſtū,
ea celerius eliquandi præbet materiam. Quam ob cauſam qui ferreos, ſphæricosq; globos bombardis immittendos è
ſiſto ferro conformant, niſi ſtibium ferro admiſcerent, nunquam ſanè (ut pro certo aſſerunt) id fluxum facerent.

Stibij conſideratio.

Braſauoli ex-
ratum.

Stibij vires
ex Galeno.

Stibij vis de-
iectionis.

stibij mentionem fecit Plinius lib. XXIII. cap. VI. ubi ita scribit. In iisdem argenti metallis inuenitur, ut proprie dicamus, spuma lapidis candidæ, nitentisq; non tamen translucentis, stummi appellant, alij stibium, alij alabastrum, alij larbason. Duo eius genera, mas, & scemina. magis probant sceminam. Horridior est mas, scabriusq; & minus ponderosus, minusq; radians, & arenosior. Scemina contra nitet, friabilis, fissurisq; non globis dehiscens. hæc tenus Plinius. Stibij vires retulit Galenus lib. IX. simplicium medicamentorum, his verbis. Stimmi ad facultatem desiccantem adiunctam habet hoc medicamentum adstrictionem: quamobrem & ocularibus medicinis commiscetur, & illis scilicet, quæ conformantur in collyria quæ uocant, & siccis, quæ utique sicca collyria cognominant. hæc Galenus. Ceterum stibium uini deiectionis sortitur præstantissimam: quamquam nullus (quod ego sciam) antiquorum, neq; recentiorum, præter unum Theophrastum Paracelsum, hoc literis memoriæq; mandauit. Quare non equidem grauabor in studiosorum gratiam ea hic commemorare de huius medicamenti uiribus, quæ uidi, atque etiam à medicis quibusdam fide dignis accepi. Etenim Andreas Gallus medicus Tridentinus, qui iamdudum honoratissime medicinam facit Serenissimo Ferdinando Archiduci Austriæ, apud quem me nunc collegam habet, ex multis uigilijs magnisq; laboribus, quos in studia & seruitium insumperat, inciderat in malam ualeitudinem, nempe in pulmonum, cordis, & uentriculi inflammationem: unde uehemens admodum sitis consequebatur, quæ nullo quidem potu extinguui poterat. Præterea epiglottidis tumore, & tanta palati siccitate uexabatur, ut uix loqui posset. Quinetiam cordis palpitacionem patiebatur adeo magnam, ut nocte repente expergefactus putaret per cubiculum aliquem obambulasse. His denique malis accesserat capitis distillatio, à qua sæpius suffocari metuerat. Porro metum mortis augebant uires, quæ tot morbis quasi hostibus obsesse, facile poterant deficere & opprimi, ex eo præsertim quod nullus esset cibus, qui appetitum languiscentem excitaret, atque ita uires instauraret, uel saltem conseruaret. Addam quod os, et guttur eius saporem tetrum & carbonibus similem reddebant. quæ sanè omnia dictæ inflammationis erant indicia non obsecurum. Cum igitur res sua per aliquot dies ita se haberet, atque in maximo uersaretur discrimine, neq; ullum perciperet leuamentum suarum ægritudinū ex multis medicinis factis, ad Stibium, quod Mauritanii Antimonium uocant, me nesciente, cōfugit: quoniam sæpe audierat medicamentum hoc sibi mirifice commendatum fuisse à Georgio Hansschio medico familiaris suo, qui illius experimentum fecerat in morbis difficillimis. Hac itaq; ratione ductus Stibij tenuissimum puluerem reducti, & rhodofacchari exiguo admisti, tria tantū grana sumpsi. atque paulo post temporis spatio sensit medicamentum illud uentriculi subuersionem moliri, ac leuem quendam calorem excitare. Mox erupit uomitus, quo solum quasdam cibi particulas reiecit, etsi superiore die non cœnasset. Hunc paulo post alius secutus est uomitus similis: cui successit bilis flauæ reiectio ad unciam ferè quatuor pondus. Hæc autem omnia euenerunt horæ tantum dimidiæ spatio. Ex quibus nimirum illud cepit iuauenti, quod statim omnis uentriculi labor sedatus est. Ex eo uero quod hora post ter biliosa infernè excreuit, in quibus crassa quedam residebant (hæc simul duarum librarum pondus æquare poterant) factum est, ut ab illa cordis palpitacione, capitis fluxione, & epiglottidis tumore statim sit liberatus, qui præterea neque sitim molestā habuit, neq; cibi fastidium perpeffus est. Quamobrem is corporis salutem ipsamq; uitam in tot morbis deploratam, Deo primum, deinde huic medicamento acceptam retulit. Alium quoq; Stibij intus assumpti effectum silentio non dissimulandum mihi narrauit idem Georgius Hansschius, cuius superius memini. Is enim cum esset pestilentia correptus, ob idq; maxima totius corporis imbecillitate affectus, cordis tremore, spirandi difficultate, capitis dolore, & sinistri inguinis abscessu, circa uocis crepusculum Stibij rhodofaccharo admisti tria grana sumpsi. atque post horæ dimidium uomitionibus reiecit magnam pituitæ, bilisq; tum flauæ, tum porraceæ quantitatem, cum prospero admodum successu. Siquidem ex uomitu (sic ille dicebat) statim sublata est spirandi difficultas, ac cordis tremor cessauit. Vomitus deinde subsecuta est copiosa alui deiectione sine ulla ægritudinis molestia. post quam reliqua pestis symptomata prorsus euauerunt, atq; adeo breui is fuit integræ sanitati restitutus. Id quod etiam alijs contigisse scio, qui hoc admirabili medicamento sunt usi. Præterea Stibium opitulatur omnibus in uniuersum morbis, quos atra bilis excitauit, siq; præsertim qui hypochondriacam obtinent inflationem. Equidem uidi Præge Bohemorum parochum, qui melancholicus factus planè despiciebat, multaq; stulte loquebatur. Huic sanè exhibitum fuit Stibium granorum duodecim pondo: quod paulo post copiose atram bilem per aluum eduxit, cui erant admista (ut ego qui uidi uocatus tanquam ad miraculum, testari possum) ramenta ueluti carnis, quæ magnos uarices in particulis dissectos præ se ferebant. namque excrementa illa sanguinem nigerrimum representabant potius, quam ullum ex alijs humoribus. Hoc utiq; illi tantā opem tulit, quod postera die uisus est belle pristinam mentis suæ sanitatem recuperasse. Et quoniam is erat corpore robusto, & animo forti; ideo non est mirum, si facile & sine ullo incommodo tulerit tantam illius medicamenti quantitatem. quamquam audax nimis fore habendus est ille, qui ea exhibuit. Datur etiam Stibium utilissime diuturna febre consumptis, & ijs qui spirandi difficultate laborant, præcipue asthmaticis. Prodest item conuulsis, comitialibus, ueternosis, resolutis, & ijs qui coli dolore cruciantur. Ceterum sunt qui asserunt Stibium sumptum non secus humana corpora ab omnibus excrementis expurgare, atque idem reliqua omnia metalla, instrumentaq; metallica, quibus adijcitur, ab omni sorde purificat. Atqui in eius exhibitione diligenter animaduertere oportet, ut illud quod exhibetur, sit præparatum. Hanc ob causam nos hic eius parandam rationem subiiciemus. Eligito Stibium optimum, quod (ut Dioscorides tradit) splendidissimum est, modoq; nitedularum emicat, contractu crustosum, friabile, nihil terræ aut sordidi habens. Id primum in puluerem facito: deinde in fistile uas, quod amplum sit, conijcito: tum demum carbonibus succensis ad calcinandum (ut chymistarum uerbo utar) sub dio exponito, atque interim cochleari ferreo continuè moueto. Hoc uero dum fit, fumus exhalat tenuis, sulphur & auripigmentum redolens, qui si ore attrahatur, crebras interdum (ut audio) excitat uomitiones. quapropter qui uersant, uentis terga opponunt. Versare autem assidue expedit: nam si paulisper cesses, uel comburitur Stibium, uel liquefit, atque iterum coalescit in glebas. Vix tamen fieri potest, etsi perpetuò uerses, quin aliquæ parue glebæ coalescant.

creſcant. quas cū uideris, ſublato ab igne fictili, quod concreuit, rursus in puluerem redigito, atq; eidem fictili in-
poſitum carbonibus reddito, aſiduoq; uerſato. Id quod toties repetendum eſt, quoties coaleſcentes glebulæ poſtula-
uerint. Ita quoq; tandiu uerſare conuenit, quoad corpuscula illa: quæ enicant, ſplendorem ſuum amiſerint, uapor
omnis ceſſauerit, ſætor obſoleuerit, & Stibium in calcem conuerſum ſubalbicans cineris colorem contraxerit. per-
fecti autem operis ſignum erit, ſi prunis ardentibus inſpergatur, uihilq; prorsus fumi emittat. Poſt hæc ſumito huius-
ſce calcis, exempli gratia, libræ mediam: ſtibij crudi, hoc eſt, non calcinati, unciam: chryſocollæ factitiæ, ſemun-
ciam. Deinde chryſocollam & ſtibium terito in tenuem puluerem. Mox omnia ſimul miſceto, atque in fictili fuſorio,
quo utuntur aurifices, igni uehementi admoueto: uas ſuper laterem prius collocatum, carbonibus accenſis circunda-
to. Veruntamen operæpretium eſt in hoc magnam adhibere diligentiam, ne res illæ comburantur. Quocirca haben-
da eſt rudicula ferrea, & cū uas fictile candefcit, eā inmiſſa, an Stibium liqueſcat, periculum faciendum eſt. nam ſi
rudicula aliquid hæſerit, certum liquefactionis erit indicium. Hoc cū uideris, ſtatim à rude illud quod hæſit, abra-
dito. Id autem primum eſſe ſolet coloris pallidi. Sed paulò poſt eodem experimento utendum eſt, idq; repetendum,
uſq; dum illius, quod abraditur, color appareat flauus, uiuidior ac pellucens. Quare perſpecta nulla eſt trahenda mo-
ra, ſed ſtatim uas ab igne exempto cum forcipe igniario, res liquefactæ ſunt ſuper lapidem porphyreum uel marmo-
reum guttatim proijciende. quamprimum enim concreſcant in lapillos, qui colore & nitore chryſopatios, atq; etiam
nonnunquam granatos reſerunt. Hos autem repones in uſum, & cū ijs uti uolueris, in puluerē redigito, datoq; triū
uel quatuor granorum pondere: id tamen pondus in robuſtioribus nonnihil augeri poteſt. Stibium ita præparatū com-
modiſſimè admixcetur rhodofaccharo, cui etiā maſtiches modicum adijcitur. Atq; hætenus de Stibij non uulgari ef-
ficacia ac præparatione. quæ equidem omnia (ut ingenuè fatear) in primis debeo Andræ Gallo uiro clariſſimo, cuius
ſupra mentionem feci. Stibium quod Latinis, *ſtiuum* Græcis uocatur: Arabibus, Aitmad, ſeu Atimad: Italis, *Nomina*.
Stibio, & Antimonio: Germanis, *Spießglasz*, & *Roßſpießglasz*: Hiſpanis, *Piedra de alcohol*.

Molybdæna, ſeu Plumbago.

Cap. LX.

MOLYBDAENA optima eſt flaua, argenteæ ſpumæ æmula, modicè ſplendens, cū teritur ruſa, co-
cta cum oleo iecinoris colorem trahit. Vitioſa eſt, quæ aerem, aut colorem plumbeum reſert. Gigni-
tur ex auro, & argento. Eſt etiam quædam foſſilis, ad Sebaſtiam, & Corycum inuenta. Quo in genere
probat, quæ lapidoſa non ſit, aut recrementoſa, ſed nitens, & flaua. Vim habet ſpumæ argenti,
aut recremento plumbi ſimilem. Vritur, lauaturq; eodem modo. Miſcetur conuenientiſſimè medi-
camentis, quæ liparas vocant, atque emplatris minimè mordentibus. Carnem recreat, & vlcera ad
cicatricem perducit: glutinantibus tamen medicamentis, aut abſtergentibus non conuenit.

MOLYBDAENA, ut Dioſcorides teſtatur reliquit, factitia eſt, & ſeſilis. Factitia ſit in fornacibus, ubi
auri, & argenti metallum funditur. quandoquidem ubi auri, uel argenti uena, ſiue materia, plumbi tantum ſibi admi-
ſtum non habet, quantum ad eius liquationem moliendā ſatis eſſet, qui operi præſunt, aut lapidem, à quo plumbum eli-
citur, aut plumbum ipſum ſuperaddunt: quod tamen ignium ui partim cum admixtis metallis coit, partim uerò argen-
ti ſpumæ modo fornacis ſolio coheret, & in molybdænam uertitur. Hoc itaque cū probè nouiſſet Plinius, libro
xxxiiii. cap. xvi. de hac Molybdæna diſſeruit ijs uerbis. Plumbi nigri origo duplex eſt: aut enim eſt ſua proue-
nit uena, nec quicquam aliud ex ſe parit: aut cum argento naſcitur, miſtisq; uenis conſtat. Eius, qui primus fluit
in fornacibus liquor, ſyncerum appellatur plumbum: qui ſecundus, argentum: qui remanſit in fornacibus, galena,
quæ portio eſt tertia addita uenæ. Hæc rursus conſtata dat uigrum plumbum, deductis partibus duabus. Idem præ-
bet argenti ſpuma, quæ Græcis lithargyros dicitur. hætenus Plinius. quamobrem facile aſſerere auſim, nil aliud eſſe
ſe Molybdænam, quàm lithargyri ſpeciem, quæ poſtquàm eſt fornace fluxere metalla, in ipſius fornacis fundo concre-
ta, peruſtaq; reſidet. Proinde non ab re dixiſſe uidetur Galenus, quòd Molybdæna iſdem polleat uiribus, quibus &
argenti ſpuma. Quæ autem in terræ uiſceribus foſſilis naſcitur, nil aliud ſanè fuerit, meo iudicio, quàm metallicus
ille lapis, qui plumbum, & argentum ſimul continet. Hunc equidè teſtari poſſum uaria ſe facie oſtendi: quippe quòd
alius ſit colore luteo, alius cinereo, alius cæruleo, alius uerò ſcintillans cernatur, atque nitorem præ ſe ferens, pro
uarijs, ac diuerſis terræ uaporibus, qui in metallicos lapides feruntur. Quòd autem eiſmodi ſit Molybdæna foſſilia,
teſtis eſt Plinius lib. xxxiiii. cap. xvi. ubi ſic inquit. Eſt & Molybdæna, quam alibi galenam uocauimus
plumbi & argenti uena communis. Et libro xxxiii. cap. vi. ita ſcribit. Argenti metallum terra eſt, alia ruſa,
alia cinerea. Excoqui non poteſt, niſi cum plumbo nigro, aut cum uena plumbi, quam galenam uocant. hæc Plinius.
Cæterum palam eſt, Molybdænam factitiā nihil à lithargyro diſſerre. Hoc non latuiſſe Galenum, eius uer-
ba declarant libro ix. ſimplicium medicamentorum, dum ait. Molybdæna ſimilem lithargyro uim poſidet tantum à
media temperie ad frigidum paululum quid recedens. Sed nec abſtergentis facultatis eſt particeps. Vtraque autem
hec medicamina liquari poſſunt: ac non ut lapides, & cadmia, & arena liquationem reſpuunt, ſed celerrimè liquan-
tur, ubi oleo additum nouibil acetum eſt: liquantur tamen etiam admixta aqua, ſed diutiſſima coſtione. Porro ceu in
Cypro cadmiam, quæ in montibus, & riuis naſcitur accipiebam, quæ & ipſa lapidis, ut dixi, ſpecies eſt: ad eundem
modum molybdænam multan, cum alijs proiectam lapidibus conſpexi in uia, quæ ad Ergaſteria ducit à Pergamo.
Vocatur autem Ergaſteria pagus quidam, in quo & metalla ſunt inter Cyzicum, & Pergamum quadringentis, &
quadraginta ſtadijs diſtans à Pergamo. Molybdæna ſic Græcè, ut etiam Molibdena Latine dicitur: Italicè, *Nomina*.
Plombagine.

Molybdæne
conſideratio.Molybdæne
vires ex Gal.

Argenti recrementum.

Cap. LXI.

RECREMENTVM argenti, quod scoriam vocant, aut helcysma, aut encauma, molybdanum vim habet. quare emplastris, quas phæas appellant, additur, ac medicamentis, quæ cicatricem obducunt, utpote cum adstringat, extrahatque.

Argenti scoriam confideratio.

Vires ex Gal. Nomina.

COMPLURES argenti scoriam acerui, quam vulgò Loppa uocant artifices, extra fornacum domos uisuntur in agro Tridentino prope Perzenum, & Lauisium, & in comitatu Tirolensi, ubi perpetuò argenti metallum in fornacibus uritur, ut in præcedentibus diximus de plumbi scoriam differentes. Facie hæc uitrum, quod Veneti ab inditibus quibusdam vulgò Smalto dicunt, adeò refert, ut perdifficile sit alterum ab altera dignoscere. Varijs hæc coloribus conspicitur, pro admistorum (ut opinor) fossilium uarietate. nigricat tamen cum plurimum, & quibusdam exaratur lineis cum ceruleis, tum etiam uiridibus. Nec deest etiam quæ uiridi tantum, & quæ solùm ceruleo spectetur colore. Huic vires reddidit Galenus lib. IX. simplicium medicamentorum, his uerbis. Argenti scoriam propriè helcysmam appellant. Emplastris quibusdam resicatoris facultatis commiscetur. Quod Latinis Argenti recrementum, Græcis ἀργύρεα σκωπία uocatur: Italis, Scoria dell'argento.

Spuma Argenti.

Cap. LXII.

SPUMA argenti quædam gignitur ex arena, quam molybditin vocant, in fornacibus conflata, donec perfectè igni incandescat: altera ex argento: tertia ex plumbo. Probatissima est Attica: secunda Hispaniensis: has sequitur, quæ sit Dicæarchiæ, id est Puteolis, Baijs, in Campania, & Sicilia. pluri enim hisce locis è flagrantibus laminis plumbeis gignitur. Quæ flauo colore splendet, chryctis appellatur omnium optima: quæ in Sicilia, argyritis: quæ ex argento, calabritis. Vis autem adstringere, mollire, explere caua, excrescentia in carne reprimere, ad cicatricem ducere, refrigerare, & occludere. Vritur argenti spuma, confractis partibus ad magnitudinem iuglandium prunæ superpositis: ita accensa foliis, ut conflaret, abstergitur insidens spurcitia, & reconditur. Aliqui ter aceto, aut vino restingentes, rursus vrunt, & eadem profecti, reponunt. Lauatur ut cadmia. Ut argyritidi nominatæ, aut, si desideretur, alteri candor detur, ea in partes magnitudine fabarum confracta, chænicis Atticæ mensura, fictili nouo superfusa aqua, addito candidi tritici pari pondere, priuatimque pugillo hordei, linteolo puro, raro, ansulis uasis alligato, coquitur, donec hordeum fractum dililiat. deinde omnia in nouum craterem oris ampli transfunduntur: triticum abijcitur, spuma argenti vehementer manibus affricando, infusa aqua lauatur, assiccataque in Thebaico mortario teritur, affusa feruente aqua, donec soluta fatiscat. Excolata aqua, iterum tota die teritur, & uespere infusa calida aqua finitur: mane colis excernitur, alia infunditur, atque ter die excolatur. Id septem diebus fieri solet: postea additis ad singulas minas spumæ argenti, quinis salis fossilis drachmis, infusaque calida aqua, ter die teritur, & addita aqua excolatur: cumque inaluerit, calida infusa, idem facito, dum nullam prorsus falsedinem resipiat. demum ardentissimo sole siccata, eiecto prius humore reconditur. Sin minus mina spumæ argyritidis diligenter teritur, addito sale fossili trito, triplicato pondere, inficibile nouum conijcitur, aqua infunditur, ita ut superemineat: mouetur quotidie mane & uespere, aquaque superinfunditur, priore nequaquam effusa. hoc fit triginta diebus: nanque nisi moueatur, ac crassescit usque ad duritiem testæ. Post hæc effusa leniter muria, in Thebaico mortario spuma argenteritur, coniectaque in fictile aquam continens, manibus diligenter agitur, mutata subinde aqua, donec nullum falsuginis indicium præbeat. deinde quod ex argenti spuma candidum apparet, in fabarum aliud transfertur, & reductum in pastillos, plumbea pyxide conditur. Alii spumam argenti in fabarum magnitudines confractam, in ventre suillo crudo ex aqua coquunt, dum viscus eliquescent, in vnam tabescat, exemptamque cum sale pari terunt, & ut supra dictum est lauant. Sunt qui salis libram vnam, & spumæ argenti tantundem, in sole terant, aqua continuè mutata, dum candor ei detur. Alia ratio. Sumito quantam vis argenti spumam: ubi lana candida inuolueris, fictili nouo indita aqua, cum pugillo fabarum recentium, repurgatarumque decoquito: cumque fabæ disruptæ dehiscant, lanaque non denigretur, exemptam argenti spumam, & altera lana inuolutam, iterum coquito, cyathum aquæ, & parem fabarum modum adijciens. eadem tertio, quæ supra, facito: in summa tantisper, dum lana iam non inficiatur. Insuper transfundens in mortarium, ad singulas salis fossilij libras, adijcito octogenas spumæ argenti drachmas Atticas, & terito: intermittensque nitri quàm albisimi cum aqua diluti drachmas quadraginta septem indito: iterum terito, donec satis candoris contraxisse videatur. Ita autem fundens eam ex alto in fictile oris ampli, adiecta largiore aqua, ubi confidere desierit,colato: tum nouam superadijciens aquam, manibus probè versatam, finito ut confidat, ac rursus per colum traiecit. Alternis eadem prosequere, dum pura aqua, dulcisque effluat, & nullam falsedinem præ se ferat. Postremò in fictile nouum translata, colato sensim omni humore, soli quadraginta diebus sub Caniculæ sydus exponito, & siccata vitior. Elotam autem constat ad oculorum collyria prodesse, & ad cicatricum foeditates tollendas, ad rugosas facies, & cicatricosas, laceratasque, & macularum plenas.

FIT PLERVNQVE Argenti spuma, quam Græci litargyrum uocant, ea inquam, cuius hodie apud se- Spumæ argē-
 plasmarios est usus, in metallorum fornacibus, ubi repurgatur argentum, ē plumbo argenti recrementis admixto. Si- ti confid.
 quidem cum artifices argenti massam à sua uena defluxam à commixtis metallis, nempe plumbo, æreque repurgare uo-
 lunt, in aluicum ē cinere suo more paratum, plumbi multum conijciunt, adeo ut ui subditi ignis colligatum, balnei
 speciem referat. In hoc demum argentum repurgandum immittunt, quod plerumque (ut diximus) aut plumbum, aut
 æs habet admixtum. Dum autem hæc perficiuntur, uisitur plumbum in liquefcentium metallorum superficie, ignium
 uisum flutu continue excitata, olei modo supernatans. quod tandem postquam æs, aut plumbum, quod prius ar-
 gento fuerat admixtum, in se contraxit, eorundem follum flutu ad cinerei alui oras pedetentim expellitur. Hoc cum
 uident artifices, aluicum in latus secant, labique sinunt in humum: fitque hoc modo litargyrum, coctionis diuturnitate,
 & metallorum aliorum mistione, ea forma concepta. Huic, postquam refixit, quandoque aureus, quandoque ar-
 genteus emicat splendor. Quo factum est, ut hunc argenteum, illum aureum passim seplasmarijs ac medicis dicatur, o-
 minino existimantes, alterum ex auro, alterum ex argento conflare. Caterum coloris huiusce uarietatem litargy-
 rum haudquaquam ex auri, uel argenti spuma contrahit, sed quod plus, minusue ærei uaporis ab argento detracti, in-
 tra se receperit. Siquidem (ut ego pluries experientia comperi, & ipsi quoque testantur artifices) argentum depu-
 randum si plurimum fului æris contineat, huius & plumbi mistione, litargyrum aureus redditur: sin minus, argen-
 teus efficitur. Quare nobis affirmare licebit, nil aliud esse litargyrum, quam plumbum æris uel argenti uaporibus
 commixtum. Non itaque temere prodidit Dioscorides fieri argenti spumam aut ex arena, quam molybditum uocant, aut
 ex argento, aut ex plumbo. Cui subscribit Plinius libro xxx. cap. vi. Meminit argenti spumæ Galenus lib. i. x. Lithargyri
 simplicium medicamentorum, sic de eius uiribus scribens, Lithargyrum desiccatur quidem, uelut alia omnia metallica, res ex Gal.
 lapidea, terrenaque medicamenta, uerum omnium id efficit moderatissime: & secundum alias tum qualitates, tum fa-
 cultates, quodammodo in medio est, neque manifeste excalfaciens, neque refrigerans, modica tamen adstringendi, abster-
 gendi, facultas ei inest. quamobrem inferior est & sarcoticis medicamentis, quæ mediocriter extergentia ostendi-
 mus, & contrahentibus, atque adstringentibus. Caterum ad intertrigines femorum utilis medela est: quandoquidem
 utriusque iam dictæ facultatis leuiter est particeps. Iure itaque medijs ordinis in metallicis habebitur. Proinde ea fre-
 quenter utimur cum materia ijs miscentes, quæ ualentem facultatem obtinent, siue mordicantem, siue adstringentem,
 uel aliud quippiam efficientem, sicut in liquefcentibus ad pleraque medicamenta ceram adhibemus tanquam materiã,
 quia scilicet & ipsa quodammodo medium tenet eorum, quæ ualentem facultatem possident. Λιθάργυρος sic Græ- Nomina.
 sc, ut Lithargyrum item & Spuma argenti Latine dicitur: Arabice, Martech, siue Merdasengi: Italicè, Spuma
 d'argento: Germanicè, Glett: Hispanicè, Almartaga, Litargirio, & Yezes de oro.

Ceruſſa.

Cap. LXIII.

CERUSSA fit hoc modo. infuso in urceum oris lati, aut fictile labellum quàm acerrimo ace-
 to, laminam plumbeam supra fictilis spiraculum, subiecta prius arundinea tegete, firmato: super-
 iectisque uelaminibus, ne halitum expiret acetum, ubi resoluta fuerit, defluensque deciderit, hu-
 morem purum ad summa delatum colato, crassamentumque transfundito. debet quoque sicari in
 sole, mox trusatili mola teri, aut alias tritum cribrari. postea quod superest duri, in tenues partes
 redigendum, cribrandumque. uicissim eadem tertio, quartoque facienda. Melior, quæ primò cri-
 brata est, & medicamentis oculorum assumenda. Secundum locum tenet sequens, & reliquæ suo or-
 dine. Nec desunt, qui ligneas rudes in medio uase appendant: & deraſo ceu situ imposito, ita ut ace-
 dum non contingat, inditoque operculo circumlinentes dimitunt. Post dies decem laxato obtura-
 mento uisunt: cumque resoluta materia fuerit, reliqua, ut supra diximus, exequentur. Si autem quis
 in pastillos uelit digerere, aceto acri subacta, diuiditur in pastillos, qui in sole siccantur. Aestate ta-
 men supra dictum opus obeundum est: ita enim candida, atque efficax redditur. Quinetiam hyeme
 paratur, urceis supra furnos, balnea, aut fornaces impositis: ascendens enim calor idem, quod sol
 præstat. Laudatissimam fieri putant Rhodi, & Corinthi, aut Lacedæmone: proximam Puteolis.
 Torretur hoc modo. Flagrantibus igni carbonibus, fictili nouo, maximè Attico, tritam cerussam
 imponito, & assidue uersato: cumque cinereum colorem traxit, eximens refrigerato, & utitor. Est
 & aliud urendi genus. Trita patinis nouis supra prunas imponitur, & ferulacea rude mouetur, do-
 nec colore similis sandarachæ fiat, extractaque ad usus ministratur. Que uerò ita parata est, Sandyx
 à quibusdam dicitur. Lauatur cerussa cadmiæ modo. Vis ei refrigerare, occludere, emollire, explere,
 extenuareque: insuper excreſcentia leniter reprimere, & ad cicatricem perducere. Miscetur cera-
 tis, & emplastris, quæ liparæ uocantur, pastillisque. Est autem lethalis eius potus.

CERUSSA medicamentum est omnibus notum. Factitia tamen res est. Venetijs plurima conficitur, sicuti & Cerussæ, &
 in alijs compluribus Italiæ locis: quod non solum in medicamentorum usus expetatur seplasmarijs, ac medicis; sed sandycis con-
 sideratio.
 etiam pictoribus, qui ea frequentissime in suis operibus utuntur. Paratur ex cerussa (ut Dioscorides inquit) Sandyx,
 quod officinæ Serapionem secutæ minium appellant, non autem Sandarachæ, auripigmenti genus, ut libro de compo-
 sitione medicamentorum existimat Fuchsius. Siquidem Sandarachæ, ut suo loco dicitur, fossilis res est, non autē fa-
 ctitia. Cerussæ meminit Galenus libro i. x. de simplicium medicamentorum facultatibus, ita scribens. Psimmythiū, Cerussæ uires
 id est Cerussa, & hoc medicamen testimonium præbet modò dictæ facultati. Nam si ex acri aceto soluat, gustu ta- ex Gal.
 K k 4 men

men neque acre erit, neque mordax, neque discussorium, sed emplasticum, & refrigeratorium: facultatis ærugini dissimilima, tametsi & illa conficiatur aceto & dissolvente. Porro cerussa adusta in Sandyca, quam uocant, transit, medicamentum seipso tenuius, nondum tamen ex calfaciens. hæc Galenus. Ex quibus liquidò patet, Sandycem, & sandaracham, maxime inter se facultatibus pugnare. hæc nanque Galeni, & Dioscoridis testimonio arsenici modo carnem exurit, & crustas sua uehementi uredine, ac caliditate, morsuq; uiolento excitat: illa uero nulla sui parte ex calfacit, sed potius refrigerat. Id quod in uulgari officinarum minio facile deprehenditur. Sandycis meminisse uidetur Vergilius in Bucolicis, dum his uersibus cecinit

Ipse sed in pratis aries iam suaue rubenti
Murice, iam croceo mutabil uellera luto.

Sponte sua Sandyx pascentes uestiet agnos.

hactenus poeta. Cerussa, quæ ita Latinis, *Κυρίον* Græcis appellatur: Arabibus, Affidegi, seu Affidagi: Italis, Cerusa: Germanis, Bley uueisz: Hispanis, Alualyalde, & Blanquet: Gallis, Ceruse. Quæ uero *σάνδυξ* Græcè, Sandyx item Latine uocatur: Arabicè Afrengi, Sarchon, Sandicon, Sandax, Syrengi, siue Serengi: Italicè, Sandice: Vulgus, Minio.

Nomina.

Chryfocolla.

Cap. LXIII.

CHRYSOCOLLA laudatissima Armeniaca, colorem porri quàm simillimè reddens. Secundum locum sibi uendicat Macedonica: & proximum Cypria. quo in genere præfertur pura: damnatur, quæ terram, aut calculos collegerit: Ratio lauandi hæc est. Tusam infusa aqua, mortario expassa manu ad pilam uehementer fricato, & statim quàm confederit, colato. Alteram infundens aquam, rursus terito. hæc uicissim prosequere, donec pura, synceraque spectetur. dein siccato in sole, & ad usum recondito. Quòd si urere uolueris, ex ea terens quod satis esse uidebitur, patinis supra carbonibus adposito: & alia facito, quæ supra diximus. Dos chryfocollæ ad purgandas cicatrices: excrecentem carnem coercet, adstringit, purgat, ex calfacit, & modicè corpus mordendo exest. Inter medicamenta intelligitur, quæ uomitiones concitant, & necem inferre possunt.

Chryfocollæ historia.

CHRYSOCOLLA, ut Plinius est auctor lib. xxxiii. cap. v. naturalis historie, humor est in puteis, per uenam auri defluens, crassescente lino rigoribus hybernis, usque in duritiam pumicis. Laudatiorem eandem in ærarijs metallis, & proximam in argentarijs fieri compertum est. Inuenitur & in plumbarijs, uilior etiam auraria. In omnibus autem ijs metallis sit & cura, multum infra naturalem illam, immisis in uenam aquis leuiter hyeme tota, usque in Iunium mensem. Dein siccatis in Iunio, & Iulio: ut planè intelligatur nil aliud chryfocolla, quàm uena putris. Natiua duritia maxime distat, luteam uocant. & tamen illa quoque herba, quam luteam uocant, tingitur. Natura est, quæ lino laneæ ad succum bibendum. Tunditur in pila, deinde tenui cribro secernitur, postea molitur, ac deinde tenuius sic cribratur. Quicquid non transineat, reperitur in pila, dein molitur. Pulvis semper in catinis digeritur, & ex aceto maceratur, ut omnis duritia soluiatur. Ac rursus tunditur, dein lauatur in conchis, siccaturq;. Hactenus de chryfocolla Plinius. Ceterum seplastarij, quemadmodum aurifices, Chryfocollam uulgo Borræce uocant, Mauritanos secuti: cum tamen pauca admodum in officinis reperiatur, quæ syncerissima dici possit, & quæ colore sit uiridi porraceoq;, ut Dioscorides inquit, et præstantissima exposcit. Siquidem subnigricat hæc, nec ulla ex parte uirescit. Quæ saturato colore uires (ut mea fert opinio) in ærarijs tantum metallis foditur: quæ nigricat, in plumbeis, quæ albicat, in argenteis: & quæ pallescit, in aureis. Vnde mihi facile persuasum est, Chryfocollam sibi uarium colorem uendicare, pro metallorum, in quibus foditur, ratione. Porro factitiæ ex alumine rupeo, sale nitro, ac etiam alijs quibusdam admistis, copia non deficit. Idcirco aurifices, qui ea ad aurum ferruminandum frequentissimè utuntur, ipsam magna quidè diligentia seligunt. quanquam & ipsi plerunque decipiantur: tanta in omnibus est impostorum astutia. Præferunt auro ferruminando illam, quæ lutea est: tametsi in medicamentorum usu, præstantior sit uiridis. Fit etiãnum chryfocolla (ut Dioscorides prodidit libro secundo in urinae mentione) ex puero rum urina in æreo mortario, pistillo item æreo subcalenti sole tandiu ducta, ut unguenti modo crassescat. Quod præriter literis memorieq; mandauit Galenus libro ix. simplicium medicamentorum, sic inquit. Chryfocolla, & hoc medicamentum ex ijs est, quæ carnem liquant, non tamen ualenter mordicat, quanquam sit facultate admodum digerente, desiccanteq;. Igitur quidam id modò, quod in metallis inuenitur, ita nominant: alij uero id, quod in æreo mortario, pistilloq; æreo, ex pueri urina præparatur: id quod quidam inter æruginum differentias numerant. Satius uero est ipsum præparare tempore æstiuo, aut certè ære prorsum calido, urinam in mortario terrentes. Præstat autem, ex quo mortarium pistillumq; conficias, rubrum sit. Nam quo æs tenerius fuerit, eo plus circumagendo pistillo deteritur. Hoc medicamentum aptissimum est ulceribus contumacibus, tum per se, tum alijs mistum, ut in opere de componendis medicamentis referetur. Nunc autem id nouisse sat est, quòd quantò plus quàm Chryfocolla metallis ea deslecat, minusq; mordicat, tantò etiam ipsam excellit tenuitate. Ipsam tamen Chryfocollam illam si uras, multò tenuiorem efficies. Ut Græcis *χρυσόκολλα*, ita etiam Latinis Chryfocolla, & Auri glutinum appellatur: Arabibus, Tincar: Italis, Chryfocolla: Germanis, Borrass: Hispanis, Atincar, & Borrax.

Chryfocollæ uires ex Gal.

Nomina.

Lapis Armenius.

Cap. LXV.

ARMENIVS lapis præfertur lævis, colore cœruleo, perquam æquabilis, calculo carens, & friabilis. Eadem, quæ chrysocolle præstat, sed inefficacius. Quinetiam usum habet ad pilos in palpebris alendos.

ARMENIA, ut lib. XXXV. cap. VI. testatum reliquit Plinius, lapidem mittit, qui eius nomine appellatur. Lapis est hic quoque chrysocolle modo infectus: optimumque est, quod maxime uiride est, communicato colore cum cœruleo. Plinio subscribit Auicenna, sic inquit. In lapide Armeno est aliquantulum azuli coloris, non tamen est in colore azuli, & non est in eius soliditate, sed est in eo arenositas quædam: & quandoque utuntur eo pictores loco azuli, & est lenis tactus, Ex horum sanè uerbis perspicuum fit, lapidem Armenium colore esse uiridi, ad cœruleum inclinante. Talis autem esse comperitur, qui in argenti fodinis, in compluribus Germaniæ locis foditur: & c quo colore illum ad pictorium usum parant, quem uulgò uocant uerde azzurro, ac si diceret uiride cæsum, uel uiride cœruleum. Nanque is colore chrysocolle refert, sed duritie præcellit. Quamobrem crediderim ego, eos non longè abesse à ueritate, qui dicerent, Germanicum hunc lapidem illi congenerem esse, quem Armenia mittit, siquidè patrium Armenij nomen genus non immutat. neque etiam obstat, quin & in alijs regionibus, lapis hic gigni possit. Quippe Phrygius lapis à Phrygia regione dictus, optimus in Cappadocia foditur, ut Dioscorides est auctor. Id quod facile ostendit, Armenium præter Armeniam, alias quoque regiones gignere posse. Nec refert, quod scripserit Marardus Ferrariensis libro III. epistola III. Armenium lapidem hodie non facile inueniri posse. Quandoquidem cum certè sciam, multa in officinis fieri omnibus deesse medicamenta, eaq; præsertim, quæ ex metallorū fodinis expetuntur, quæ tamen suo natali solo, ubi proueniunt, copiosa reperiuntur, mirum certè non fuerit, si Armenio etiam lapide careat seplasiarj. Hac itaque ratione ductus, haudquaquam dubitauerim affirmare, quin & hic in Germaniæ metallis proueniens, in Armenij lapidis genere legitime recenferi queat. quemadmodū in Gagatis, Phrygijs, Asijsq; genere nobis recipiantur, qui alibi, quàm in Gaga fluuii, in Phrygia, & Assio inueniuntur. præsertim cum notis omnibus ac uiribus Armenio per omnia similis hic habeatur. Notis quidem, quod summe uireat, & ad cæsum colorem proxime accedat. Viribus autem, quod (ut equidem testari possum) atra bile uexatis maxime conferat, ijs uomitum, & aluma ciens. Porro seplasia (ut omnibus constat) non modò multis destituuntur sibiis medicamentis, sed continuè alterius loco supponunt: nempe cadmia pompholygis loco, spodij uice complura antispodia, & pro flore aris rasilem æruginem subiiciunt: cum tamen & pompholyx, & spodium, & flos aris copiosa, legitimaq; reperiuntur omnibus in fornacibus, ubi argentum, & æs funduntur. Nam ex hoc, quod in officinis non reperiatur Armenius lapis, quemadmodum alia complura, haudquaquam colligere licet, quod hæc omnia suis in fodinis fornacibusq; non habeantur. Præstat mirum in modum Armenius lapis (est id Galeno, Paulo, alijsq; ueteribus incognitum existimetur) ad atram bilem deiciendam, ut testis est Alexander Trallianus clarissimus auctor, libro primo capite de melancholia, ubi sic inquit. Quod si hiera data melancholiæ imaginationes nihilominus infestare uideantur, tunc sine ulla cunctatione lapidem Armeniacum dare festinato. Noui enim ex ueteribus antiquiores ad ueratrum album properasse, ubi affectum ab alijs purgationibus nihil penè imminui conspicerent. Verum ego lapidem Armeniacum ueratro albo præfero, atque licet utentem ipso experientia cognoscere, quomodo præterquam efficaciter, etiam sine molestia, & periculo purget. quorum nihil album ueratrum habere nouimus. Si igitur res postulat, non uodò infusam per aluum, sed etiam per uomitum purgationem fieri, lapidem illotum exhibere conuenit. Sit autem modus ipsius scrupuli tres, aut quatuor, aut paulò amplius, minusue, pro uirium simul, & copię humoris noxi ratione. At si æger purgatione per uomitum non admodum indigere uideatur, sed per inum uentrem totum uitiosum humorem exire conducat, tunc lapidem eluere oportet usque ad duodenas (uetus legit quinquagenas) uices. Vbi enim sic fecerimus, neque turbationem stomachi, aut compressionem lapis excitare potest, sed etiam minori cum molestia nigrum terrestremq; humorem uacuabit, ut paucis præteritis diebus adiumentum ex eo nobis accessisse percipiamus. Dato autem ex eo scrupulos quinque, aut sex, ut plurimum ex aqua tepida, semper ex cognatis dictis coniectura deprehendens an plus, minusue exhibere debeas. Quod si ægrum etiam bis adhuc requirere suspiceris, cum fiducia rursus exhibeto. neque enim cælorem habet, aut siccantem admodum, aut aliam quampiam ipsi insidentem, amarant, & uenenosam qualitatem, ut æger ideo medicamentum bibere detrectet. Sin autem nonnulli humidum aliquod medicamentum sumere aduersentur (multi enim in totum non sustinent liquidum medicamentum assumere) in catapotia lapidem redigere oportet. Si uero libet, etiam picræ aliquem insignem partem admisceto, aut etiam ex alijs quibusdam, quæ purgationem magis promoueant, & non renitantur. Ne autem is, qui parare uelit horum confectioem, inquirendo laboret, uisum mihi est ea de causa etiam horum compositionem meminisse. Habet autem in hunc modum. Picræ semuncia, epithymi semuncia, agarici scrupuli quatuor, scammonie uncia, garyophyllorum grana uiginti. Contusa excipiantur rhodomelo, aut succo citrij, aut rhodomelite. Dentur etiam uarios humores, præsertim terrestrem, & melancholicum, citra molestiam uentriculum corroborant, simul etiam uarios humores, præsertim terrestrem, & melancholicum, citra molestiam purgare posse. hætenus Alexander. Cæterum Armenium lapidem deiectoria facultate pollere in atrabiliarijs morbis, nouit etiam Aetius. quippe qui lib. II. cap. XLVII. ex Nicheffonis medici auctoritate, sic de eo scriptum reliquit. Armenium, quo pictores utuntur, duodecima drachmæ parte melancholicis, & crassum sanguinem habentibus dato. Datur & pueris pectoris morbo infestatis: reuomunt enim, nam uomitorium existit. Datur & morbo sacro obnoxiiis, ac furiosis, hoc modo. Centaurij fasciculos manipulares tres in aquæ marinæ heminis tribus coquito, donec

Armenij lapidis confectio ratio.

Armenij lapidis uites ex Alexandro.

Vires eiusdè ex Aetio.

donec una supersit, & cum excolato decocto, Armuthei lapidis, quem Græci Armenium uocant, tertiam drachmæ partem terito, ac confidenter exhibeto. nihil enim periculi est. Itaque nosse operæpretium est, quod Armeniū peccatus reuomitur, nihil memorabile sursum efferens, sed, & infernè modicum quid paulatim, & in pluribus secessibus effert. hæc Aetius. Nouit præterea Armenij uires deiectionarias inter recentiores Græcos Actuarius, ut uidere est, in suo de compositione medicamentorum libello. Verum alias ab illis Armenio lapidi uires reddidit Galenus libro IX. simplicium medicamentorum, his uerbis. Armeniacum uim habet extergentem, cum leuicula acrimonia, & leuissima adstrictione. Itaque tale cum sit, ocularibus miscetur facultatibus. Et ipso per sese quoque ad pollinis leuorem redacto, utimur sic eo ad pilorum in palpebris incrementum: nempe ubi præ humorum acrimonia partim excedunt, partim uerò nec crescunt, nec aluntur. Siquidem depastis his acrimonijs, in bonum naturæ habitū pars reductitur: cuius cum alia sint munera, tum etiam producendi, incrementum præbendi, ac roborandi, qui in palpebris sunt pili. quippe cum prima, & ex professo, quædam sint medicamentorum opera: quædam uerò mediante natura, quæ animantium corpora dispensant, eduntur, uelut quæ in his ipsis calliblephara nuncupant. Ipsa enim partes modè ratè lasas mediocriter deficcant, pilos corruptentem humiditatem absorbendo. quæ ubi abolita est tum natura ad proprias redit actiones, nimirum sublatis, quæ hætenus ipsi impedimento fuerant. Lapis, qui Græcis Ἰνδός & πύριος, Latinis Lapis Armenius cognominatur: Mauritanis, Hagiæ Armeni: Italij, Pietra Armenia.

Cœruleus Lapis.

Cap. LXVI.

COERULEI origo ex ærariis metallis in Cypro. copiosior ex arena litorali secundum quosdam subcauatos specus maris inuenitur, qui magis probatur. Eligi debet inebriatus. Vritur ut chalcitis. lauatur ut cadmia. Vim habet reprimentem, & modicè erodentem. crustas gignit, & exulcerat.

Cœrulei lapidis confid.

Mauritanorum tutela.

COERULEVM officinæ Auicennæ doctrinam secuta, lapidem Azuli, uel, Lazuli uocant. Probatissimus, qui scintillis aureis enicat. Lapis hic (ni fallor) cum Armenio non obscuram habet cognationem, quod non modò utriq; simul in iisdem proueniant metallis, promiscueq; oriantur; sed quod etiam iisdem ferè uiribus præditi sint ad atramentum deijciendam. quo factum est, ut Mauritanorum quidam alterum cum altero ineptissimè confuderint. Ceterum quoniam tradidit Auicenna, cui subscribit Mesues, cœruleum siue (ut eorum nomine utar) Azulum septice, ac putrefacientis esse facultatis, non desunt & recentioribus, qui eum detestentur, quemadmodum & catapotia, quæ ad atrabiliarios affectus ex lapide ipso cœruleo passim in pharmacopolis parantur: è quorum numero est Euchsij medicus nostræ ætatis celebris, in suis paradoxis. Verum quauis confuse satis de Cœruleo, & Armenio scriptitauerint Mauriani; non tamen obstat, quin ij bilem atram pellere queant. Id quod priores ueteresq; Græci ignorauerunt, uel silentio dissimulauerunt. Porro Galenus, etsi non explicuerit cœruleū atrabiliarios humores ducere; tamen scripsit deijcentem habere facultatem. Quod cum fortasse perpenderent Arabes, qui multorum medicamentorum, quæ Græcis incognita fuisse uidentur, diligentissimi fuere indagatores, inuenere tandem facto pluries periculo, cœruleum atram bilem peculiariter deijcere. Sed si (ut in præcedenti capite ostensum est) usq; ad Alexandri ætatem è ueteribus nemo non erat Armenium in detrahenda, citra noxam, atra bile facultatem habere albo ueratro parum, mirum quidem non fuerit, si etiam longo post tempore, id scripserint Arabes, uel quod ab eo fortasse acceperint, uel quod ex se ipsi id facultatis Armenio inesse adinuenerint. Præterea cum Armenium, & Cœruleum non modò in iisdem proueniant metallis (ut in pluribus Germaniæ locis nos ipsi uidimus) sed simul, promiscueq; oriantur, adeo ut Cœrulei frustum, Armenij non modicum contineat, sicut è conuerso, rectè quidem existimari potest, pari ferè facultate, uel nò admodum dispari bosce lapides esse præditos. Hinc itaq; fit, ut mihi plane Mauritani à Euchsij, & aliorum calumnia uindicandi uideantur. Quippe cum cernerent naturam hos lapides promiscue, indistincteq; progignere, quid mirum si ipsam imitati, eorum historiam, & facultatem indifferenter tradiderunt: cum pro certo ex his existimandum sit, nil aliud esse Armenium, quàm cœrulei materiam, nondum à calore in terræ uisceribus ad summum peracteq; coctam. quemadmodum chalcitis, misy, sory nil aliud esse creduntur, quàm chalcanthi materiam. Hæc igitur cum accuratè perpenderit clarissimus Manardus Ferrariensis, ubi in simplicia medicamenta à Mesue conscripta diligenter adnotauit, eorum sententiam refellit, qui cœrulei usum sua tantum ducti opinione tam acriter uituperat, his uerbis. Cœruleo Græci nullam uim deiectionariam adscribunt, sed uidentur hæc uires ab Armenio deriuatæ. Arabes enim utrunque confundunt. Serapio quidem, & Auerroes sub lazuli nomine de Armenio tractantes, Auicenna de Azulo scribens, ferè ei omnes uires attribuit, quas Græci utriq;. De Armenio uerò ea scribit, quæ Græci: solum addens, quod atram bilem magis purgat, quàm cyaneus. Quæ omnia licet uera sint, non tamen ego his accefferim, qui nò secus ac perniciosissimum uenenum hunc formidant. Experientia enim certa scio, quod si bene abluatur, multum uiuat, & uel nihil, uel parum ledit. hæc ille. In cuius certè sententiam unusquisq; medicus facile deueniet, qui potius rationalis sit, quàm pertinax. Nam etsi dixerit Auicenna cœruleum exedentis esse facultatis, hoc quidè non impedit quin baustum atram bilem deijcere possit absque noxa, si diligenter fuerit ablutum. quandoquidem eius peracuta septicaq; facultas pluribus lotionibus ab eo facile tollitur. Præfertur in hunc usum, quod aureis maculis pellucet: namq; id, quo seplaste abundat, & quo in Germania pictorios colores parant, tum facultate imbecillius, tum ignobilius habetur. Memini me ad nonnullas tam æris, quàm argenti fodinas accessisse, in quibus & cœrulei, & Armenij in æcernos congesti plurimum uidi: attamen nullum mihi in ijs locis cœruleum repertum est, quod aureis fulgeret scintillis, eo quod non proueniat hoc nisi tantum in auri fodinis. Idcirco cœruleus ille color, qui uulgo nobis dicitur Azurro oltramarino ab omnibus magno æstimatur pretio. Fit enim is ex cœruleo lapide, qui tantum in auri metallis in oriente

orientalibus regionibus foditur, omnium præstatiſſimus. De illo autem, qui ex arena in maris litoribus inuenta conſicitur, quid plura dicam non habeo, quàm ſcripſerint Dioſcorides, & Plinius. Cærulei vires retulit Galenus lib. Ix. ſimplicium medicamentorum, ſic inquit. Cyanos medicamentum acri facultate eſt, tum detrabendi, quam uocant *baſſetix* uocant, tum digerendi, potentiore quàm cinnabari. Ineſt quoq; ei nonnulla adſtriſſio. hæc Galeni uerba. Quæ ſanè uel non legiſſe, uel non animaduertiſſe Manardus ex eo deprehenditur, quod cæruleo Græcos nullam vim deieſtoriam tribuiſſe ſcriptum reliquerit. *Καυος λιδος* ſic Græcè, Latine uerò Cæruleus lapis uocatur, Nomina. Arabice, *Hager alezaoard*, *Laziuard*, Ieu *Azul* : officinis, *Lapis lazuli* : Italicè, *Pietra cerulea* : Germanicè, *Laurſtein* : Hiſpanicè, *Azul*.

Indicum.

Cap. LXVII.

INDICI duo genera. unum ſua ſponte naſcitur, tanquam ſpuma, germinatione Indicis arundinibus exiens. Alterum infeſtoriarum dant officinæ : & eſt ſpuma purpurea innatans cortinis, quam detractam artifices ſiccant. Optimum exiſtimatur, quod cærulei ſpeciem præbet, ſuccum ſuum ſorbet, & læue. Inter medicamenta eſt, quæ leuiter adſtringunt, & inflammationes, tumoreſque rumpunt. purgat, & reprimiſt ulcera.

INDICVS color, quo hodie pictores utuntur, tametſi in ſeplasijs ubique uenalis habeatur; ſit tamen in infeſtorijſ officinis ex glaſti recremento, & ſpuma, cum læue glaſto ipſo inſciuntur. Quod autem ſponte naſcitur. Indici conſideratio. tanquàm ſpuma germinatione arundinibus exiens, quod ſciam, ad nos non deſertur. Plinius libro xxxv. cap. vi ſaſtitium Indicū in purpurarijs officinis fieri ait, ex purpurea ſpuma cortinis innatante. Quæ iure Dioſcoridis uerba non rectè accepiſſe uidetur Plinius. Siquidem auſtor non ex purpurarum ſpuma fieri Indicū ſcribit, ſed ex purpurea ſpuma (talis etenim eſt quæ ex ſatide prouenit) innatante cortinis in infeſtorijſ officinis. Nulla naſque, quod nūhi compertum ſit, ex purpurarum ſanguine, quo regum uestes olim tingebantur, ſpuma proſerebatur. Quod Græci *ινδικον*, Latini quoq; Indicū uocant : Itali, *Indico*. Nomina.

Ochra.

Cap. LXVIII.

OCHRAM leuiſſimam, & omnino luteam eligere oportet, ſaturatam, non lapidoſam, friabilem, natione Atticam. Vritur hæc, & lauatur cadmiæ modo. Vis eius adſtringere, erodere, collectiones & tubercula diſſipare. Excreſcentia in carne reprimiſt, caua cum cerato explet, & articulum toſos comminuit.

OCHRA ſoſſilis, qua pictores utuntur, cur legitima non ſit, quid obſtet non uideo : quāquam hæc (quod ſciam) Ochre conſideratio. ex Athenis laudatiſſima non adſeratur, quemadmodum nec Vitruuij tempore, qui ochræ Atticæ uſum in Italia iam exoleuiſſe ſcribit. Eſt itaq; Ochra terra, quæ in plumbi ſodinis aureo colore reperitur. Quamobrem qui rerum cauſas perſerutantur, arte etiam ochram ex plumbo ipſo conſciunt, quæ coloris nitore ſoſſitiam ſuperat. Præſtantiſſimam ochram non longè à Tridēto effoſam, miſit ad me hoc anno Martinus Guidottinus Tridentinus, ſeplasiarius hærum rerum diligens inquiſitor, qua nullam hæcenus uidimus meliorem. Ochra in libris ſimplicium medicamentorum non reperiſt meminiſſe Galenum : tametſi eius mentionem ſecit commento i. in Hippocratis prognofica de uomitione agens, cū inquit. Ochra enim genus quoddam terræ eſt, cuius potiſſimum Attica probatiſſima eſt. Quæ Nomina. Græcè, ochra item Latine & Italicè appellatur.

Cinnabaris.

Cap. LXIX.

HALLVCINANTVR qui cinnabarin minio eandem eſſe exiſtimant. Minium enim in Hiſpaniis ex lapide quodam argenteæ arenæ permixto, temperari ſolet, alioqui non dignoſcitur. Fornacibus autem in florentiſſimum, flagrantiſſimumque colorem permutatur. In metallis uerò ſtrugulantem halitum eructat. itaque facies incolæ ueſicis obuelant, ut per illas ſpectent, nec reſpirando noxium aerem attrahant. Eo pictores ad ſumptuoſa parietum ornamenta utuntur. Cinnabaris uerò ex Aphrica deſertur, & magno conſtat. hæcenus inuenitur, ut uix uerſicoloribus pictorum lineis ſatiſfaciat : intento colore, nec diluto præditum : quare quidam ſanguinem eſſe draconis exiſtimaue- runt. Vim habet cinnabaris hæmatitæ lapillo eandem. Conueniſt ad oculorum medicamenta, uerūm efficaciſs : magis enim adſtringit, & ſanguinem cohibet. Ambuſtis igni, & papularum eruptionibus, cerato excepta medetur.

CINNABARIS, qua officinæ, & pictores utuntur, longè ſanè differt (ut planè conſtat) à Dioſcoridis Cinnabari. quandoquidem noſtri uſus cinnabaris res factitia eſt ex ſulphure, & argento uiuo diu arte quadā igne torrefactis. Eſt & aliud cinnabaris genus ſoſſile, & ſponte per ſe naſcens, ut poſtea dicetur, uerūm non ut factitium copioſum, nec adeo colore præcellens. Quæ autem à Dioſcoride deſcribitur, ex Aphrica deſertur, eadem facultate pollens, qua hæmatites lapillus, quem non modo prætulit ipſe ſoris appoſitum ad plures oculorum morbos : ſed etiam intus

intus assumptum, ad urine angustias, muliebrium locorum defluxiones, & cruentas exputiones. Quibus utiq; affectibus vulgaris usus cinnabaris nullo pacto competere potest, quod propria ui erodat, exulceret, & haustum perniciem adferat, & proinde sit oculis, & internis uisceribus inimica. Ceterum quidnam inter ea, quae hac etate in usum medicum ueniunt, Dioscoridis cinnabaris esse possit, non equidem ausim discernere, sed potius quod sentio, adducor, ut coniecturis quibusdam assequar. quippe quod Dioscorides Cinnabarin nullis notis descripserit, neq; tradiderit an factitia res sit, aut fossilis, an ex plantarum materia proueniat. Sed antequam coniecturas eas afferam, quibus constare uidetur Dioscoridis cinnabri septasias nostrates non destitui, Plinij sententia cognoscenda est, qui lib. xxxiii. cap. vii. affirmat scribit, nil aliud esse cinnabarin, quam draconis saniem, elisi elephantorum morientium pondera, permixto utriusq; animalis sanguine: quodq; nullus alius sit color, qui in picturis propriè sanguinem reddat: & quod ea etiam antidotis medicamentis sit utilissima. Id quod pariter affirmat Iulius Solinus in uaria historiarum lectione. Ad hæc scire conuenit, gummi cuiusdam arboris in Aphrica nascentis ad nos deferri, quod etiam hoc æuo sanguinis draconis lacrymam officinae uocant, colore sanguinis, pellucidum, leue, & fractu minimè contumax. Hoc nostrates officinae uulgò uocant Sanguis di drago in lagrime, alterius differentia, qui pluribus imposturis passim in orbiculos coactus uenditur. Priorem itaq; non ab re lacrymam appellant, quod scribat Aloisius Mustus patritius Venetus in suis in Aphricam nauigationibus, ex arbore quadam hoc gummi collacrymare, colore, & substantia, sanguini simili: inciso tamen ab incolis prius arboris cortice, ut fusus inde effluat. Hoc (ut idem subdit) æneis cacabis excipiunt, & igni resinæ modo decoquunt, quousque consistat, draconis sanguinem, nescio qua ratione ducti, ipsum appellantes: nisi id eueniat, quod fortasse sua lingua plantam, à qua defluit, draconem appellant. Ex his itaq; nobis iure coniectare licebit, gummi hoc Dioscoridi facillè cinnabarin esse, quod primum non aliunde, quam ex Aphrica defraetur, nec inde copiosum. quod item pictoribus expetatur, ut intento eius colore, purpureas, rubentesq; concinnent umbras, ubi prius picturas rubro, uel purpureo infecerint. quod deinde ob raritatem, etiam hoc tempore, quo frequentius in Aphricam nauigatur, non uili ueneat pretio. quod deniq; (ut Dioscorides inquit) uiribus hæmatitæ lapillo per omnia respondeat. Nam, ut periculum facientibus liquidò patebit, adstringendi ui pollet, & maiore quidem quam hæmatites. quo fit, ut felicius eo utantur medici ad muliebres, & dysentericas fluxiones, ad cruentas excretiones, ad firmandos commotos dentes, & roborandas gingiuas. His accedit, quod si Dioscoridis etate non deerit, opinio ad hæc usq; tempora inualuit. At ipse, ne simplicium medicamentorum doctrinam sectantes hoc tenerent errore, inuani eorum sententiam silentio inuoluendum non duxit, qui cinnabarin draconis sanguinem appellabat, cum inquit. Hactenus inuenitur cinnabaris, ut uix uersicoloribus pictorū lineis satisfaciatur, intèro colore, nec diluto præditum: quare quidam sanguinem esse draconis existimauerunt. Ex his igitur cum coniecturis, tum rationibus colligendum esse putauerim, hanc lacrymam, colore sanguinem præ se ferentem, legitimam esse Dioscoridis cinnabarim. Ceterum uidetur hac in re manifestè aberrasse Plinius. quandoquidem etsi asserat is cinnabarim nil aliud esse, quam draconis ferocissimæ belluæ sanguinem, elisi elephantorum morientium pondere: cum tamen dixerit nullum aliunde reperiri colorem, qui in picturis magis ad uiuum sanguinem reddat, quam cinnabaris, facillè deprehenditur error. Quippe necessarium sanè fuerit, ut de hac lacryma omnino intellexerit, putaritq; falsus uulgari appellatione, lacrymam hanc illum draconis sanguinem esse, ab elephante (ut referunt) collisi. Nam consentaneum minimè uidetur, ut huiusce belluæ sanguis extra uasa in terram diffusus, puluere & lapillis commixtus, situ & patredine obductus contabefactusq; uiuum, ac uerum sanguinis colorem referre possit. quemadmodum nec ille syncerum sanguinis colorem præbet, quem impostores suo arbitrio faciunt, ex hircino sanguine, rubrica Sinopica, uel fabrilis, confusis lateribus & sorbis, diutius insolatis, illius pro posse colorem, & substantiam imitantes, qui ex collisis simul draconibus, & elephantibus (si tamen uera narrant) emanare solet: quiq; iam longo tempore ad nos aduehi desiit. Quo postea factum esse opinor, ut in eius defectu factitium supposuerint impostores, & hanc fraudem excogitauerint: neq; solum ea ratione, quam modo diximus, ipsum parant; sed etiam modis alijs compluribus, resinas, rubie infectoriæ radices, brassæ filij decoctum, tragacanthæ lacrymam, rubricas, & alia permulta immiscentes, quæ ne longior sit sermo, quam series ipsa exposcat, silentio diximus inuoluenda. Verum hic fortasse illud quispiam nobis obtrudet, quod cum hoc loco scribat Dioscorides de metallicis tantum, ac fossilis tum coloribus, tum medicamentis, consentaneum minimè uideatur, ut his inferuerit arborum lacrymas, quarum historias, & facultates, diffusius libro primo pertractauit: & ob id omnino credendum sit, cinnabarim fossilis esse medicamentum. Hæc obijcienti ita responsum uolumus, quod cum ea hoc loco recenseat Dioscorides, quæ ob colorum nitorem, in pictorium ueniunt usum, nempe cerussam, chrysocollass, Armenium, ceruleum, Indicum, ochram, & alia pleraq; non mirum, nec præter institutum mihi sanè uidetur, quod his etiam cinnabarim adiunxerit, quanquam arboris fuerit lacryma. Videmus enim inter hæc Indicum quoq; à Dioscoride connumeratum esse, quod tamen nec fossilis, nec metallicum est, sed in India spumæ instar, ex arundinum quærundam germinatione sponte prouenit: atq; etiam arte quadam fit ex isatide herba infectorijs officiis. Ex his itaque omnibus palam fieri arbitror, quod communis usus cinnabaris, quam Dioscoridis Minium, quod in fornacibus fiat, & florentissimo, flagrantissimoq; colore spectetur, esse mihi semper persuasi, ab ea longè diuersa sit, de qua auctor noster hic mentionem facit. Est enim, ut supra dictum est nostri usus cinnabaris fossilis, & factitia: nota hæc omnibus, & frequens: illa uerò rara, nec multis cognita. Fossilis (ut proxima commentatione latius dicetur) uidimus frequens nos in argenti uini fodinis, Hydria monte, qui una tantum diæta à Goritia distat, circa Carniola fines. Lapis est purpureus ad rubedinem declinans, hæmatitæ lapidi æmulus, non admodum durus, impensè tamen grauis, tan toq; plerumq; argento uiuo prægnas, ut per sese, nulla ignium ui guttatim exiliat. Factitiæ eodem loco plurimum etiam paratur ex argento uiuo & sulphure, fictilibus quibusdam conclusis, & flagrantissimo igni admotis, donec ad saturitatem

Plinii error.

Obiectionis dilutio.

laturitatem rubescant. Id quod fieri à natura crediderim in ea, quæ fossilis fuerit, in terræ uisceribus. Nullus harum usus in medicamentis, quæ intus in corpus sumuntur, quod perniciosæ sint, & uenenosæ. Hinc fortè factum est, ut existimauerit Fuchsius medicus clarissimus, in Nicolai Myrepsici codice in Damascenij antidoto ab aliquo imperito additam esse cinnabarim. Sed in hoc alia planè à Fuchsto opinio nostra est. quippe quod putem Nicolaum eo in loco non de fossitia, uel factitia cinnabari intellexisse, sed de ea arboris lacryma, de qua scripsisse Dioscoridem, iam euidentissimum, ni fallor, à nobis factum est. Nam cum cinnabaris hæc, Dioscoridis testimonio, hæmatitæ lapillo pares habeat uires, probaueritq; is hæmatitæ ad urinæ difficultatem, dubitandum sanè non est, quin consulto antiquorum cinnabarim ea in antidoto addiderit Nicolaus, quam speciatim ad difficultatem, & stillicidium urinæ commendat. Cæterum quauis communis usus cinnabaris in medicamentis, quæ sumuntur in corpus, omnino lethalis, & perimens sit; constat tamen ijs utiliter admisceri posse, quæ exterius adhibentur, nempe suffimentis, quæ sunt ad delendam Galliam luem, ubi cætera non profuerint remedia, unguentis item nonnullis ad idem facientibus, & ad contumacia ulcerum alijsq; medicamentis, quorum uires longum esset in præsentia recensere. Porro cum dicat Dioscorides hallucinari eos, qui cinnabarin minio eandem esse existimant, cumq; etiam scribat sequenti capite argentum uiuum ex minio fieri, quod abusiue cinnabaris dicitur, omnino mihi persuasum uolui, nil aliud Dioscoridi esse minium, quam fossile hoc, quod diximus cinnabarin fossitiam hodie appellari, à quo argenti uiui plurimū eliciunt in Hydrie fodinis. Auxit præterea opinionem ipse Dioscorides, quippe qui asserat Minium in metallis stragulantem halitum eructare, ob idq; fossiles uescis sibi faciem obuelare, ut per illas spectent, nec respirando noxium uaporem attrahant. Quandoquidem ubi cinnabaris in Hydria monte foditur (ut ego uidi, & testari possum) artifices eam decoquentes fictilibus quibusdam ad id conflat, & conuerso simul ore argilla circumlitis, ut inde argentum uiuum eliciant, nares, & os linteis sibi obstruunt, ne noxio uapori liber pateat aditus: quod non modo huiusce halitus noxa, anhelosi fiant, qui hauserint, sed plerunq; dentes uniuersos amittant, pulrescentibus circumquaq; gingiuis, ut quidam apertissime testantur, qui spectro narium, & oris uelamento, ut cæteris niderent fortiores, edentuli prorsus facti sunt, continuo tremore concussi. Accedit huc Vitruuij auctoritas, quæ sententiam nostram maximè tuetur. Ipse enim septimo uolumine suæ architecturæ, ita de Minio disserit. Ingreddiar minij rationes explicare. Id autè agris Ephesiorum Cilbianis primum memoratur esse inuentum, cuius & res, & ratio satis magnas habet admirationes. Foditur in gleba, quæ ἀρδαξ dicitur, antequam tractationibus ad minium perueniat, uena uti ferro, magis subrufo colore, habens circa se rubrum puluerem. Cum id foditur, ex plagis ferramentorum crebras emittit lacrymas argenti uiui, quæ à fossoribus statim colliguntur. hæc Vitruuius. Nos equidem hoc idem uidimus in Hydrie montis fodinis: ubi plerunque euenit, ut uulnata ferramenti uena, argentum uiuum fonticuli instar, in substratam defluat humum. Cæterum Plinio minium dicitur ferarum est genus, ut loco superius citato legitur, ubi cuncta eius genera retulit his uerbis. Inuenitur in argentarijs metallis minium quoq; & nunc inter pigmenta magnæ auctoritatis. Theophrastus tradit inuentum minium à Callia Atheniense initio superante aurum: posse excoqui arena rubente in metallis argenti: hæc fuisse originem eius. Reperiri autem iam tū in Hispanijs, sed durum & arenosum. Item apud Colchos in rupe quadam innaccessa, ex qua iaculantes decuterent: id esse adulterum. Optimum uerò supra Ephesum Cilbianis agris. Arenam cocci colorem habere hanc teri, dein lauari farinam, & quod subsidat iterum lauari. Iuba minium nasci in Carmania tradit. Hermonus & in Aethiopia. Sed neutro ex loco inuehitur ad uos, nec ferè aliunde, quam ex Hispania. Sed adulteratur multis modis, unde præda societati. Nanque est alterum genus in omnibus ferè argentarijs, itemq; plumbarijs metallis, quod fit exusto lapide uenis permisto, non ex illo, cuius uomicam argentum uiuum appellauimus, sed ex alijs simul repertis. Steriles etiam plumbi suo colore, nec nisi in fornacibus rubescentes, exustiq; tunduntur in farinam. Et hoc est secundarium minium perquam paucis notum, multum infra naturales illas arenas. Sincero cocci nitor esse debet. Probatur auri modo. Auro candente fucatum nigrescit, syncerum colorem retinet. Inuenio & calce adulterari. Ac simili ratione ferri candentis lamina, si non sit aurum, deprehendi illico. hætenus de minio Plinius. Hinc igitur palam est antiquis minium & fossile, & factitium extitisse. Nec sanè dubitauerim, quin in factitij genere ceperint ipsi cinnabarim factitiam, quæ passim in seplastiariorum officinis inuenitur. Id minium hodie appellat pharmacopola, tum etiam pictores, quod ueteres Græci Sandycem uocauere, ex plumbo, aut cerussa in fornacibus perustis paratum, de quo etiam uidetur intellexisse Plinius. Κιννάβαρι sic Græcis, ut Latinis etiam cinnabaris appellatur: Officinis, Sangue di drago in lagrime. Italis, Cinabro: Hispanis, Sangre de dragon.

Fuchsi opin.
reprobata.

Minium Dio
scoridi quid
nobis.

Nomina.

Argentum Viuum.

Cap. LXX.

ARGENTVM uiuum fit ex minio, quod abusiue cinnabaris dicitur, patinis fictilibus imposita, ferrea concha cinnabarin continente, & calice cooperta, argilla superlita, carbonibus succendunt. Siquidem deterfa fuligo, quæ calici insidet, refrigerata in argentum uiuum coit. Quinetiam inuenitur in argenti fodinarum tectis stillatim concretum. Alij per se in metallis inueniri tradunt. Seruatur in vitreis, aut plumbeis, aut stagnis, aut argenteis uasis: siquidem aliam materiam omnem exedit, & defluere facit. Potum uim pernicipalem habet: suo enim pondere interna exest. Remedio est lac multum subinde potum, & uomitionibus reiectum, aut uinum cum absinthio, aut apij decoctum aut semen hormini, aut origanum, aut hyssopum cum uino. Auri limata scobs, id est, ramentum quàm tenuissimum epotum mirabili est auxilio.

Argenti uiui
confid.

Quorundam
error.

Galenus no-
tatur.

Argenti subli-
mati confe-
ctio.

Auri histo. &
præstantia.

ARGENTVM uiuum omnibus notissimum, corpus est cōsiliū genere, liquidum, & aquæ modo fluidum, colore argenteo, liuescente, pellucidumq; : substantia uerò lenta, tenui, in qua tam frigiditas, quam humiditas exuperat. Hæc igitur symmetria (ut chymistarum, qui se philosophos existimant, fert opinio) res est sanè admodum disposita ad metallorum omnium generationem. quamobrem ipsorum tum originem, tum semen argentum uiuum appellauerunt. Quinetiam non addensari putant, quòd ei non insit caliditas, & siccitas tanta, quæ ad id muneris obcunda sufficiant. Addunt temporis defectu id etiam euenire : ideoq; immaturum, indigestum, imperfectumq; reddi. Ceterum relicta chymistis disceptandi materia, an ipsum metallorū quorumcunq; prima fuerit materia, an aliter se res habeat, dicam, philosophorum tantum, qui de eo scripserunt, sententiam secutus, faciliè Argentum uiuum esse materiam ad metallorum generationem proximam. Quippe cū facillimè omnibus se coniungat metallis, palam nimirum fit, ijs gignendis aptissimam esse materiam, ijsq; præsertim, quibus facilius contactu inherescit : quandoquidem in habentibus symbolum (ut uulgata propositio est) & in consimilibus facilis est transitus. Hanc itaque ob causam eos hallucinari putauerim, qui dicunt, quòd si argentū uiuum in terræ uisceribus usque adeò decoctum esset, ut in aliquod fixum, firmumq; uerteretur metallum, in ferrum potius, & in plumbum uerti deberet, quàm in argentum, uel in aurum. Si quidem certum est, quòd id facilius argento, auroq; contactu inheret, quàm cæteris. Hic autem est chymistarum ludus, qui tempus conterunt, & oleum & operam perdunt, id arte rescire existimantes, in quo natura ipsa deficit : quam (ut liquido constat) nemo unquam ita ad unguem imitari potuit, quin ab eius mira solertia aberrauerit. Omnia metalla in argentum uiuum coniecta, supernatant, ut lignum in aqua, præter solum aurum, quod si iniiciatur, statim petit fundum, quòd hoc magis amplexetur, quàm cætera. Amplissima argenti uiui metalla (ut etiam in superiori capite diximus) uisuntur in Hydria monte, qui quadraginta millia passuum à Goritia distat, ubi continuo copiosum elicitur è lapide quodam fragili potius, quàm duro, colore ex nigro rufescente, & ad purpuram quadantenus uergente, ponderoso plumbi instar, & argento uiuo scintillante. Hanc uenam postquam effoderunt, conterunt, & in fictilia quædam angusti orificij conijciunt, & recenti arborum musco obturant : deinde fictile alterum huic simile, latioris tamen oris, in terram sepeliunt, & alterius pleni inuersum orificium, in illud inserunt, & argilla circumquaque muniant obturantq; oscula, & uasa simul coniectunt, & firmant, adeò ut uacuum fictile totum sub terra sidat, plenum uerò totum superemineat. Itaq; in aperta area quàm plurima seratim collocant fictilia, & deinde ignem in ambitu succendunt, cuius ui calefacta uena, argentum uiuum guttatim distillat in substratum fictile. Hinc suo tempore exiniunt, & in utriculos quosdam reponunt, quòd uasa fere cuncta exedat, ac dilaceret, præter uitrea, uel fictilia uitro circumlita. Quo fit, ut Dioscoridem mirari iubeat, qui argentum uiuum in argenteis, aut plumbeis, stagnæisue, aut uitreis tantum uasis seruari posse scribit, quòd aliam materiam omnem erodat, nisi codex hic deprauatus sit. Si quidem id falsum deprehenditur : nam argentum uiuum exest, ac destruit omnia metalla, quibus inherescit. Ex quo potius, cū hæc à Serapione non scribatur, qui tamen Dioscoridis omnia fere scripta bona fide reddidit, plane suspicandū fuerit, huic capiti plura subesse menda. id quod etiam uaria in hoc loco Oribasij lectio confirmare uidetur. Reperiuntur autem in argenti uiui fodinis inter ipsius uenam peculiare quædam lapidis illius rufi zonæ, quem siffores fossitiam cinnabarim uocant, de quo etiam in præcedenti capite diximus. Hic adeò argento uiuo scatet, ut siffores absque alio igne, inde per sese guttatim defluat. Euenit præterea dum siffores micronatis instrumentis, uenam effodiunt, ut purum profiliat argentum uiuum, decurratq; celerius, ueluti è fonticulo quodam. Porro rari admodum sunt siffores, & huiusce materiæ artifices, tametsi robustissimi fuerint temperamenti, qui eo in opere ad quaritū usque annum incolumes perdurare ualeant : quippe ob noxium metalli halitum, partium omnium tremore concutuntur. Ceterum Galenus libro IX. simplicium medicamentorū scribit, contra illud quod experimento comprobatur, Argentum uiuum ex sponte nascentibus non esse, sed ex ijs, quæ præparantur, uelut cerussa, ærugo, psoricum, lithargyros : fateturq; se nullum huiusce medicamenti fecisse periculum, an interimat, si deuoretur, uel ubi foris fuerit ad motum. Fit ex argento uiuo & sale, quod ammoniacū uocant, lethale illud medicamentum, quod officinæ chymistas secutæ Argentum sublimatum appellant, utrisque simul admistis, & in uas uitreum coniectis, ac inde in fornacem deductis, ut hæc ignium ui in uasis sublimè tollantur, ubi salis modo concresecunt, lapidescuntq; sacchari colore. Fit etiam ex Argento uiuo, & aqua, quam ex chalcantho, alumine, & sale nitro conficiunt chymistæ, arte quadam, & ignium ui, id quod recentiores quidam Præcipitatum uocant. Cui facultas inest sanè admirabilis ad contumacia prostra sananda, eaq; præsertim, quæ à Gallica lue emerferunt. Sunt etiam qui dimidij scrupuli pondere deuorandum propinent admistis margaritis, alijsq; quibusdam, quæ cor tueri non ambigunt, ubi quis Gallicis doloribus circa articulos conflictetur. Datur etiam melancholicis, Armenij lapidis modo, ut libello, quem de morbo Gallico scripsimus, abunde dictum est : nanque eosdem præbet effectus, uomitionibus expurgans. Sunt præterea qui purum sincerumq; Argentum uiuum hauriendum præbeant non modò adultis, sed pueris, & infantibus ætate tenellis. Siquidè Brasæ uolus Ferrariensis uir sanè hac ætate clarissimus, suo de stirpium examine pro certo scribit, sepius se dedisse Argentum uiuum infantibus deuorandum ui uermium semimortuis, qui illico sanati sunt : idq; fecisse ait in ultima desperatione. Sed quomodo, uel qua mensura, uel pondere dandum sit, silentio inuoluit. At Goritienses obstetrices, ubi grauidæ diu in partu laborauerint, statim Argentum uiuum scrupuli pondere nullis incommodis potandum exhibent. Quo fit, ut faciliè mihi persuaferim, Argentum uiuū potantes haud necare, nisi pondus, uel mensuram exceßerit. Non tamē crediderim, quòd solo pondere interimat, ut quidam putant Dioscoridē tantum secuti, ut latius libro sexto disseremus. Sed quoniam Argentum uiuum nobis in mentem reuocauit AVRVM omnium metallorum pretiosissimum, præstantissimūq; cū eius nusquam, quod extet, meminerit Dioscorides, crederem profectò non paucam naturæ rerum iniuriam à me illatam iri, si huius tam pretiosi metalli, cuius inextinguibili siti uniuersus æstuat mundus, historiam, & facultatem silentio præterissem. Quandoquidem ob ipsius splendescentem coloris nitorem, opinati

nati sunt naturæ operum indagatores, admirabiles auro inesse facultates, quibus homines non modò incolumes tueri possit, sed & longæuos reddere. Quapropter mirum non est, si ipsum tanti faciat mundus, & ante cætera extolant homines. Auri itaque materiam nil aliud esse scribunt, quàm substantiæ elementariæ sibi inuicem proportionem respondentes. Hæ autem simul commistæ, cum pari sint uirtute conformatæ, aliud sanè gignere nequeunt, quàm amicabilem quandam, & optimam mitionem, quæ fermentatione, & coctione perficitur. quo fit, ut inde tam indissolubili nexu uniantur, ut permanentes, & ferè indissolubiles fiant, adeò quòd, siue id eueniat cælestium corporum influxu, aut temporis ui, aut sagacissimæ naturæ opere, aut his omnibus unà concurrentibus, conuertuntur eadem substantiæ in hoc metallicum corpus, quod uocant aurum. Hoc enim (ut diximus) ob sui tum ingentem temperiem, tum unitatem, tum optimam mitionem, adeò densum euadit, quòd non modò quandam communem consequitur permanentem, sed incorruptibilem ferè temperiem, & causam quandam, ob quam superflui nihil continere possit. Hinc igitur est, quòd quanquam longioribus seculis aurum in terra, uel in aqua sepultum permaneat, nunquam rubiginem contrahit: sicuti in igne diutius permansens, non modò aliqua ex parte non comburitur; sed & depuratus, & splendidus efficitur. Ad hæc ob optimam sui unitatem, nullo phlegmate, nulloq; pingui redundat: ita ut perpetuò fulgeat, splendidissimūq; perduret. Quinetiam tractantium manus nullo colore tingit, neque croceo, aut nigro, quemadmodum cætera faciunt metalla: neq; etiam aliquo odore, aut sapore gustantium, aut olfacientium tum nares, tum palatum inficit. Aurum intus in corpus sumptum, siue ex industria, siue in seculis deuorantibus, nullam penitus infert noxam, ut complura faciunt metalla: sed mirum in modum cor, & uitalem facultatem roborat, quòd solis influxui acceptum pleriq; sapientes retulerunt. Quamobrem iure quidem dici potest, aurum omnium metallorum præstantissimum esse, ductile, colore lucido, illiq; persimili, quo cuncta à sole illustrantur. Insuper propria quadam attractice ui pollet, qua respicientium animos allicit, & disponit, ut ab ipsis illico desideretur. unde quidam existimauerunt auro proprias quàm plurimas inesse dotes. In Italia propriæ sinceri auri fodinæ (quod sciam) nullibi extant. Atqui in Germania, Pannonia, ac Transyluania eæ pluribus in locis habentur. Auri uenam ijs omnibus locis crediderim gigni, ubi cœlum id causæ elementaris influat, ac disponat, de quibus antea differuimus. Huius uenæ uarijs lapidibus impacta uisitur in asperiorum montium uisceribus. Verum ea omnium præstantissima auri uenæ censetur, cui cœruleus lapis fuerit admixtus: tantò enim melior hæc, quantò ponderosior, & colore uigentior: adeò ut illa cæteras præcellat, quæ pluribus auri guttis scintillet, uel in qua plures auri lineæ intercurrentes conspiciantur. Est etiam auri ferax diuersorum fluminum arena. Siquidem proculdubio constat in Hispania Tagum, in Thracia Ebrum, in India Gangem & Pactolum, in Pannonia Istrum, in Germania Rhenum, in Italia Padum & Ticinū, aureas ducere arenas, à quibus arte quadam aurum omnium probatissimum elicitur. ueruntamen non omnibus eorū litoribus auræ eadem sunt arenæ. Auri uires prodidit Auicenna secundo sui operis uolumine, sic inquit. Aurum in omnibus suis partibus æquale est. Inferitur medicamentis, quæ atrabiliarijs competunt morbis. Ad hæc ubi actuali cauterio sit opus, ignitum aurum cæteris præstat metallis, quòd ulcus inde exortum citius consanescat. In ore contentum, anhelitus graueolentiam tollit. Auri scobs porphyrite lapide lauigata in ea medicamenta additur, quæ ad alopecias, & lichenas parantur, tam intus in corpus sumptum, quàm extra medicamentis exceptum. Hæc item eodem modo diutius lauigata, adeò ut tactum ferè effugiat, oculis immittitur ad roborandam eorum aciem. Bibitur autem & ad cordis affectus, & animi mærores. Argentum uiuum quod Latinis, ὤσπαρυπος Græcis nominatur: Mauritanijs, Zaibar, seu Zaibach: Italis, Argento uiuo: Germanis, Quecksilber: Hispanis, Azogue. Aurum uerò Latinis, χρυσός Græcè dicitur: Germanis, Guld: Italicè & Hispanicè, Oro.

Auri uires ex
Auicenna.

Nomina.

Rubrica Sinopica.

Cap. LXXI.

RUBRICA SINOPIS maximè probatur grauis, densa, ad iecinoris imaginem uergens, calcolorum expers, concolor, cum diluitur, impendiò fusilis. Effoditur in Cappadocia, speluncis quibusdam, expurgataque defertur in Sinopem urbem, in qua uenditur: unde cognomentum accepit. Vim habet exicatoriam, quasi inducendo obstruentem, & adstrictoriam. quapropter vulnerarijs emplastris, & pastillis exiccantibus, & adstrictorijs commisceri solet. Aluum sistit, in ouo sumpta, aut clystere infusa. datur iecinoris uitio laborantibus.

HODIE profectò ueminem inuenio, qui doceat, & explicet, quæ nobis legitima sit Rubrica Sinopica. Sed quantum ego conijcere potui (etsi id pro certo asserere non ausim) nullum è fossilium genere occurrit, quod magis Sinopicam rubricam nobis repræsentet, quam uulgarissimus bolus Armenus uocatus, is nimirum, qui in quadratas defertur massas, quiq; maximè uulnerarijs medicis expetitur ad sanguinis profluium cohibendum, & fracta ossa firmuanda. Hæc rubrica (ut Georgius Agricola maximus fossilium indagator inquit) etsi tandudum ex Sinope Cappadociæ urbe, unde nomen inuenit, tantum importabatur; constat tamen alibi etiam reperiri, non modò in proprijs uenis; sed in aurarijs, argentarijs, ærarijs, ferrarijsq; metallis. Hanc omnino mihi opinionem illud auxit, quòd certò sciam plurimum pseudoboli Armenij ex ferrarijs illæ Tyrrheni insulæ fodinis ad nos quotidie conuehi: quòd deinde colore sit iecinoris, pondere grauis, substantia densus: quòd etiam in aquam coniectus facillè dissiliat: quòd deniq; sua ut exiccet, adstringat, & cogat. Hæc enim gleba, cum uerus bulus Armenius non sit, nil aliud (meo iudicio) esse poterit, quàm rubrica Sinopica, quanquam à Sinope non deferatur. Species Sinopidis (ut Plinius est auctor libro xxxv. cap. vi.) tres, rubra, & minus rubens, & inter has media. Quæ sanè differentiæ uisuntur pariter in uulgari Armenico bolo. Porro Manardus Ferrariensis libro tertio epistola quarta, Sinopica rubricæ meminit, quæ albo

Rubricæ Sinopicae consideratio.

Manardilapsus.

Nomina.

sit colore. Sed in hoc uirum aliqui celebrem mirari subit, quod non animaduertit non posse albam quamuis terræ glebam Rubricam appellari. Rubrica, quæ Græcis *μῆλτος σινωπικῆ*, Latinis pariter ac Italis Rubrica Sinopica uocatur: Arabibus, Mogar, siue Magra: Hispanis, Almagra.

Rubrica Fabrilis.

Cap. LXXII.

RUBRICA fabrilis ad omnia Sinopide inferior est. Optima Aegyptia, & Carthaginensis, lapidum expers, friabilis. Gignitur etiam in Iberia, quæ ad occidentem spectat, ochra exulta, & degenerante in rubricam.

Rubricæ fabrilis confid.

Nomina.

RUBRICAM hanc ideo fabrillem appellauere ueteres, quod ea plerumque uterentur materiarij fabri ad lineas protrahendas insectis in ea funiculis. Nasci fabrillem rubricam in Lemno memorie prodidit Galenus, cum libro nono simplicium medicamentorum, tum etiam primo de antidotis, sed à Lemnia sphragide plurimum differre. Verum an communis usus rubrica, quæ uulgo Italis proprie dicitur Terra rossa, ea sit fabrilis rubrica, de qua hic meminit Dioscorides, cur pro certo affirmem non habeo. Quæ Græcè *μῆλτος τεκτονικῆ*, Rubrica fabrilis Latine dicitur: Arabibus, qui nullam faciunt differentiam inter hanc & Sinopicam, Mogar & Magra: Italis, Rubrica fabrilis: Germanis, Roetelstein.

Lemnia Terra.

Cap. LXXIII.

LEMNIA terra cuniculoso in specu nata, è Lemno insula, palustri loco defertur, inibi electa & caprino sanguini permixta. quam incolæ cogunt in pastilos, & imagine capræ signant: unde & sphragida ægos, hoc est, sigillum capræ appellauere. Vim antidoti habet contra perniciofa uenena singularem: pota cum uino, & præsumpta euomi uenena cogit. Contra ictus morsusque animalium, quæ exitiale virus ei aculantur, prodest. Antidotis familiaris. Sunt qui hanc ad sacrificia utantur, est & dysenteriae utilis.

Lemniæ terre histor. ex Galeno.

LEMNIAE terræ amplam in Italiani notitiam suo tempore attulit Galenus medicamentorum omnium diligētissimus inquisitor. quippe qui, ut hac sincerissima tandem potiretur, atque ut omnem impostorum fraudem detegeret, qui eam adulteratam uendebant, bis in Lemnum insulam nauigauit, ut eius uerba testantur libro ix. simplicium medicamentorum, ubi ita scriptum reliquit. At alia sunt terræ differentie ex diuersi generis corporum naturæ commixtione, quæ ratione lapidose, & arenosæ habentur: atque admixtam talium substantiam segregant largæ aquæ effusione, ac maceratione, dum totum humidum efficiatur. Cum enim id effectum est, id quod defertur, atque inest lapidosum, atque arenosum, id omne subsidit, & terra exacta supernatat. Tale quiddam & in Lemnia terra uisitur, quam cognominant quidam milton Lemniam, id est, rubricam Lemniam, & alij quidam sphragida Lemniam, hoc est, sigillum Lemnium, ob impressum uidelicet illi sigillum Dianæ sacrum. Siquidem hanc terram sacerdos cum patrio quodam honore sumens, haud mactatis animalibus, sed tritico, atque hordeo piamenti gratia loco redditus, in urbem comportat: quam deinde aqua maceratam, atque in lutum humidum redactam, ubi ualenter conturbant, paulumque inde quiescere sinit, primum aquam, quæ supernatat auferit, & mox quod sub ea est lutum tollit, ac reliquum duntaxat, quod ad inum subsedit, lapidosum scilicet, & arenosum relinquit, ut inutile, ac superuacaneum. Porro lutum illud pingue usque, eo desiccet, dum mollis ceræ consistentiam accipiat: huiusque, exiguis acceptis particulis, sacrum Dianæ signum imprimit. Ac postea rursum in umbra siccandum reponit, donec omnem planè humiditatem amittat, fiatque illud medicis omnibus cognitum medicamen Lemnia sphragis, sine sigillum. Sic enim quidam illam cognominant, ut dixi, ob impressam illi sphragida, hoc est, sigillum: ceu etiam nonnulli ob colorem Lemniam milton siue rubricam appellant: eundem enim, quem rubrica, colorem habet. Verum ab ea differt, quod contactu non contaminet atque illa: & secundum collem in Lemno, qui totus colore fuluo est, & in quo neque arbor, neque saxum, neque planta nascitur, tantum huiusmodi terra uisitur. Porro tres eius signantur differentie: una quam posuimus terræ sacræ, quam alij nemini præter uiam sacerdotem contingere fas est: altera uero eius, quæ re uera nullo est, siue rubrica, utuntur autem ea potissimum fabri: demum tertia eius, quæ extergit, quæ utuntur, qui liutea, & uestes lauant, quibus utique collisbitum est. Caterum cum & apud Dioscoridem, & alios quosdam scriptum legissem, Lemniæ terræ hircinum misticri sanguinem, atque ex luto, quod ea mixtione conficiebatur, sacerdotem quas uocant Lemnias sphragidas tum conformare, tum consignare, cupiebam profecto & ipse misticri modum inspicere, atque symmetriam. Itaque quænam admodum in Cyprum nauigaueram uidendorum, quæ in ea sunt, metallorum gratia, & in cauam Syriam Palestina partem profectus fueram, bituminis & aliorum quorundam inspiciendorum causa; ita nec in Lemnum enauigare piguit, ut quantum sanguinis terræ admisceretur, conspicerem. Nam cum iterum ex Asia Romam pedestri peterem itinere, per Thraciam, & Macedoniam, prius à Troade Alexandria in Lemnum adnauigauit, nactus illic nauem quæ ad Thessalonicam cursum destinabat. Conueniebam autem cum nauclero, ut in cursu Lemno appelleret. Et sane ille prestitit, sed non ad eam ciuitatem, ad quam oportebat. Antea enim nesciueram duas esse in insula ciuitates, sed credebam, ut Sanus, Chius, Cos, Andrus, Tenus, & omnes adeo, quæ in Aegeo sunt mari, unam duntaxat ciuitatem habent, toti insule cognominem; ita & Lemnum unam nominis sui habere ciuitatem. Porro ut ex nauis descenderam, intellexi ciuitati uicem esse Myrine, nec in regione ciuitatis illius aut Philoetis templum esse, aut sacrum Neptuni.

ptum collem, sed in altera, quæ uocatur Hephestias, nec ciuitatem eam Myrinæ esse propinquam. Cùmque me nauclerus expectare non posset, distuli, ut cum Roma in Asiam redirem, tunc Hephestiada uissem: id quod feci, prout speraueram, et proposueram. Nam ubi ex Italia in Macedoniam traiecissem, eamque penè totam pedestri itinere pertransissem, peruenissemque Philippo, quæ ciuitas est finitima Thraciæ, inde ad mare descendi, quod proximum ab erat centum uiginti stadiis: primumque Thason transiisti, distantem plus minus ducentis stadiis, atque illinc in Lemnum septingentis, ac rursum ferme septingentis in Alexandream Troada traieci. Ac proinde sanè ex industria tum de nauigatione, tum de stadiis adscripsi, ut si quem eadem, quæ me caperet Hephestiada uisendi cupiditas, cognito eius situ, sic nauigationem institueret. In tota nanque insula Lemno orientem spectat Hephestias, occidentem uero Myrina. Et quod à poeta dictum de Vulcano est, qui Græcè dicitur Hephestus, Decidit in Lemnum, propter collis naturam occasionem sumpsisse fabulæ crediderim. Apparet enim combusto similis, tum colore ipso, tum etiam quia nihil in eo nascitur. In hunc itaque collem sacerdos, quo tempore ego ad insulam accesseram, egressa, certo quodam critici, hordeique numero in terram coniecto, aliisque quibusdam pro religione patria perpetratis, plaustrum totum terra impleuit. Atque ubi in urbem conuenisset, quo dixi modo, illas fama hominum adeo celebratas Lemnias sphaergidas præparabat. Visum ergo mihi erat percontari, nunquid unquam antea hircinum, aut caprinum sanguinem huic terre misceri solitum, memoriæ proditum accepisset. Quo audito, omnes in risum soluti sunt, nec huiusmodi ex uulgo, sed uiri oppido quam eruditi, cum in alijs, tum præcipue in uniuerſa patriæ historia. Quin et à quodam librum accepi, quondam ab incolarum quopiam descriptum, qui omnem Lemniæ terræ usum edocebat. Quamobrem nec me quoque piguit huius medicamenti periculum facere, acceptis sphaergidum uiginti millibus. Sed et his à quolibet dono accepi, inter principes habitus, ad multa hoc utebatur medicamine: siquidem ad uulnera tum uetera, tum cicatrici inducendæ contumacia: ad hæc ad morsus uiperæ, atque adeo omnes ferarum morsus, nec non aduersus medicamenta lethalia, non antè modo exhibere, sed et post sphaergide uti consueuerat. Addebat porro sese periculum fecisse medicamenti, quod quia fructum iuniperi accipit, *διὰ τὸν ἀρκυβίδιον*, nuncupatur, cui utique in debatur et terra Lemnia: uomitumque ciere aiebat, si quis cum etiamnum in uentre lethale uenenum haberet, alexiterium siue amuletum ebibisset. Et sanè nos quoque huius fecimus periculum in lepore marino, et cantharidibus, cum sese tale quippiam accepisse homines suspicarentur: uerum hausto, quod Lemniam sphaergida habebat medicamento, protinus omne euomuerunt, nec postea ullum illis accidit symptoma eorum, quæ ad leporem, et cantharides comitari consueuerunt: tametsi coniecta esset perniciosorum medicaminum exhibitio. Ceterum an ad alia morbosifica medicamenta, hæc inquam, quæ uocant deleteria, eandem uim habeat medicamentum, quod ex fructu iuniperi, et terra Lemnia conficitur, mihi utique ignotum est. At ille ab Hephestiade profectus afferebat, adeo ut et rabientis canis morsum eam sanare diceret in uino diluto epotam: at ulcersi ex aceto impensè acri impostam. Sed et aliarum ferarum ictus, ex aceto sanare referebat, extrinsecus folijs herbarum insuper impositis, quæ putredini resistere didicimus. In primis uero prædicabat scordium, deinde centaurium exile, inde marrubium. Porro si quando nos sanè ad ulcera cacoethæ, et putrida terram Lemniam adhibuimus, magnifice profuit. Vsum autem est, pro præuatitatis ulceris magnitudine. Quippe id, quod gurgulio olet, impendioque laxum, molleque est, ac sordidum, substat ut uel per acerrimum acetum Lemnia terra in luto soluitur consistentiam, aliorum more passillorum, quorum alius alio utitur: dico autem Polyide, et Prastonis, et Andronis, et qui nunc dictus est, quem Betinum uocant. Siquidem hi omnes ualenter desiccantes prosunt ulceribus contumacibus, soluti interim quidem in uino dulci, interim sapa, interim œnomelite, nonnunquam etiam alborum uinorum quopiam, aut fuluorum, aut flauorum, prout nimirum usus postulant. Nam de talibus alibi definitur. Similiter uero quandoque soluuntur aut ex aceto, aut uino, aut aqua, aut oxymelite, aut oxycrato, aut melicrato. Porro Lemnia terra ex aliquo comprehensorum soluta, medicamentum fit idoneum tum recentibus glutinandis uulneribus, tum medendis inueteratis, ægre ad cicatricem uenientibus, et contumacibus. Hactenus de Lemnia terra Galenus. Ex cuius quidem uerbis facile conijci potest, Lemniam terram, quam ad nos hoc tempore conuehant mercatores Turcicis characteribus obsignatam, illegitimam esse, et minime sinceram. Quandoquidem constat Galeni testimonio, Lemniam sphaergidem impensè rufescere, non autem subrufescere, qualis hæc uisitur, quæ passim præ legitima, sinceraque circumferunt impostores. Quamobrem eorum sententiam minime improbandam censemus, qui nil aliud esse Lemniam terram putant, quam bolum Armenium, qui osseis seplastariis Orientalis cognominatur: præsertim quod certò compererim, bolum hunc non aduehi ex Armenia, ubi legitimum sincerissimumque Armenium lutum nascitur, sed tantum ex insula Lemno, ex eodem sanè colle, cuius meminit Galenus. Siquidem Armenium lutum, quod bolum quidam uocant, præterquam quod ex Armenia adferri debeat, si Galeno medicorum principi credimus, colore est pallido ochræ instar, non autem impensè rubro. Id quod ipse Galenus libro nono simplicium medicamentorum in Samiæ terræ mentione testatur, his uerbis. Ceterum durante hac immani, et graui pestilentia, ex Armenia ea, quæ Cappadociæ finitima est, data nobis est terra, etiam siccantior, colore pallido. Lapidem qui donarat, non terram appellabat: promptissimeque in leuorem soluitur, ceu etiam calx: sic enim uidelicet nuncupo petram combustam. Verum uti nec in illa arenosum quippiam admistum est, ita nec in Armenia. Nam posteaquam in mortario pistillo comminuta est, adeo est leuis, nec plus est lapidea, quam aut calx, aut Samius aster: tametsi non æquè ut aster leuis est. Itaque illo etiam magis conspissata est, minusque aeris: quæ obrem opinionem, ac phantasiam præbet ijs, qui negligentius intuentur, quasi lapis esset. hæc Galenus. Ex quibus sanè perspicuum fit, quod Armenia terra, siue lapis, uel lutum, ab Armenio bolo orientali uulgo uocato, quam maxime dissidet. At qui, ut fraus, et impostura detegatur, atque palam fiat, non est silentio dissimulandum, quod quæ Lemnum incolunt mercatores, cum sciant Armeniam terram ad nos non aduehi, lucri proinde dulcedine allekti, ex una tantum terra duas conficiunt. Quippe sincerissimam terram Lemniam extra insulam Constantinopolim compor-

Lemniz terra uires.

Lemniz terra quid censetur.

Fraus, & impostura detegatur.

tant, & pro Armeniaca uendunt, emptoribus suadentes eandem eò ex Armenia comportati. Quam uerò in Lemnia pro Lemnia exhibent, ut colore ab altera differat, eam cuidam albæ terræ inibi nascentis admiscunt: quo fit, ut longè minus quàm syncera rufescat. Hanc itaque legitimæ sphragidis loco supponunt, hisce adulterijs permixtam: quam etiam sigillis obsignant, ut inde impostura maius lucrum accedat, signo magis, quàm medicamento fidentes. Ceterum cum hæc impostura à pluribus modò deprehensa sit, qui fraudem non ignorant, relicta uulgaribus medicis, quæ obsignata conuehitur, ubi Lemnia sphragide sit opus, Armenium bolum falsò uocatum sumunt, præstantissimum scilicet. quòd pro certò habeant, hunc legitimam esse sphragidem Lemniam, quam miris laudibus extulere ueteres ad uenena, & uenenosorum animalium ictus. Quare inuigilent diligentissimi medici, quibus cordi est hominum salus, ne hac in re decipiantur, cum perdifficile sanè sit (ut libro primo de antidotis memoria prodidit Galenus) synceram sphragidem cognoscere ab adulterina. Verum quandoquidè in ARMENIÆ terræ sermonem deuenimus, non alienum fuerit, eius etià nunc uires referre ex Galeno, qui eas loco nuper citato in simplicium medicamentorum censu subdidit, sic inquit: Armenia terra, quòd summè desiccet, ad dysenterias, & uentris profluvia, tum sanguinis expuitiones, & catarrhos, ad hæc ad putrescentia oris ulcera in primis competit. Quin & eos magnificè iuuat, quibus ex capite in thoracem fluxio decumbit: quamobrem illis, quibus ex tali occasione assidua difficilis est aëhelitus, ualidè prodest. Sed & eos, qui phthoe laborant, adiuuat: ulcus enim eorum desiccatur, ut haud etiam tussiant, nisi in uictu peccetur non leuiter, aut ambiens de repente ad intemperiem recidat. Ac mihi uidetur, quòd sicut in fistulas sæpe confestim, non in alijs partibus duntaxat. sed in ipso etiam ano, ut citra collyrij inuisionem, quod foras dem, aut callum auferret, ipso duntaxat exiccante medicamine, contraheretur, ac clauderetur; ita quoq; in pulmonis eueniat ulcere. Siquidem & ipsum ab exiccantibus iuuari medicamentis perinde conspicitur, utique cum medio ere est, non admodum magnum. Itaque uisi sunt quidam eorum, qui talia habebant, prorsum esse liberati. Ac quidam, qui Romæ in Libyam talem ob causam profecti sunt, planè se sanos esse credidere: & sanè usque ad annos aliquot inculpate transigebant: postea uerò cum non pari degerent cura, & cautione, reditus morbi apparuit. Hos ergo, ut dixi, bolum Armenia euidenter adiuuit. Quin & eos qui Romæ agunt, qui assiduo difficultate spirandi discruciantur, magis etiam. Porro in magna hæc peste, cuius eadem facies fuit, atq; eius, quæ Thucydidis memoria grafabatur, quotquot hoc medicamen bibere, celeriter curati sunt. At quibus non profuit, omnes interiere, scilicet cum nec alio quouis iuuarentur. Vnde colligitur, quòd ijs duntaxat non fuerit auxilio, qui planè erant incurabiles. Ceterum bibitur ex uino consistentia tenui, modicè diluto, si aut planè febris careat, aut leuiter ea teneatur. Sin grauius febricit, admodum aqueo. Non tamen calore uehementes sunt febres pestilenciales. Porro de ulceribus resiccare postulantis quid attinet dicere, quantà uini habeat bolum hæc Armeniaca? Liberum est autem utcumque appellare uelis, siue lapidem, ut is qui mihi donauit: siue terram, ut ergo; quandoquidem humidis rigari patitur. Hæcenus de Armenia bolo Galenus. Sed quoniam Lemnia sphragis, & Armenia terra, quod uenenis maximè resistant, mihi in mentem redegerunt lapidem, quem Arabes suo idiomate Bezahar uocant, & contra deleteria medicamenta miris admodum laudibus celebrant, hic locus opportunus nobis uisus est, in quo de huius lapidis historia, ac uiribus aliquid differamus. Lapis itaque BEZAHAR, Mauritanorum testimonio, antidotum est omnium præstantissimum, sua speciali dote, contra omnia in uniuersum uenena: utpote qui non modò haustus; sed etiam adalligatus, ita ut nudam sinistri lateris carnem contingat, omnia superet uenena. Lapis hic plurium est generum, nempe flauus, puluerulentus, qui ex albo uirescat. Præstantissimus est flauus, deinde puluerulentus. Verum enim uero diligenter inspicere oportet, ne impostorum fallacijs decipiantur, qui hos lapides inquirent. Sunt enim nonnulli alij lapides, qui hos facie repræsentant, sed uiribus nullis præditi. Hunc Rasis experimento ductus, miris extulit præconijs, ita de eo scribens. Lapis Bezahar est mollis, colore flauo, sapore nullo. Cuius peculiaris uis est, ut uenenis omnibus aduersetur. quandoquidem ego contra haustum napellum hoc lapide usus sum felici admodum successu. Erat autem hic colore flauo albicante, leuis, & luminis modo splendens. Equidem certò testari possum (hoc enim pluribus experimentis compertum habeo) lapidem hunc longè magis præstare aduersus deleteria uenena, quam cætera non modo simplicia huiusce facultatis medicamenta; sed etiam theriaca dicta, & alia quæuis antidota. Suddit præterea Abdalrach. Lapidem, quem uocant Bezahar, iam ipsi uidimus apud filios Almirama custodis legis Dei: pro quo lapide is magnificam, ac propè regiam ædem Cordubæ rependit, initio belli. Lapis hic (ut diximus) ita uiribus contra uenena omnia pollet, ut non solum haustus duodecim granorum pondere; sed uulneri impositus à mortiferis quibuscunq; feris ictos, statim liberet, ueneno sudore expulso. Idem pariter iuuamenti adfert, si ore aliquo tempore sugatur. Verum lapis hic inuentu difficilis fuerit, quòd non desint paribus notis lapilli, qui tamen nullam uim habent aduersus uenena. Sunt etiam, qui memoriæ prodiderint, in ceruorum oculorum angulis lapidem gigni, uiribus Bezahar prædicto haud absimilem. Aiunt enim in orientali plaga ceruos longo senio confectos serpentes deuorare, quorum esu (si uera scribunt) reuiuescunt. At ueneni superandi causa, serpentibus deuoratis, in fluuiorum aquis ceruos illos mergi tradunt, capite tantum extra aquas exerto. Iis autem sic permanentibus, humorem quendam lentum ab eorum oculis deflui, qui tandem solis ardoribus in lapillos inibi concreuit, glandis imaginem referentes. Hic itaque lapis ipsi è fluminibus egredientibus, ab eorum oculis (ut aiunt) statim decedit in humum: ubi ab ijs facillè reperitur, qui rem omni diligentia obseruauerunt. Sed an hæc historia uel fabula dici mereantur, rerum naturalium studio, & peritioribus iudicandum relinquimus. Terra Græcis ἀρμενία, seu ἀρμενία μέγας, & σπράγης; Latinis Lemnia terra, Lemnia rubrica, & Lemnium sigillum nominatur: Arabibus, Teri machin seu Thim machum: Italis, Terra Lemnia: Hispanis, Tierra sellada.

Armenia terra seu boli uires ex Gal.

Lapidis Bezahar historia, & uires.

Lapis in oculis ceruorum natus.

Nomina.

Atramentum futorium.

Cap. LXXIII.

ATRAMENTVM futorium genere quidem vnum & idem est, & molle, & concretum: sed in specie differentias tres habet. Vnum nanque humoribus stillatim in cuniculos quosdam colatis, con-
 crescit: quare ab ijs, qui Cypria metalla conficiunt, stillatitium appellatur. Petescius ipsum pinarion
 vocat: alij stalacticon, id est, stillatitium. Alterum simplici ratione fit in speluncis: postea transfu-
 sum in excavatos scrobes, concrementum capefit, quod pecton, id est, concretitium, propriè no-
 minatur. Tercium dicitur coctile, & in Hispania fieri solet: sed inutile, ac inualidissimum esse con-
 stat. Ratio parandi hæc est. Aqua madefactum decoquunt, mox in piscinas transfundunt, & residere
 patiuntur. Hoc certis diebus coalescit, in complures formulas digestum, tesserarum speciem red-
 dentes, quæ racematim inter se cohærescunt. Optimum esse creditur cæruleum, graue, concretum,
 translucens: cuiusmodi stillatitium est, ab alijs lonchoton nominatum. Proximum concretitium.
 Coctile uerò ad insectus, & denigrationes, aptius cæteris esse compertum est: sed ad medicinæ usum
 inualidius esse, experimenta docent. Valet adstringere, calfacere, & crustas inducere. latas uentris
 tineas necat, drachmæ pondere deuoratum, aut cum melle linctum: uomitus ciet. aduersus hausta
 fungorum venena, ex aqua potum auxiliatur. purgat caput aqua dilutum, & in vellere naribus instil-
 latum. Vritur, vt paulò post in mentionem chalcitis ostendamus.

CHALCANTHVM, quod Latini Atramentum futorium uocant, quoniã uitri modo pelluceat, Itali Vitreo
 lum nominant. Duo eius genera in Hetruria. Vnum fossile, per sese in terræ uisceribus concretum, quod uulgò ap-
 pellant Coppâ rosa. Alterum factitium, cuius passim est usus, insectoribus expetitur. Præstat hoc plus, minusue tam
 pro regionum, locorum, ac cœli dispositione, quàm ipsius fossilis materiæ, à qua arte conficitur. Veruntamen com-
 pertum est, Romanum cognomento (quanquam colore constat dilutiore) cætera factitij genera præcellere. Secun-
 dum locum obtinet Cyprium, tametsi huic apud antiquos palma. Quod autem è Germania adfertur, omnibus in Ita-
 lia infirmius habetur: sed quòd sit colore cæruleo, nonnullos fallit. Cæterum chalcantanthi materia, quoniam gustanti-
 bus linguam uellicet, aspero, adstringentiq; sit sapore, putauerunt quidam sulphureis, ferreis, ac æreis constare qua-
 litatibus, quinetiam aluminis, nitri, salisq;. Chalcantanthi uena, quæ foditur in agro nostro Senensi pluribus sanè locis,
 præsertim maritimis in syluestribus plerumque uallibus, terrea potius, quàm saxeâ uisitur, colore subcinereo, macu-
 lis nonnullis respersa, quarum aliæ ferri rubiginem, aliæ æruginem, colore referunt. Hæc dum foditur, fœtidum, gra-
 uolentemq; halitum eructat, sulphuris ferè instar. quam ob causam in conclusis, concameratisq; cuniculis nusquam
 foditur, sed aperto undique cœlo. Quippe si in subterraneis foderetur speluncis, metallorum modo, ob acerrimum,
 fœtidissimumq; uaporem, fossores noxio concluso spiritu facillè interirent. Effossam itaq; chalcantanthi uenam in aceriũ
 in longitudinem protractum, quandam super aream exaggerant, ubi aperto cœlo sex ad minus mensibus, imbris,
 roribus, pruinis, solibusq; die noctuq; macerandam relinquunt: quo tempore statutis quibusdam diebus lignonibus,
 & rastris aceriũ dilacerant, subuertuntq; & iterum in eandem congerunt aceruationem, ut facilius hæc imbris
 maceretur, coquaturq; solis ardoribus. Post hæc testum aceriũ superponunt, ne amplius in posterum pluuijs dilua-
 tur, neque solibus plusquàm par sit, inarescat: & ita alijs sex mensibus materiam hanc fermentari patiuntur. Eli-
 gunt deinde locum, quò facilius è propinquis fluuijs, uel fontibus ducantur aque: ibiq; sub constructo testò foditur al-
 ueus, qui ligneis asseribus, uel lateribus, & calce adeò stipatur, ut indita intus aqua nullo pacto prolabi possit. In
 hunc igitur alueum purissimam aquam deducunt, cui demum tantum illius chalcantanthi materiæ addunt, quantum huic
 negotio addicti ministri satis esse censent: postea miscent aliquo tempore ligneis quibusdã instrumentis ad id paratis,
 quousque aqua in se orine quod inest chalcantanthi receperit: deinde excrementa subsidere sinunt, donec aqua chalcant-
 antho prægnans claritate concipiat. His peractis foramina quædam prope aluei fundũ in latere facta, recluduntur:
 & inde exiliens aqua in magnum excipitur receptaculum. Hanc itaque sumunt, & in plumbeos alueos conijciunt
 (cætera enim metalla ab ea eroduntur) fornacibus quibusdam superpositos, & igne subdito feruorem excitant,
 statutis horis. Demum ferri frustum inmittunt, uel aris: siquidem aiunt chalcantanthum nunquam concreescere, nisi
 huiusmodi imponantur metalla, quæ iniecta paruo tempore colliquescent in aquam. Postquàm autem debito tempore
 coxerint, ignem quàm primum è fornace eximunt, permittuntq; quiescere decoctum, quousq; egelidum reddatur, ne
 plumbeus alueus, eo sublato, fornacis calore colliquesceret. Omnibus itaq; tepesactis, decoctam materiam eximunt,
 & in alueolos quosdam ligneos digerunt, ubi tandem concreescit, aluminis rupei modo, sitq; chalcantanthum. Si uerò
 aliquid supersit decocti, quod concreescere nequeat, id totum iterum recoquunt, eadem seruata ratione. Sed longè ali-
 ter olim fiebat Cyprium chalcantanthum, de quo Galenus libro ix. simplicium medicamentorum, in hunc modum scri-
 bit. Forte fortuna & chalcantanthum in chalcitin transire conspexi. Asportauì enim ex Cypro & huius medicamenti
 ingentem copiam. Extimum eius omne post annos plus minus uiginti chalcitis effectum est, intima eius parte chalcant-
 anthi speciem seruante. Quamobrem & usque in hunc diem quod sic mutatur, asseruo, obseruans dum ad inum usque
 uno quoque anno procedat mutatio, cœu chalcitidis in nisy, ut est antè positum. Cæterum mirari subit de hoc medi-
 camento, quo pacto uehementissimæ adstrictioni admista est caliditas non instrenua. Constat ergo quòd omnium ma-
 ximè condire, seruareq; carnes humiditas potest, nimirum caliditate humiditatem absumentis, atq; adstrictione substân-
 tiam contrahens, atq; constipans: hoc enim opere nonnihil etiam humiditatis ipsius exprimit. Constringit uerò, de-
 siccatur, atq; contrahit in sese totius substantiam carnis. Porro quo tempore in Cypro diuersabar, hunc in modum me-

Chalcantanthi
 genera, & hi-
 storia.

Chalcantanthi
 uires, & histo-
 ria ex Gal.

dicamentum hoc colligi confpexi . Domus erat magna quidem, non tamen alta, ingreffui in metallum obiecta . Ad parietem autem domus finiftrum, qui erat ingredientibus ad manum dextram, effoffus erat fpecus in continentem colle, ea latitudine, ut tres fepe uiri in eo contingerent, tanta uero altitudine, ut uiro fumme procero recto liceret incedere . Specus hic decliuus quidem erat, fed non planus, & multis locis præruptus . Porro ad finem eius quafi in ftadiū poræ recti, lacus erat aquæ uiridis, & crassæ tepentis plenus . At in toto descensu calor fimilis, qualis in primis balneariæ ædibus percipitur : quas, quod in eis corpora præmolliri soleant, promalacteria appellare confueuerunt . Aqua uero quotidie guttatim ex pertuso colle deftillans, quatuor & uiginti horis diei, ac noctis colligi affolet ad amphoras Romanas quafi octo . Eam aquam uincti quidam in urnas quasdam quadratas fictiles in domo ad ingreffum pofita ftatas, efferebant, in quibus paucis diebus concrefcebant fiebatq; chalcantum . Mihi uero ubi ad terminum effoffi fpecus descendiffem, ubi uidelicet tepida hæc, uiridisq; aqua colligitur, aeris odor uifus eft suffocans, & tolleratu difficilis, chalcitini, æruginemq; redolens . Hæc aqua quoq; guftu præferebat qualitatem eiusmodi . Ea propter, & nudis, & cū feftinatione amphoras uincti exportabant, nec longiorem illic moram perferre poterant, fed celeriter recurrerebant . Accenfi autem erant mediocribus in fpecu interuallis lychni, qui nec ipfi longo tempore durabant, fed celerimæ extinguebantur . Hunc ergo fpecum pædetentim excauatum multis annis ab ijs tunc audiui . Hæc enim, inquiebat, aqua uiridis, quam uides ex colle in lacum manantem, fenfim fe ipfa minor effici folet . At ubi prope adeft ut definat, rursum uincti, quod continens eft ipfius collis, perfodere pergunt : euenitq; aliquando olim, ut subito quicquid perfoffum efflet, concideret, omnesq; ad unum occideret, ac totam uiam corrumpere . Id ubi fit, alio foramini fodiendo eoufque infiftunt, quoad rursum aqua illis adfit . Hæc habui, quæ tibi de chalcantio exponenda cenferem, & fanè fortaffe non neceffaria, cæterum quæ fcire præftaret, quàm ignorare . Memineris autem, quod ad finiftram manum ingredientibus confectum nobis dixerim metallum foreos, chalciteos, & mifyos . ut ex his conijcere liceat, aquam pluuiam totius collis terram illam colluere, atque abluere, ex qua fponte quidem fiebat fory, mify, & chalcitis : & per fornaces æs, cadmia, pompholyx, fpodium, & diphryges . Hæc de chalcanti hiftoria Galenus . Ex quibus palàm fit, aquam uirescentem illam, quæ è monte in fpeluncam continuo ftillicidio defluebat, nil aliud extitiffe, quàm aquam, annuis imbris in montem illum delapsam . Quandoquidem cū ob sulphureos, metallicosq; uapores, uniuersa montis moles raris effecta, undiq; innumeris meatibus fcateret, non fanè mirum uidetur, fi tractu tēporis laberetur in imum, fecumq; deferret tenuiores chalcitis, mifyos foreos, tum etiam ærariæ materiæ partes : ibideniq; calefieret, ac decoqueretur, sulphureis, bituminosis, alijsq; metallicis ignibus in terræ uisceribus cœlufis : adeo ut tandem in cauernā illam defcendens, naturæ opera id fuerit affecuta, quod factitium chalcantum arte confequitur . Eam igitur ob caufam in quædratis uafis extrâ paratis proiecta ea uiridis aqua, in chalcantum coibat nulla adhibita coctionis ratione . Quinetiam opus non erat ferrum, uel æs in eam inijcere liquandum, ut concrefceret, quemadmodum in factitio fit chalcantio, quippe quod dum per ærarij montis meatus laberetur, æris innumera ramenta fecum deferebat, quæ chalcitidis, & mifyos, uel ab ipfa aqua contracta, in eandem liquefcebant, argumento quod æruginis modo uiridi efflet colore . Ob id itaq; ftatuendum fuerit, Cyprium chalcantum concretum effe medicamentum ex chalciti, mify, fory, & ære conflatum . Id quod manifefte declarat Galenus, cū ait . Memineris autem, quod ad finiftram manum ingredientibus collis fpectum nobis dixerim, metallum foreos, calciteos, & mifyos . ut ex his conijcere liceat, aquam pluuiam totius collis terram illam colluere, atq; abluere, ex qua fponte quidem fiebat fory, mify, & chalcitis : & per fornaces æs, cadmia, pompholyx, fpodium, & diphryges . Hoc ego quoq; maxime obseruauī in quibusdam chalcanti fodinis in Tridantino agro, ubi chalcitin, mify, foryq; non ambigimus reperiri copiofa . Sed cū hæc non animaduertiffet Brafauiolus, uir alioqui huius ætatis clariffimus, dum imprudentiæ Galenum accusare cōtendit, eius fanè feipsum magis accusat . Quandoquidem ubi Galenum ſibi examinandum proponit, eo ſcilicet loco, in quo ſcribit chalcantum è Cyprio ſe aduētū, tractu temporis conſenſcens, factum effe chalcitin, dicit & factitium uulgare noſtrum illud idem effe cære : ueruntamen ſi in aqua reſoluatur, iterum in chalcantum concreſcere, quod manifefte indicat in ueram non tranſiſſe chalcitin : afferens hoc non expendiſſe Galenum . Verum in hoc uidetur Braſauolus Galeni uerba haud recte tēperari cepiſſe, cū inquit, quod aqua, ex qua Cyprium fiebat chalcantum, terram uniuersam diluebat, è qua chalcitis, mify, foryq; fiebant in terræ uisceribus . Siquidem nil aliud dixiſſe uoluit Galenus, quàm quod chalcantum efflet chalcitis aqua diſſoluta . Nam ſi chalcitis ſponte proueniens in aqua reſoluta chalcantum efficitur, mirum fanè non eſt, ſi ea quæ tractu temporis fit ex chalcantio, eundem præbeat effectum . Neq; his obſtat, quod quis dicat Cyprium chalcantum non ſolum ex chalciti fieri, ſed ex mify ſimul, & fory . Quandoquidem (ut in proximo commentario dicemus) tria hæc chalcitis, mify, fory, ex ipſius Galeni ſententia, eiſdem tum generis ſunt, tum etiam facultatis . Chalcantum ſponte, & per ſe in terræ uisceribus conflatum, uiſu fanè pulcherrimum miſit nuper ad me Tridento Martinus Guizdottinus diligens peritusq; pharmacopola, in plures laminas per uniuersam maſſam diſſectum à mifyos laminis aureis ſcintillis fulgentibus, quæ illas unam ab altera diuidunt . Quod fanè maximum præbet indicium, chalcantum hoc nil prius extitiſſe, quàm chalcitin, quæ Galeno teſte, mify ſemper ſuperſtat . Cæterum illud nil miri nobis adfert, quod commendauerit Dioſcorides chalcantum potum ac deuoratum ad latas alui tineas, & ad fungorum uenena, eſi medicamentum erodens, & ſepticæ facultatis habeatur . Siquidem ad eoſdem, & alios uſus hoc tempore non modo chalcantum ipſum quidam potui exhibent in peſtilentia ; ſed etiam eiſ oleum, quod chymiſtæ uitreis organiſ magna ignium uel ab ipſo chalcantio eliciunt, nullo fanè incommodo . Qui illud in peſte propinant, quod uigō uocant Coppe roſa, in aqua roſarum diſſoluunt, & iterum cogunt reiteratis tribus, aut quatuor uicibus : dantq; , obolum , uomitum concitantes . Quod Græci χαλκανθον, Latini quoq; Chalcantum, & Atramentum ſutorium uocant : Mauritanii, Chalcantum, Calcant, Calcand, ſeu Alcalcadis : Itali, Vetriolo : Germani, Kupfer waſſer : Hiſpani, Caparo ſa : Galli, Coperose .

Braſauoli uia
na accuſatio .

Nomina .

Chalcitis

Chalcitis.

Cap. LXXV.

CHALCITIS præfertur similis æri, friabilis, nec lapidosa, nec inueterata, intercurrentibus oblongis venis, splendentibusque. Huic absterforia vis inest, exalfaciens, & crustas vlcerebus obducens: purgat, quæ oculis, & eorundem angulis hærent. In genere leuiter erodentium est. Ad ignem facrum, & vlcera, quæ serpunt, efficax est. Sanguinem è vulua, & naribus erumpentem, cum succo porri sistit. Gingiuarum vitia, depascentia ulcera, tonsillasque eius farina compescit. Vltæ, & cum melle trita oculorum medicamentis longè vtilior redditur. Callum genarum, & scabritiam obsumit, abstergetque. Fistulas tollit, collirij modo in eas adacta. Fit ex chalcite medicamentum, quod Psoricon vocant, duabus eius partibus, cum vna cadmiæ additis, & ex aceto tritis. oportet autem in fictili obruere fimo diebus quadraginta, per Canieulæ ardore: sic enim fit aerius. idem quod chalcitis potest. Alij parces vtriusque portiones in vino terunt, & eadem prosequuntur. Vritur chalcitis fictili nouo, viuis carbonibus superposito. Modus autem vstionis in humidioribus est, dum ipsa chalcitis bullas excitare desierit, & perfectè inauerit: in reliquis uerò, dum mutata in floridum colorem fuerit, & sanguineum aut miniatum colorem contraxerit, tum demum eximenda est. Inlidens autem spurcitiæ flatu expellenda, mox reponenda. Torretur etiânum perflatis carbonibus, usque dum luteo colore palleat: aut fictili subditis eadentibus prunis, subinde uersata, donec igni conflagret, & colorem mutet.

Psoricon.

Misy.

Cap. LXXVI.

MISY assumendum natione Cyprium, auri simile, durum, quod friando auri colorem imitatur, & stellæ modo splendet. Vim habet, & vstionem, cum chalcitide eandem, præterquam quod psoricon ex eo non conficitur, excessus, defectusque, ratione tantum differens. Aegyptium autem cæteris præstat, utpote quod efficacius habeatur, sed ad ocularia medicamenta multò, supradictò inferius.

Melanteria.

Cap. LXXVII.

MELANTERIA geminæ est originis. quædam in faueibus cuniculorum, quibus æs eruitur, salis modo conerescit. Alia uerò in summa facie supradictorum locorum coit, quæ terrena est. Quinetiam inuenitur in Cilicia, & alijs quibusdam regionibus, fossilis quædam. Præstat quæ sulphuris colorem trahit, læuis, pura, æquabilis, & quæ contactu aquæ confestim nigrescit. Vim causticam eam obtinet, quam & misy.

Sory.

Cap. LXXVIII.

SORY existimarunt aliqui melanteriam esse, aberrantes: siquidem sui generis est sory, ei non absimile. Verum forei uirus inest graue, & nauscam mouens. Inuenitur etiam in Aegypto, & alijs quibusdam regionibus, ut in Libya, Hispania, & Cypro. Præfertur Aegyptium, quodque frianti nigrius apparet, in multa foramina dehiscens, subpingue, insuper adstringens, & olfactu deuorationeque magnum uirus olens, ita ut stomachus in vomitiones effundatur. Quod autem friatum scintillas misyos modo non emittit, & alterius generis esse, & inualidum, censendum est. Vim, & vstionem supradictis similem habet. dolori dentium cauernis inditum medetur: eosque labantes firmat: ischia-dicis ex uino infusum auxiliatur: illitum cum aqua, uaros extinguit. Medicamentis admiscetur, quæ capillos denigrant. Hæc autem ferè omnia, & alia, quæ vstionem experta non sunt, perustis ualidior esse existimantur: præter salem, & uini fæcem, nitrum, calcem, & consimilia, quæ eruda remissiora sunt. combusta enim uiribus efficaciora redduntur.

CHALCITIS, Misy, & Sory, longis iam seculis latent, adeo ut perpauci, uel potius nulli sint in Italia, qui hæc legitima se uidisse affirmant. Et quauis ego iandudum pluribus in specubus, cauernisq; ubi æris uena foditur, diligentissimè inuestigauim, atq; nullum ex his, præter melanteriam, fuerim consequutus; hoc tamen anno Misyos frustum sanè pulcherrimum, aureis emicans scintillis, quin & Chalcitidis, & Soryos, quibus etiam chalcanthum adiunctum erat, misit ad me Tridento Martinus Guidottinus pharmacopola rei herbariæ, & metallicæ studiosus. Inuenta autem hæc sunt in quibusdam chalcanti fodinis in Tridentino agro, quibusdam montibus non longè à Leuigo pago. Verum legitimam Melanteriam iandiu inuenimus in compluribus metallorum tumulis. Porro putat Musa Brasauoli, medicus nostri temporis celebris, chalcanthum nobis Romanum uocatum, uerum esse Misy, quod tamen ueritati, & rationi maxime repugnare uidetur. Quandoquidem præter id quod aurum colore minime imitatur, minusq; cum frangitur, aureis fulget scintillis, sed uitream tantum refert substantiam, palam certè omnibus est, Galeni testimonio, Misy factitium non esse medicamentum, sed sponte & per se factum in terre uisceribus. Ipse enim

Chalcitis, misyos, soreos, & melanteria consider.

Brasauoli error.

libro IX. simplicium medicamentorum, de chalcantio scribens inquit. Memineris autem, quod ad sinistram manum ingredientibus conspectum nobis dixerim metallum foreos, chalciteos, & misyos. ut ex his conijcere liceat, aquam pluuiam totius collis terram illam colluere, atque abluere, ex qua sponte quidem fiebat sory, chalcitis, & misy: & per fornaces as, cadmia, pompholyx, spodium, & diphryges. Præterea idem de sory, chalcitide, & misy differens testatur (ut latius inferius patebit) dum, in eorū ingrederetur metallum, quasdam intus se conspexisse ueluti zonas, alias super alias in longum porrectas, numero tres: quarum infima erat ipsius foreos, super quam erat altera chalciteos, suprema uero misyos. Id quod manifeste ostendit, tria hæc sponte in terræ uisceribus fieri, non autem ullo artificum ingenio, ut Romanum chalcalthum fieri nemo non intelligit. Constat præterea nullam factitij chalcantii speciem esse posse misy, quod scripserit Galenus chalcitin transire in misy, non autem misy in chalcitin. Idcirco cum Galeni testimonio, & uulgari experientia omnibus perspicuum sit, non tantum Romanum chalcanthum, sed omne, cuiuscunque generis tractu temporis degenerare in chalcitin, nullo pacto fuerit censendum, Romanum chalcanthum esse misy. Vnde rectius fortasse dicere potuisset Brasauolus, chalcanthum foreos magis speciem referre, quam misyos. Nam (si tantæ auctoritatis apud doctissimos quosque medicos fuerit Galenus) quemadmodum chalcitis uertitur in misy, ita & sory transit in chalcitin. Sed ut omnibus huiusce facultatis studiosis hæc admiranda naturæ uis clarius innotescat, audiant, quæso, Galenum de re hac differentem lib. IX. simplicium medicamentorum his uerbis. In metallo Cypri, cuius modò mentionem feci, in montibus Solorum, domus erat ingens, cuius ad parietem dextrum, sed ad nos utique, qui ingrediebamur, sinistram, introitus erat in ipsum metallum, in quo quasdam conspexi in longissimum porrectas ueluti zonas, alias super alias numero tres: infima erat ipsius foreos, super quam erat altera chalciteos, suprema misyos. Ceterum id temporis præfectus metalli his commostraris: Sicut, inquit, nunc aduenis in cadmiæ fornaciæ inopia, ita horum trium admirandas has uides diuitias. Itaque ego cum eius multum acceperem, primum quidem in Asiam, deinde Roman attuli, & usque modò habui, elapsis iam annis plus minus triginta. Et sorte quadam absolutum fuit hoc opus ad usque octauum librum, ante annos uiginti, nec adiectus fuit nonus hic, partim quod lapides quosdam nondum conspexissem, partim, ob alia negotia, quæ mihi interea temporis obuenerunt. Nunc autem cum nonum hunc librum cæteris addere pararem, interea fortè fortuna mihi accidit res spectatu longè pulcherrima, ac si quissimam eò studio, ac industria magno cum artificio effecisset. Nam cum misy opus haberem, ad medicamen quoddam præparandum, bolum eius accepi, quam ferè plena manu teneas, qualem sanè consistentiam misy non admodum solet habere, cum in parua frustula diuidatur. Miratus itaque insolitam eius condensationem, bolo facta extimum quidem misy circumquaque reperi, eius quod intus erat, uelut efflorescentiam. Porro sub eo inter chalcitin uidelicet, & misy, quiddam erat medium uergens ex chalcite ad misy, ex dimidio iam commutatum: principio enim bolus fuerat chalciteos: ceterum quod in alto erat, perfecta erat chalcitis, nullam dum alterationem experta. Hoc igitur ubi uidissem, cogitatione repetens, & in metallo ita super chalcitin nasci ipsum misy, ut ærugo super as in mentem subijci inspicere, quod seruabatur adhuc apud me reliquum ipsius foreos, nunquid & ipsum ullam acceperisset mutationem in chalcitin: & nonnihil certè apparuit suspicionis, ut uideretur & ipsum fortè longo tempore mutationem in chalcitin posse accipere. Itaque mirum non est tria hæc medicamenta eiusdem genere facultatis esse, sory dico, chalcitin, & misy, tenuitate, & crassitudine partium inter se diuersa. Crassissimum enim est inter ipsa sory, tenuissimum, misy, median utriusque facultatem habet chalcitis. Adurunt uniuersa hæc tria, & escharas quas uocant, efficiunt. Attamen etiam si urant, nonnihil quoque adstringunt. Ceterum misy adnotum carnibus duris, minus chalcite mordicat, tamen ea non minus sit calidum: uerum id habet, quod tenuium partium essentia sit. Porro cum utraq; hæc in decoctionibus fundantur, & magis chalcitis, quam misy; sory tamen non liquefit, nimirum quod lapidosius sit, ac uehementius compactum, sicut rursum misy, quia à congeito calore elaboratius est, ac proinde siccior chalcite, idcirco merito quoque ægrius liquefit. Et libro IIII. de compositione, medicamentorum per genera, idem Galenus ita scribit. Misy, & sory, ut didicistis, chalcitidis genere cognata sunt, ex una ut dicam radice producta, tenuius tamen apparet chalcitis, ac minus mordax & urens, crassius sory est, & utroque siccior imbecillius. Χαλκίτις ut Græcis, ita etiam Chalcitis Latinis dicitur: Arabibus, Colcotar, seu Cholchotar: Italis, Chalcitis. Μίσυ uero Græcè, Misy item Latine uocatur: Arabicè, Zeg, siue Zagi: Italicè, Misl. Quæ deinde Græcis μελαντερία, Melanteria pariter Latinis appellatur: Arabibus, Bitirias, & Maltina: Italis, Melanteria. Quod denique σωρυ Græcè, sory similiter Latine dicitur: Arabicè, Surie, Alsurie, seu Alsuri: Italicè, Sori.

Misyos, & cognatorum historia, & uires ex Gal.

Nomina.

Diphryges.

Cap. LXXIX.

DIPHRYGIS tria genera esse creduntur. Quoddam enim metallicum est, quod in Cypro sola gignitur: lutosum nanque extrahitur, ex luto cuiusdam inibi specus: extractum sole siccat, mox circumpositis sarmentis vritur. diphryges ideo uocatum est, quod & à sole, & à sarmentis vritur, arefcat, & ferme torreatur. alterum perfecti æris quasi subsidens sæx est, siquidem post frigide aquæ offusionem, ut supra retulimus, cum de flore æris differeremus, sublato ære, fornacum ima parte cohærens id genus inuenitur, & adstrictionem, & gustum æris habens. Tertium sic fit. Lapidem pyriten, ut calcem multos dies cremant in camino: cumque colorem rubricæ contraxerit, eximentes recondunt. Quidam tradunt hoc ex sola materia, quæ lapidem æris gignit, fieri: quando in dictis areis assata, & in scrobes tumulata peruritur. tunc enim ambientem scrobis locum comprehendit, & exemptis lapidibus nihilominus inuenitur. Præfertur, quod saporem æris reddit, eruginisque, adstringens, & uehementer exiccans linguam: quod sibi exusta ochra non uendicat, quæ cremata diphrygis uice

vice uenit. Vis eius adstringere, perpurpare, extergere, siccare, excrementia consumere, ulcera serpentia, & quæ cacoethe uocant, ad cicatricem perducere. Suppurationes terebinthina, aut cerato exceptum discutit.

DIPHRYGIS genus illud, quod perfecti æris quasi subsidens fax est, post frigide aquæ offusionem, ut Dioscorides inquit, sæpe ac sæpius uidimus in æuarijs fornacibus, Tridentino agro, & comitatu Tirolensi, ac inde etiam nobiscum delulimus. Sed quod è luto in Cyprio illo specu foditur, uriturque sarmentis: quod item è pyrite lapide calcis modo exusto conflatur: quod demum ex sola æris materia fit, cum in arcis assatur, & in scrobes translata perurit, hæc mihi uidere non licuit: nec eorum, quod sciam, speciatim meminit Galenus. qui libro 1 x. simplicium medicamentorum de Diphryge in hunc modum differuit. Diphryges mistam habet tum qualitatem, tum facultatem: habet enim in sese quiddam & mediocriter adstringens, & mediocriter acre. quamobrem ulcerum rebellium optimum medicamentum est. Conuexi autem & huius medicamenti uim ingentem ex Cypri Solis, ubi metallum ab urbe abest, quasi triginta stadijs. Proiectum erat enim in medio spatio ædium, quæ ante metallum extructæ erant, & uicini, qui ei subiacerent. Cæterum præfectus, ac procurator metalli, id quod post cadmiam reperiretur, esse dicebat iniuriale: itaque abijci, non secus atque ustorum in foco lignorum cinerem. Verum hoc mihi ad multa utile factum est medicamentum, tum ad putrescentia oris ulcera, siue per se, siue cum melle, cui detracta sit spuma, tum ad anginam, uel delictum ubi iam per adstringentium medicaminum auxilium constitit, quod influebat. Præterea columellam ubi præsecuissem, ipso solo, & statim, & usque ad cicatricem sum usus: ac frequenter exactè oclusam efficit cicatricem tum huius particule, tum omnium adeo exulceratorum: sic in ulceribus omnibus pudendorum, atque ani. Vfus autem similis est in oris ulceribus: siquidem eæ partes eisdem ferè medicamentis gaudent, uimirum calidæ similiter, & humide. Et libro 1111. de compositione medicamentorum secundum genera, sic inquit. Porro diphryges appellatum pharmacum, ulceribus egrè humiditatis uitio ad cicatricem uenientibus aptissimum est: ualidè nanque siccatur, et si modicè mordeat. Enimuerò id quoque præter acrem tum qualitatem, tum potentiam uim habet adstrictoriam. Quod Græcis διφρυγίς, Latinis item Diphryges, Arabibus Diphrygis, Italis Diphryge nominatur.

Diphrygis
confid.

Historia, & vi
res ex Gal.

Nomina.

Auripigmentum.

Cap. LXXX.

AURIPIGMENTVM in eisdem metallis, quibus sandaracha, gignitur. Optimum existimatur crustosum, aureo colore micans, nulli materiæ permistum, in squamas fissile: quale in Mysia Hellepontis nascitur. Huius duo genera fluxerunt. vnum supra dictum est. Alterum glandis effigie, pallidum, & colore sandaracham imitans, glebosum ex Ponto, & Cappadocia deferitur, quod etiam secundum locum tenet. Torretur in testa noua, uiuis carbonibus subiectis, assiduoque uersatur, donec igne flagret, & mutet colorem: deinde refrigeratum, tritumque reconditur. Vim habet adstrictoriam, & erodentem. Crustas cum uehementi yredine, & uolento morfu excitat. reprimat quæ excreuant, & capillos euellit.

Sandaracha.

Cap. LXXXI.

SANDARACHA probatur rufa, & saturatior, & aliena materia uacans, friabilis, cinnabaris colore, sulphuris uirus redolens. Dos eadem, & uisio, quæ auripigmento. Explet alopecias, resina excepta: & scabros ungues cum pice eximit: contra phthiriasin ex oleo efficax est: tubercula cum adipe discutit. Prodest ad narium orisque vlceres, & cæteras papularum eruptiones cum rosacco: item condylomata. Datur ex mulso, purulenta extulsis. Sufficit quoque cum resina, aduersus ueterem tussim raptò per fistulam nidore: uocem expedit cum melle delincta: suspensio cum resina in catapotio optimè datur.

AURIPIGMENTVM, & Sandaracha, medicamenta sunt eiusdem tum generis, tum facultatis, nec inter se in alio differunt, quàm quòd alterum magis, alterum uerò minus excoctum fuerit in terræ uisceribus, ubi gignuntur. Vnde etiam sequitur, quòd alterum altero tantum uirium tenuitate præstet. Quandoquidem uil aliud est sandaracha, quàm auripigmentum, quod maiori naturæ coctione colorem rubeum contraxit, & tenuius effectum est. Id quod periculo arte factò uerum deprehenditur. quippe si fictili, uel uitreo uase uratur auripigmentum, substratis candentibus prunis, breui (ut mihi pluries experientia compertum est) flammeum, & summe rubens contrahit colorem, perinde ac sandaracha: eoque magis, quò plus calorifici ignis arte fuerit expertum, quàm ipsa sandaracha naturæ uicem affecuta. Sandaracham summe rubens uidimus primùm Venetijs in officinis, ubi auripigmentum, & ceteri ueniunt colores pictoribus expetiti. Veruntamen animaduertendum est (ut superius libro diximus) quòd hæc illa uulgaris Sandaracha non est, quam Vernicem scriptoriam officinæ appellant: siquidem nil aliud hæc est, quàm gummi iuniperi. Errorem autem fecere neoterici illi, qui Mauritaurorum nomina secuti (ijs enim gummi iuniperinum sandarax dicitur) idem gummi sandaracham nominauerunt: ita nomina turpiter confundentes, ut imperitis sæpe grauiter in rebus ipsis errandi præbeant occasionem. Quamobrem ubi in Arabum monumentis, uel eorum, qui Arabicam factionem in omnibus sequuntur, medicamentum aliquod repertum fuerit, quod Sandaracham excipiat, de iuniperi gummi perpetuò intelligendum erit: ubi uerò id in Græcis codicibus inuentum fuerit, ea quidem sine contro-

Auripigmen
ti, & Sanda
rachæ conside
ratio.

uersta

uerſa erit aſſumenda, de qua hic diſſerit Dioſcorides. Vocauerunt præterea recentiorum nonnulli Sandaracham quocumque Sandycem, quam è combuſta ceruſſa conficiunt, quòd fortäſſe hæc colore admodum rubefcat. Sed hæc ab illo (ut ſuprà retulimus, cum de ceruſſa ſermonem haberemus) uiribus, & qualitibus plurimum diſidet. Eſt & Sandaracha ceraginoſi mellis genus, ſi Plinio credimus, qui libro XI. cap. VII. eius meminit. Cæterum illud non eſt ſilentio prætereundum, quòd Arſenicum officinis cryſtallinum uocatum, ideo quòd cryſtalli modo pelluceat, non ſit per ſeſe, nec ſponte naſcitur in auripigmenti fodinis, ut ſcribit Vannocius cuius meus in ſua pyrotechnia, qui nos aliàs eius fidem ſecutos, in hunc ſuum errorem deduxerat, ſed arte ex auripigmenti ſcobe admiſto ſale. Sumunt enim artifices auripigmenti ſcobem, & cum pari ſalis pondere miſcent, teruntq; ſimul, & ſubinde operculatis fictilibus huic operi inferuentibus, ignium ui tandiu coquunt, quouſque id omne in ſublime feratur, & operculo adhæreat, con-
 10 creſcatq; in lapidem: idq; toties repetunt, donec adeò purum efficiatur, ut cryſtallum referat. Auripigmenti uires reddidit Galeus lib. IX. ſimp. med. ſic inquit. Arrhenicum, ſiue arſenicum facultatis eſt caſtica, ſiue urentis idq; tan combuſtum, quàm uſtionis expers. Cæterum id conſtat uſtione reddi tenuiorum partium. Utuntur porro eo, ceu adurète ad denudandam pilis partem quãnuis. Verùm ſi diutius inbæreat, nec cuti etiam ipſi parceret. Idè de sandaracha eodem libro ſcribens, inquit. Sandaracha urentis eſt facultatis, ceu arſenicum quod uocant. Merito itaque eam digerentibus facultatibus commiſcent, atque extergentibus. Metallicum, quod Græci ἀρσενικόν & ἀρσενικόν, Latini Arſenicum, Arrhenicum, & Auripigmentum uocant: Mauritani, Harneth, ſeu Zarnich: Itali, orpimento: Germani Auripigment, & operment: Hiſpani, Oropimente. Que uerò σαρδάρα Græcè, Sandaracha Latine pariter & Italicè uocatur: Arabicè, non ſecus atq; auripigmentum, Harneth, & Zarnich.

Auripigmen-
ti, & Sandara-
chæ uires ex
Galeno.

Nomina.

Alumen.

Cap. LXXXII.

ALUMINIS omne ferè genus in Aegypto, & in eiſdem metallis inuenitur: etenim ſciſſile quod-
 dam, quaſi flos gleboſi intelligitur. Gignitur & in alijs quiquſdam locis, in Melo, in Macedonia,
 in Liparis, Sardinia, Hierapoli Phrygiæ, Aphrica, Armenia, & plerique alijs regionibus, ſicut &
 rubrica. Plurimæ eius ſpecies: verùm ad medendi uſum ſciſſile, rotundum, & liquidum expetun-
 tur. Optimum eſt ſciſſile, præſertim recens, candidiſſimum, guſtu perquam adſtringens, graueo-
 lens, calculorum expers, nec glebuſoſè aut aſuloſè compactum, ſed ſigillatim in capillamenta quæ-
 dam caneſcentia deliſcens: quale eſt, quod trichites, quaſi capillare nominatur, in Aegypto natum.
 Reperitur quoque lapis huic alumini perſimilis, qui guſtus iudicio dignoſcitur, quòd non adſtrin-
 gat. Damnatur in rotundi genere, quod manu conſectum eſt: ſed ex figura deprehenditur. Alumen
 10 dum autem ſuapte natura rotundum, bullis turgens, albo propius, atque ualidius adſtringens, præ-
 terea nonnihil palloris cum quadam pinguitudine præ ſe ferens, ſine arenis, friabile, natione Aegy-
 ptium, aut ex inſula Melo. Liquidi probatio, ut ſit lympidum, lacteum, æquale, & ſemper ſucco
 madens, ſine lapidibus, atque quendam coloris igniculum expirans. Vim habent excalfaciendi,
 ſtringendi, & expurgandi, quæ caliginem pupillis oculorum oſtundunt. genarum carnem, cæteras:
 que excreſcentias extenuant. ſciſſile rotundo efficacius intelligitur. Uri, & torreri chalcitidis modo
 debent. Putreſcentia ulcera compoſcunt: ſanguinis fluxiones inhibent: gingiuas humore prægnantes
 comprimunt: motus dentium cum aceto, & melle firmant. Proſunt cum melle ulceribus oris, eru-
 ptionibus papularum, & fluxionibus aurium, cum ſanguinalis herbæ ſucco. Lepris conueniunt cum
 braſſicæ folijs, aut melle cocta: item pruriti, & unguium ſcabritijs, pterygijs, & pernioſibus,
 40 aſperſa cum aqua. Valent cum aceti fæce, & galla, pari pondere cremata, ad phagedanas ulcerum:
 & cum ſalis duabus partibus, ad uitia, quæ paſcunt. furfures, cum eruo, & pice illita abſtergunt: ad
 lendes, pediculos, ambuſta, cum aqua illita auxilio ſunt. Contra tumores, & graue alarum, inguinum-
 que uirus illinuntur. Ex Melo autem aduectum, mulieribus præſtat ne concipiant, ante coitum ori
 uuluæ inditum: partus quoque extrahit. gingiuas, ſi caro excreuit, uuis ac tonſillis accommodantur:
 ori, auribus, & uerendis, cum melle illinuntur.

Aluminũ cõ-
ſideratio.

TAM ET SI ſcripſerit Dioſcorides pluriina eſſe Aluminis genera, non tamen plura, quàm tria hoc loco ſta-
 tuit recenſenda, nempe ſciſſile, rotundum, & liquidum: quòd fortäſſis ſuo tempore ijs tantum uterentur medici. Ver-
 10 runtamen hæc ætate officinæ complura habent genera, quãnuis rotundo, & liquido careant: nimirum Rupeum,
 quod uulgo uocant Alume di rocca: ſquannoſum, quod uulgo dicunt Alume ſcagliolo: item è uini fæce conſectum:
 necnon illud, Catinum iſdè uocatum: quibus accedit, quod plumeum appellant. quod tamen legitimum ſciſſile nõ eſt,
 etſi iandudum cum cæteris rei metallicæ ſtudioſis crediderim ſciſſile alumen nil aliud eſſe, quàm quod uulgo officinis
 uocatur Alume di piuma. Sed hoc (ut poſtea dicetur) nil aliud nunc eſſe cenſemus, quàm lapidem amiantum: quòd
 guſtu non ſit adſtringenti, ſed acri, quòdq; igne nunquam comburatur, quod eſt amianti lapidis proprium. Legitimum
 alumen ſciſſile Piſis miſi ad me hoc anno clariſſimus medicus Lucas Ghinus, notis omnibus reſertum, quas illi reddidit
 Dioſcorides, & guſtu admodum adſtringens. Quo poſtea factum eſt, ut diligentius exploratis plumei aluminis tum
 notis, tum qualitibus, facile deprehenderim plumeum hoc non eſſe ſciſſile. Cæterum Braſauolus de alumine diſſe-
 60 rens in ſuo ſimp. med. examine, nil aliud liquidum eſſe contendit, quàm rupeum. Sed ab eo, licet uiro eruditifſimo,
 uariet opinio noſtra. Nã quòd ego in Alumerijs Pontificis maximi in Romano agro prope Tofſam per bicunium mo-
 ram duxerim, eo nimirum tempore, quo Auguſtinus Chriſtus opulentiſſimus mercator cuius meus, illas aluminis fo-
 dinas

Braſauoli o-
pinio repro-
bata: item Fu-
chiſj error.

Aluminis rupei faciendi ratio.

Alinas à Pontifice emerat, ampla sanè mihi fuit facultas tum uidendi, tum etiam discendi, quo artificio, quâ ratione, rupeum conflaretur alumen. Quamobrem faciliè testari possum rupei aluminis materiam liquidam, fluxilemque non reperiri, sed lapideam: quinetiam non exponi aestiuis solibus exiccandam, ut putat Brasauolus, quod sic (ut ipse inquit) scripserit Plinius liquidum fieri, & addensari. In eodem Brasauoli errore uersatur etiam Fuchsius medicus alioqui eruditissimus: quippe qui putat libro de compositione medicamentorum Alumen liquidum esse illud, quod officinis rupeum, uel roche uocatur. Fit itaque Rupeum alumen ex durissimo quodam lapide, cuius duo obseruauimus genera: alterum durius, & rufescens: alterum uerò mitius, & candicans. Quod autem è candido fit lapide, albedinem seruat & crystalli instar translucens conspicitur. Alterum uerò contrà rufescit, & maiore acrimonia pollet, uisiturque sordidius. Expetitur candidum sericeorum staminum insectoribus: item ijs, qui præstantiora lanarum uelle: ra coccineo colore tingunt, quod altero nitidius, minusque acre habeatur. Foditur aluminis lapis è rupe quadam aperto undique cælo, non autem in concameratis cuniculis. Ingens ibi fossorum caterua perpetuò commoratur, qui partim mucronatis ligonibus ex ualidissimo chalybe temperatis, partim ferreis malleis, ipsisque ingentibus, partim acutissimis cælis, cuneisque hunc lapidem frangunt, lacerant, scindunt, conterunt, ac diducunt, ea demum ratione, qua lapideæ operantur in ingentibus lapidum, marmorumque fodinis, quæ ad magna effodiuntur ædificia. Transferuntur deinde confracti lapides in fornaces calcarijs similes, ubi ualidissimis ignibus, eo sanè modo, quo calx, nocturno præsertim tempore inuruntur duodecim, aut ad summum quatuordecim horarum spatio: quippe si diutius urerentur, cum èt aluminis materia inaresceret. Postquam autem refrixerint, plaustris in amplissimas areas sub dio, & solibus eos comportant, ibique in planos componunt aceros, hortorum toris per similes, sed longè, latèque grandiores, latiore fundamento, quàm uertice. Compositis igitur hoc modo in areis aceruis, aquam quæ utrinque continuo excurrit, in lapidum aceros mittunt, quibusdam excauatis instrumentis, è ligno conflatis, ijs perquam similibus, quibus nautæ suis è scaphis aquam eximunt, id tribus, aut quatuor uicibus quotidie repetentes, donec diuturna aquæ affusione, peruersi lapides usque adeò macerentur, ut in terram quandam lentore madidæ argillæ similem, permutentur: quod tamen non fit, nisi aqua perluantur, ad trigessimum sextum, aut quadragesimum usque diem. Excauat præterea ligonibus terram hanc, & ad fornaces cortinasque, quas caldarias uocant, curribus item conuehant. Sunt autem caldariæ sic dictæ cortinæ admodum capaces, & super amplissimum æneum fundum patinæ instar, suppositam fornacem prius exstructam undique operientem, ex lateribus, & calce fabricatæ, & crusta quadâ pertinaci undique circumlita. Has itaque aqua replent, operientem, ex lateribus, & calce fabricatæ, & crusta quadâ pertinaci undique circumlita. Has itaque aqua replent, operientem, ex lateribus, & calce fabricatæ, & crusta quadâ pertinaci undique circumlita. Has itaque aqua replent, operientem, ex lateribus, & calce fabricatæ, & crusta quadâ pertinaci undique circumlita.

Alumina cognita.

M m tundum

tundum Græci uocant, tametsi non desint, qui sibi persuadeant, id esse quod officinæ à sacchari effigie zuchcharinum appellant, ex crudo alumine rupeo, ouorum albo, & stillatitia rosarum aqua paratum; cum tamen non inueniatur rupeum ueteribus cognitum fuisse, cur eorum iudicio subscribam non habeo. præsertim quod legitimum nunc apud me sit. Quod præterea Catinum appellant, ex cuiusdam plantæ cinere, chili Mauritani uocata, conficitur ad uitra in fornacibus expurganda. Plantam hanc nos uulgo uocamus Soda. Prouenit hæc (ut alibi scripsimus) in litoribus maris, salso admodum sapore. Ceterum quod ex uini fece paratur, fit conformatis cæcæ panibus, deinde sole siccatis, & igne tandiu perustis, quousque candorem conceperint. Postremo Squamosum (sic enim uoco alumen illud, quod uulgo dicitur Alume scagliola) ex squamoso quodam fit lapide, & uitri modo pellucido, qui nonnullis specularis appellatur, quod fortasse selenitis modo speculi præbeat effigiem. nos Asini speculum dicimus. Hunc itaque in ignem coniiciunt, aut ferri laminis igne candentibus superimponunt. Incensus enim illico claritatem deperdit, dissilitque; in tenuissimas laminas, & gypsi modo albescit, cuiusque induit speciem. Quamobrem maxime falluntur, qui sibi persuadent, inter lapidem specularem, & Talcum uocatum nullam intercedere differentiam. Quippe (ut mihi quidem experientia compertum est) non sine magno labore, & flagrantissimo fornacis igne, Talcus inuri potest. Specularis lapidis pulvis uondum ignem experti, miris laudibus quibusdam effertur ad dysentericos, in uino austero potus: exusu enim non probauerim, quod gypsi specie induta, sumentes strangulet. Aluminium uires paucis perstringit Galenus lib. IX. simplicium medicamentorum, sic inquit. Styteria, huius medicamenti uomen ab adstrictione deductum est: nam adest illi uehementissima. Ceterum cum sit crassarum partium, tenuior quodammodo est alijs aluminū generibus, quod uocatur schiste, hoc est fossilis: proxima est strongile, id est rotunda, & astragalote. Admodum autem crassa est tum liquida, tum placites, & plinibites appellata. Et libro IIII. de compositione medicamentorum secundum genera, idem ait. Omnes aluminis differentie ulcera satis exiccant generose adstringentes: quare nemo solis ijs ad ulcera utatur. hæc Galenus. Sed non desunt, qui Dioscoridem secuti, alumen omne non parum excalfacere opinentur: contra uero qui contendunt id omnino esse falsum, potius frigefacere ipsum existimantes, Galeni auctoritate freti. quippe qui lib. IIII. simplicium medicamentorum scripserit, omnia quæ adstrictoria sunt facultate, esse frigida, ac terrestria. Veruntamen si recte diligenterque expendantur aluminum quoruncunque effectus, & facultates, quibus in corpus nostrum agunt, nemo quidem inficias ire poterit, quin aluminis omne genus non obscure excalfaciat, quemadmodum chalchaubum, chalcitis, & misy: quæ cum ualenter adstringant, non tamen refrigerant, sed maxime excalfaciunt, ut idem testatur Galenus libro primo de simplicium medicamentorum facultatibus, dum inquit. Quin uero et Asclepiades Metrodorus tanquam illum etiam superare contenderet afferendis de sensu mendacijs, cum alia quedam, tum resinam, & bitumen excalfacere nos denegat, atque adstringentia omnia refrigerare dicitur, cum si nihil aliud saltem chalcitis, chalcanthos, & misy, quæ ualenter adstringunt, tantam affecuta sint caliditatem, ut nos etiam excalfaciant. Nihil est ergo mirandum, si prolixa quedam nugentur, seipsosque nonnulli fallant, cum de manifestis apparentibus, uerum fateri non audent. Et libro IIII. de compositione medicamentorum per genera capite primo illud idem affirmauit, his uerbis. Porro diphryges appellatum pharmacum ulceribus ægrè humiditatis uitio ad cicatricem nentibus aptissimum est: ualde namque siccant, et si modicè mordeat. Enimvero id quoque præter acrem tum qualitatem, tum potentiam uim habet adstrictoriam, quas tamen ambas fortiores, & chalcitis cruda, & chalchaubum representat. Quin & alumen quodlibet ulcera satis exiccant generose adstringens. Ex quibus locis citatis palam est, etsi Galenus lib. IIII. de simplicium medicamentorum facultatibus, scribit omnia adstringentia esse frigida; non tamen eum inter ea recipisse chalcanthum, chalcitin, misy, diphryga, æruginem, & alia quædam, ut alumen omne genus: præsertim quod facile compertum habeam, aluminis cuiuscunque stillatitiam aquam, maxime rupei, non modo carnem exedare, sed etiam metalla. Alumen quod Latinis, *συμπία* Græcis appellatur: Arabibus, *Sceb*, siue *Seb*: Italis, *Alume*: Germanis, *Alut*, & *Alaun*: Hispanis, *Alumbre*.

Sulphur.

Cap. LXXXIII.

SULPHUR optimum existimatur uiuum, quod apyron uocant, nitedule modo splendidum, perlucens, minimè lapidosum. Probatur in genere sulphuris ignem experti, quod viret, ac præpigne spectatur. Plurimum in Melo, & Lipara gignitur. Supradictum sulphur calfacit, discutit, & celeriter concoquit. Prodest tussibus, suspiriosis, purulenta extusientibus in ouo sumptum, aut suffitum: præterea partus vlti nidore extrahit. Lepras, lichenas, scabros vngues, cum resina terebinthina mistum aufert: cum aceto autem illitum, ad lepras efficax est: vitilignes tollit. Scorpionis ictibus, addita resina, medetur: cum aceto uero, draconis marini, scorpionisque plagas sanat. Pruritus toto corpore erumpentes, cum nitro detersum sedat: regium morbum emendat, insparsum fronti cochlearis mensura, aut in sorbili ouo sumptum. Facit ad grauedinem, & destillationes: sudores quoque conspersum inhibet. podagricis cum aqua & nitro illitum, conducit. grauitatem auditus, suffiti nidore raptim per fistulam hausto, sanat. Lethargicos suffitu excitat: erumpentem vndeunque sanguinem sistit. Contusis auribus, cum vino & melle illitum, medetur.

Sulphuris cōsideratio.

SULPHUR tam sponte & per se nascens, quod uiuum appellant, quam arte in fornacibus factū, frequentissimum habetur in Italia: sed non omnibus unus tantum color. quippe aliud uiride, aliud lutum, aliud cinereum, aliud pallidum spectatur. Quod autem sponte fit, uiuum appellatum, exterius colore est sub cinereo, interius uero cum frangitur, sub luteo, nitedule modo splendens, ut Dioscorides inquit: iisdemque oritur locis, ubi factitij uena foditur. Est autem

autem Sulphur fossitum medicamentum ē pingui quadam terræ substantia prognatum, ut in compluribus uisitur locis, quæ impensè calida sit, & sicca: adeo ut à chymistarum auctoribus, igni natura simile Sulphur dicatur. Vocant id iij masculum semen, & primum naturæ agens ad omnia metalla procreanda. Cum autem calidum sit, & siccum, quinetiam pingue (ut diuturna constat experientia) maximam cum igne trahit cognationem: siquidem non flammæ ignium modò; sed prunis quoque adnotum, statim accenditur, nec unquam accensum extinguitur, quousq; pinguis, & oleosa eius substantia in uniuersum igni absumatur. Verum eninuero etsi præ se ferat Sulphur temperamentum non obscurè calidum, & siccum; non tamen credendum fuerit tam puram, sinceramq; id esse materiam, ut per se tantum consistere queat. neque etiam cogitandum, ei non esse necessarium, ut sibi humiditatem asciscat, qua formam congruam suscipiat, quemadmodum mista quælibet exposcunt. Id enim nobis indicat eius uelocissima, ac facillima diffusio, cum statim igni adnotum colliquescat, metallorum modo. Foditur aperto undique cælo, non autem in cuniculis, & subterraneis specubus. In his nanque tum uehementi calore, tum fœtidissimo terræ halitu, fossores illico deperirent. Porro effossa Sulphuris uena, fistilibus quibusdam magnis imponitur Romanis hydrijs non ab similibus, longo ab ore dependente rostro, intus uacuo, ac in humum spectante, uitrei pilei instar, quo stillatitiæ aquæ conficiuntur. His itaque fistilibus sulphurea uena repletis, fistilibus pariter operculis ad id diligenter conflatis, continguntur, stipanturq; tenacissimo luto, creta, & equino stercore composito, ne tantillum quidem expirare possit sulphureus uapor. His peractis in fornacem crates duas ferreas intus habentem fistilia deferuntur, & in superiorem cratem firmanantur, eodem luto undique stipata, adeo ut ignis flamma, qui in infima accenditur crate sub fistilium fundo, nullo pacto in sublime ferri possit. Ad hæc fistilium rostrum in aliud uacuum fistile inserunt, per quoddam in latere orificium, & eadem creta quàm diligentissime circumlinunt, obducuntq; maxime. Denum ignem succendunt sub fistilium fundo, cuius ui depuratum sulphur in sublime fistilium fertur, & per rostri concauitatem in uacuum sibi annexum descendit receptaculum: à quo tandem fluens eximitur, aperto in fundo scramine, & alijs uasis excipitur, ubi in magnos coit globos. Hac sanè ratione Sulphur fieri conspeximus in agro nostro Scenensi in montibus non longè à balneis diui Philippi, & in maritimis apud Petriolum. Sulphuris uires memoriæ prodidit Galeus libro IX. simplicium medicamentorum, sic inquiring. Sulphur omne trahendi uim possidet, estq; temperamenti calidi, atque essentia tenuis, adeo ut ad multa uenentorum animalium resistat. Siquidem ego aduersus pestinaciam marinam, & draconem sepe numero eo sum usus, & cum id piscatores quosdam docuissim, reuerso post aliquantum temporis magnificè medicamentū hoc commendarunt. Vsus eius est, ut & siccum icui inspergatur medicamentum, & cum salua mistum: nam cum & hoc excogitassim, ab experientia comprobari reperi. Sed & urina uisceratum idem effecturū excogitauī. Docebam enim piscatores medicamenta maxime parabilia, dixiq; pulchrè illos & cum oleo ueteri, & melis, & resina terebinthina usuros. Et sanè horum omnium experientia iudicium præstitit. Quin & psoras, & lichenas, & leprās, non rarò hoc medicamento cum resina terebinthina sanauī. Extergit enim omnes id genus affectus, absq; ut in profundum repellat, cum alia multa medicamenta, quæ illos curant, mistam habeant potentiam, nempe ut digerant pariter & repercutiant. Præterea, ut idem Galenus inquit libro VI. cap. II. de compositione medicamentorum per genera, in compositione emplastri δια σκιάλλας, Sulphur tanto calore præditū est, ut ubi diutius inhereat, procul dubio exulceret. Sulphur siue Sulfur Latinis dictum, Græcis θείον appellatur: Arabibus, Cribrit, & Ra-

Sulphuris faciendi ratio.

Sulphuris uires ex Gal.

Nomina.

Pumex.

Cap. LXXXIII.

PUMICIS probatio, ut magnopere leuis, spongiosus, scissilis, nec arenosus, item teri facilis, & candidus. Crematur flagrantissimis carbonibus obrutus, & ubi canduerit, extractus, vino restinguitur odorato: iterumque incensus, restinguitur: & tertia uisione exemptus, & per se refrigeratus, ad usum conditur. Vis eius adstringere, gingiuas abstergere. purgat cum calfactione, quæ pupillis caliginem offundunt: explet vlcera, & ad cicatricem perducit: excrecentia cohibet. Fit ex farina eius dentifricium. Corpori crustam obducit: auellendis capillis aptus. Theophrastus auctor est, si quicquam in bullientem uiceum vini pumicem iniecerit, seruorem statim sedari.

PUMICEM ambustum esse lapidem in montium concauitatibus, omnes frè fatentur naturæ operum exploratores. Ob id enim pumices sæpius eructat mons Actua in Sicilia, & in Campania Vesuius, qui hoc tempore, annis nuper elapsis, non secus quàm Plinij atate, ingentibus flammis exarsit, cum magno Puteolorum, & adiacentium locorum detrimento, igne in terræ uisceribus genito, & sulphureis uaporibus, & bitumine, quo quàm plurimi referti sunt montes, eoq; præsertim, quod Græci pissaspaltum dicunt. Pumicis uires duobus locis reddidit Galenus libro IX. simplicium medicamentorum, ubi de eo primum ita scribit. Si pumex inter lapides recenseri potest, & ipse eiusdem est facultatis, quod certè ad abstersionem attinet, uelut etiam figulina testa, ac multò magis ea, quæ fornaciū est. Sed sniris acrimoniæ quiddam obtinet: proinde causticis, & desiccantibus facultatibus quidam ipsum miscent, eisq; quæ curant gingiuas laxas, ac mollitiæ fluidas. Pumex autem si comburatur, haud erit inferior eosdem ad usum snire. Secundo autem loco idem de pumice differit bis uerbis. Pumicem si inter metallica recenseas, calumniabuntur, quibus animus prurit accusandi libidine: et si inter lapides ponas, lapidem esse negabunt: ac multò minus terram esse conoedent, nec marinorum haberi quodpiam. Atqui alicubi tamen de illo dicendum est: quippe qui in sarcotica indatur medicamenta, & ea quæ dentes extergunt, partim uisionem non expertus, partim etiam ustus, quando uidelicet alijs omnibus combustis similiter substantiæ efficitur tenuioris. Ceterum uisione quiddam acquirit acrimoniæ, quam rur-

Pumicis consideratio.

Pumicis uires ex Gal.

Nomina.

*fus lotione exiit . Videri autem poterit splendorem conciliare, non tantum facultate ; sed etiam asperitate, uelut etiam si smirin, aut testam, aut hoc genus quippiam tritum admoueas . Quæ certè & ipsa splendorem afferunt, fortè utroque, tum quia detergendi habeant facultatem, tum quia asperitatem . Eundem in modum cornua densa dentes splendidos efficiunt . Pumex qui Latinis, Græcis *πίονης* uocatur : Arabibus, Fanech : Italis, Pomice : Germanis, Einbins : Hispanis, Piedra pomez .*

Sal.

Cap. LXXXV.

SAL fossilis efficacior est . communiter , si est candidus, calculis vacans, & perspicuus, densus, æquali compage . Peculiariter Ammoniacus natione laudatur, si modò findi facillè possit, & in recta segmenta diduci . In marino sale eligendus est candidus, æqualis, densus . Probatissimus in Cypro fit, & Salamine Cypri, & Megaris, in Sicilia, & Aphrica . Sed inter dicta salis genera lacustris præfertur : sed multò validissimus est Phrygius nomine tapeus, aut tritæus, aut gantæus . Salis natura in commune perquam utilis est : adstringit, absterget, expurgat, dissipat, reprimat, extenuat, & crustas inducit . sed hoc interest, quòd alius alio sit præstantior . Quin & à putredine vindicat . Admisceatur medicamentis psoras abstergentibus . excrecentia in oculis reprimat, & pterygia consumit, cæterasque carnis extuberationes tollit . Clysteribus infunditur : discutit lassitudines ex oleo illitus . Contra hydropicorum tumores auxiliatur : dolores in faccis fotu mitigat : & pruritus sedat, ex oleo & aceto infriectus ad ignem, donec sudent : item lichenas, lepras, psorasq; . Anginam ex melle, aceto, & oleo illitus leuat : tonsillis, vuæque cum melle tostus . Vlceribus in ore manantibus, gingiuis, quas humor vexat, & phagedænis vlcerum, cum polenta crematus illinitur . Aduersus scorpionum ictus cum lini semine : contra serpentium morsus, cum origano, melle, hyssopo : aduersus cerasten cum pice, aut cedria, aut melle auxiliatur : contra scolopendræ morsus, cum melle, & aceto : aduersus vesparum ictus, & teredinei, albidasque capitis pustulas, thymos, & tubercula, cum seuo vitulino : furunculos, cum vua passa, aut suillo adipe, aut melle discutit : testium tumores, cum origano & fermento maturius concoquit . Crocodillorum morsibus auxiliatur, tritus in linteolo, & intinctus aceto, ita ut vinculis loca constringantur . Prodest ad bestiarum morsus, & ad fugillationes in facie ex melle . contra haustum opium, & fungos, cum aceto mulso bibitur . Luxatis imponitur cum farina, & melle . ambugis igni cum oleo impositus, pustulas erumpere non patitur . Podagricis itidem imponitur, & aurium doloribus, cum aceto . ignes sacros, & vlcera, quæ serpunt, cum aceto, aut hyssopo illitus sistit . Vritur fictili, diligenter opertus, ne exiliat, conditusque prunis . vsquedum effervescat . Aliqui fossilem subactò polline obliniunt, & carbonibus subiiciunt, vsquedum eius crusta exuratur . Solet & sal communis hoc modo vri . Aqua semel abluitur, & siccatus in ollam coopertam mittitur subdito igne, moueturq; , donec iam non exiliat .

Salis spuma.

Cap. LXXXVI.

SPUMA salis spumosi maris lanugo, siue ramentum est, in exilibus petris inuentum . cui vis eadem, quæ salis .

Muria.

Cap. LXXXVII.

MURIA effectus salis præbet, abstergitq; : dysentericis infunditur, etiamsi nome intestina corripit : & ischiadicis veteribus . Ad fatus, aquæ marinæ vsum præstat .

Flos Salis.

Cap. LXXXVIII.

FLOS salis flumine Nilo defluit : lacubus tamen quibusdam innatat . Assumendus qui crocei coloris est, odore ingrato, ceu gari . interdum longè magis virus olet, gustuque mordacior, & pinguis lentus . Fucatus autem rubrica, aut scrupulosus, improbat . Præterea syncerus non nisi oleo resoluitur : adulteratus nonnulla ex parte, etiam aqua, diluente factitium colorem . Ad vlcera, quæ cacoethe vocantur, & phagedænas, genitalium nomas, & purulentas aures, efficax est : oculorum hebetudines, cicatrices, albuginesq; tollit . Emplastris, unguentisq; coloris causa, ut rofaceo, misceretur . Sudorem cit, aluum turbat, in vino aut aqua sumptus : stomachum malè habet . Additur acopis, & smegmatis, quæ albicandi capilli gratia componuntur . Et in vniuersum acris est, & feruentis naturæ, ut sal .

Salis omnis generis consideratione.

SAL, quo frequentissime in omnibus ferè cibis utimur, & sine quo uiuere nescimus, quo item ad annos asseruntur carnes, pisces, aliæq; complura, nullis sanè non cognitus est . Plures tamen in salis genere sunt differentie : quæ doquidem præter marinum, fluuiatilis, lacustris, fossilisq; reperitur . Marino utitur vniuersa ferè Italia, exceptis Calabris, qui fossilio quàm pulcherrimo abundant . quo etiam utitur vniuersa Pannonia . In Germania bauritur & salis quibusdam

quibusdam fontibus, quorū aqua diu ignium ui excocta in salem cogitur. Fosfitium officinæ Arabas secutæ salem gemmæ nocant. Huiusmodi uis uidimus apud Calabros agentes, loco, qui uulgo dicitur Aliomonte, ubi lapidum modo excoquitur, translucidus crystalli modo. Hic in ignem coniectus præter ceterorum naturam nec dissilit, nec crepitat, sed ut ferrum ignescit. Lacustrem hætenus non uidimus, nec fluuiatilem. quanquam Plinius lib. XXXI. cap. VII. tra-
dit plures haberi lacus, ac fluuios, qui salem copiosum reddunt, ut eius uerba, quæ subiiciam, aperte testantur. Sal
omnis, inquit, aut fit, aut gignitur. Vtrunq; pluribus modis, sed causa gemina, coactio humore, aut siccato. Siccatur
in lacu Tarentino æstius solibus, totumq; stagnum in salem abit, modicum alioquin, altitudine genua non excedens.
Item in Sicilia in lacu, qui Cocanicus uocatur, & alio in xta Gelam. Horum extremitates tantum inarescunt, sicut in
Phrygia, Cappadocia, Aspendi, ubi largius coquitur, & usq; ad medium lacum. Aliud etiam in eo mirabile, quod
tantundem noctu subuenit, quantum die auferas. Omnis est talis sal minutus, atq; non gleba est. Sunt etiamnum natu-
rales differentie tres. Namq; in Bactris duo lacus nasci, alter ad Scythas uersus, alter ad Arios, sale æstuant, sicut ad
Cittum in Cypro, et circa Memphim, extrahunt lacu, deinde sole siccant. Sed & summa fluminum densantur in salem,
anne reliquo ueluti sub gelu fluente, ut apud Cassias portas, quæ salis flumina appellantur. Item circa Mardos, &
Armenios. Præterea apud Bactros amnis Ochus, & Oxus ex appositis montibus deferunt salis ramenta. Sunt & in
Aphrica lacus, & quidem turbidi, salem ferentes. Ferunt quidem & calidi fontes, sicuti Pagasæi. Et hætenus ha-
bent se genera ex aquis sponte prouenientia. Sunt & montes natui salis, ut in Indis Oromenus, in quo lapicidarum.
modo ceditur renascens, maiusq; regium uestigal ex eo est, quam ex auro, & margaritis. Effoditur & e terra, ut præ-
lam est, humore densato, in Cappadocia. Ibi quidem ceditur specularium lapidum modo. Pondus magnū glebis, quas
micas uulgos appellat. Carrhis Arabie oppido muros, domosq; massis salis faciunt, aqua ferruminantes. Inuenit &
iuxta Pelusium Ptolemæus rex cum castra ficeret. Quo exempto postea inter Aegyptum, & Arabiam etiam squa-
lentibus locis cæptus est inueniri, detractis arenis. qualiter & per Aphricæ sitientia, usque ad Ammonis oraculum.
Is quidem crescens cum luna noctibus. Nam Cyrenæici tractus nobilitantur Ammoniaco, & ipso, quia sub arenis in-
ueniatur, appellato. Similis est colore alumini, quod schiston uocant, longis glebis, ueque perlucidis, ingratus sapo-
re, sed medicinæ utilis. Hætenus de sale Plinius. Ceterum Ammoniacus sal, qui legitimus fit, ad nos conuehi desijt: Sal Ammo-
niacus.
quippe factitius, adulterinusq; est, qui passim in seplasiariorum officinis uenditur, plerunq; e Germania allatus, ni-
gricantibus exterius glebis. Non desunt tamen, qui credant constari huic ex camelorum urinis, artificio quodā con-
cretis. Sed cur bis ad stipulari debeam, non equidem uideo, præsertim cum Germania, unde Venetias conuehitur fa-
ctitius, camelos non habeat. Seplasiarj, pariterq; chymistæ Sal Armeniacum appellant, quod fortasse existiment ex
Armenia adferri, ubi innumeri sunt camelorum greges. Sed isti, mea quidem sententia, hallucinantur. Serapio
(Isach Arabici testimonio) scribit Salem Ammoniacum fieri e lapidibus durissimis, & translucidis. Sed & is falli-
tur, meo iudicio: siquidem Ammoniaci nomen non aliunde sibi comparauit, quam ab arena, quæ ἀμμος Græcis di-
citur, sub qua in laminas concretus, inuenitur in Cyrenæica regione. Venit præterea in medicorum usum Sal, quem
Arabes Alchali cognominant, item Alumen catinum, de quo superius in alumine diximus. Sal autem Indus appella-
tus (ut libro secundo retulimus) in illud antiquis extitit, quam saccharum in sacchariferis arundinibus in India gum-
mi modo concretum, cuius nunc loco utimur supposititio, quod seplasiæ zuecharum candidum uocant. Verum tamen
animaduertendum est, quod quanquam Paulus, & Auicenna cum fortasse secutus, concretum natura saccharum sa-
lem Indum appellant, non tamen fuerit putandum, quod Indi legitimum salem non habeant. Quandoquidem (ut Pli-
nius est auctor) in Oromeno Indicæ monte lapicidarum modo feditur ingentibus glebis. proinde dicebat Mesues de
sale scribens, Naphthicum, & Indicum cæteros sales præcellere. Quod autem Salnitrum uocant, tormentorū belli-
corum pulueribus expetitur, uulgaris notitiæ est, de quo tamen latius sequenti capite sermonem faciemus. Ceterum
salis spumam pluries legi quibusdam in scopulis Tyrrheni maris: Cum enim procella exoritur, intumescitq; pelagus,
spumantes aquæ in altum sublatæ, scopulorum cavitates replent. quo fit, ut ibi sub dio remanentes solibus, & rore,
esthitis caloribus, in salem album concreseant. Muria porro, quæ innumera afferuntur edulia, nota omnibus res est,
ut quæ sale tantum, & aqua conficiatur. Sed quidnam ueteribus flos salis fuerit, decernere non ausim, neque plu-
ra quod scribam habeo, quam quæ a Dioscoride produntur. Eius tamen meminit Plinius loco supra citato, sic in-
quiens. Salinarum sinceritas summam facit suam differentiam. Quædam enim fauilla salis, quæ leuissima ex eo est,
& candidissima flos salis appellatur. Et flos quidem salis, in totum diuersa res, humidiorisq; nature, & crocei colo-
ris, aut rufi, ueluti rubigo salis. Odore quoque ingrato, ceu gari, disseutiens a sale, non modò a spuma. In Aegypto
inuenitur, uideturq; Nilo deferri. & fontibus tamen quibusdam innat. Optimum ex eo, quod olei quandam pin-
guitudinem reddit. hæc Plinius. Porro color rufæ rubiginis instar pictoribus expetitur, e Germaniæ salinis adue-
ctus, qui fortasse flos ipse salis fuerit: nam colore, & sapore illi non obscurè respondet. uulgo appellant Morello di-
ctus, qui fortasse flos ipse salis fuerit: nam colore, & sapore illi non obscurè respondet. uulgo appellant Morello di-
ctus. Verum cur non hoc planè affirmem, illud mihi obstare uideo, quod color is non sit liquidus, neq; oleosus, sed ari-
dus. Quare potius inclinatur animus, ut ipsum credam esse salis rubiginem, de qua ex Plinio paulò ante mentionem feci-
mus. Euchsus medicus ingenio & eruditione clarus, in libro de compositione medicamentorum, quem auctum se-
cundo edidit, nihil aliud esse putat florem salis, qui Dioscoridi ἀλὸς ἄνθος dicitur, quam balenarum semen, quod Ger-
manis medicorum officinis Sperma ceti nominatur. Quæ in re is fortasse secutus est sententiam Georgij Agricolæ rei-
metallicæ acerrimi indagatoris. Sed ut cunq; sit, non equidem possum horum quauis eruditorum uirorū iudicio sub-
scribere. nam res illa tantum abest, ut sit crocei aut rufi coloris, ut etiam candida conspiciatur. Adde, quod flos salis
Dioscoridi & Plinio flumine Nilo defluit, & lacubus seu fontibus quibusdam innat: hoc autem Sperma ceti uoca-
tum in mari colligitur, atq; etiam in paludibus maritimis inuenitur. Id fortè a maximis illis piscibus effunditur: quod Salis vires ex
tamen non ita liquidum apparet, ut de flore salis Galeus memorie prodidit. Salis autem meminit idem Galenus. Galeno.

tum inter fossilia medicamenta, tum etiam inter ea, quæ in mari nascuntur libro IX. & XI. simplicium medicamentorum, sic inquit. Sal eiusdem genere facultatis est, siue fossilis sit, siue marinus: uerum hoc differunt, quod salis terra effossi substantia magis sit compacta: ac proinde in hoc maior est, & partium crassities, & adstringendi potentia. Itaque marinus affusa ipsi aqua protinus liquefit, at fossili hoc non euenit. Porro eiusdem speciei cum marino est, qui in stagnis quibusdam salsedinem habentibus nascitur, æstate uidelicet aquis aestu ex ijs assumptis, cuiusmodi est Tragasius non procul à Sminthio. Confluit enim illuc ante aquas spontaneas, quæ admodum sunt calidæ, copiosa æque stagnans, non amplo in loco. & ea æstate onnis absuntitur, à sole uidelicet arefacta. Porro quoniam locus ipse salsedinem natiuam continet, quod reliquum est eius onne, sal est, cognominationem à loco pariter & aquis sortitus. Nam spontaneæ & ipsæ illis in locis aquæ Tragasi nuncupantur, potentia summè exiccatoria: & sauc, qui in ea regione sunt medici, ad hoc illas accommodant. Porro dictum est & de Sodomis in mari mortuo pronementibus in quarto libro, quem si quis librum diligenter perlegerit, illi tantum reficere memoriam nunc opus est, ut exposita gustus qualitate, ipse medicamenti facultatem cognoscat. Igitur cum qualitas falsa digerat, simul & contrabat contactam ab ipsa substantiam, uocatum aphrolitron in hoc differt, quod in ipso unum modò saporem exuperantem expressit uidere, quem uocant amarum, uim habentem digerendi, haud etiam contrahendi, uti sal. Nam hic quicquid in corporibus humidum inest, id totum quodammodo absuntit; & quod reliquum est substantiæ solidæ, adstrictione contrahit: ac proinde etiam conditura sua corpora siccant, & à putredine tuetur. Quippe quæ putrescunt, excrementum continent humorem, substantiamque tum dissolutam, tum minimè compactam. Quibus ergo corporibus nulla prorsus est humiditas superflua, ceu inelli optimo, & corpus solidum, & compactum est, ceu lapidibus, ea ut putrescant est impossibile: ac proinde in his salis non probatur usus, uerum in ijs, in quibus suspecta est putredo. Spumosa autem salis efflorescentia multò tenuioris naturæ est, quam sal ipse. quare & extenuare, & digerere multò plus ipso potest: uerum quod substantiæ est reliquum, contrahere ut sal nequit. Caterum flos salis medicamentum liquidum est, tenuius etiam quam sal ustus: tum acris qualitatis, & admodum digerentis facultatis. hætenus de sale Galenus. Sal Latinis dictus, ἅλς Græcis appellatur: Arabibus, Melec, seu Melha: Italis, Sale: Germanis, Salz Hispanis, Sal.

Nomina.

Nitrum, spuma Nitri.

Cap. LXXXIX.

PRAEFERTVR Nitrum leue, roseo colore, aut candido, in foramina dehiscens, perinde quasi spongiosum quiddam, quale ex Bunis adfertur. Humores euocat, qui in alto concreuerunt. Spuma nitri optima esse putatur leuissima, glebosa, friabilis, colore penè purpureo, aut spumosa, & mordens, qualis ex Philadelphia Lydia defertur. secunda est Aegyptia. quin & in Magnesia Cariae gignitur. Vim, & uisionem salis habet, tam niterum, quam spuma eius. Præterea nitrum tormina sedat, si tritum cum cumino bibatur in hydromelite, aut sapa, aut aliquibus, quæ inflationes discutere possunt, ut ruta, vel anetho. Febribus circuitu redeuntibus illinitur, ante suspectam accessionem. Miscetur cum plastris, quæ extrahunt, & discutiunt, extenuant, & lepras abstergunt. Cum aqua autem calida, aut uino infusum, inflationes, purulentas aures, & sonitus earundem sanat: sordes expurgat, cum aceto instillatum. Canum moribus ex asinino adipe, aut fœculo medetur. resina terebinthinæ admixtum furunculos aperit: aquæ inter cutem cum fico illinitur: oculis ad claritatem uisus cum melle succurrit: & uenenis fungorum, ex posca potum: aut si buprestis momorderit, ex aqua: ijs uerò qui taurinum sanguinem biberint, ex laserpitio: ijsque qui cibum non sentiunt, uiliter obducitur: opisthotonisque iam remissioribus, & luxatis cum cerato: in linguæ resolutione, pani commodè permiscetur. Aliqui supradicta carbonibus vrunt, subiecta prius testa noua, donec incandescant.

Nitri, & spuma Nitri consideratio.

NITRUM, & nitri spuma, quorum antiquis maximus fuit in medicamentis usus, diu sanè est, quod ad nos conuehi desierunt. Proinde hallucinantur, mea quidem sententia, qui putant Sahnitru uocatum, quo ad tormentorum bellicorum pulueres utuntur, & ad fortissimas aquas conficiendas, quibus argentarii fabri aurum ab argento separant, uerum ac legitimum esse nitrum, cuius meminere Theophrastus, Dioscorides, Galenus, Plinius, & antiquorum alij. Siquidem id manifestè demonstrat Plinius lib. x. cap. x. ubi de nitro ita scriptum reliquit. Non est differenda nitri natura, non multum à sale distans, & eò diligentius dicenda, quia palam est & medicos, qui de eo scripsere, ignorasse naturam, nec quenuquam Theophrasto diligentius tradidisse. Exiguum sit apud Medos, canescentibus siccitate conuallibus, quod uocant balmirhaga. Minus etiam in Thracia iuxta Philippos, sordidum terra, quod appellant agrii. Nam quercu crenata, nunquam multum facitatum est, & iam pridem in totum omissum. Aquæ uerò nitrosæ pluribus locis reperiuntur: sed sine uiribus densandi. Optimum copiosumque, in Chytis Macedonia, quod uocant calastri cum, candidum, purumque, proximum sali. Lacus est uitrosus exiliente è medio dulci fonticulo. Ibi fit nitrum circa Canis ortum nouenis diebus, totidemque cessat, ac rursus innatat, & deinde cessat. Quo apparet soli uaturam esse, quæ gignat: quoniam compertum est, nec soles proficere quicquam, cum cesset, nec imbres. Mirum est & illud, scilicet tebra fonticuli semper emicante, lacum nec augeri, nec effluere. Iis autem diebus, quibus gignitur, si fuere imbres, falsius nitrum faciunt, aquilones deterius, quia ualidius commouent linu. Et hic quidem nascitur. In Aegypto autem conficitur multò abundantius, sed deterius: nam fuscum, lapidosumque est. Fit penè eodem modo, quo sal, nisi quod salinis mare infundunt, Nilum autem nitrarijs. Excedente Nilo siccantur, decedente madent succo nitri quadraginta diebus continuis, non (ut in Macedonia) statis. Si autem imbres adfuerint, minus de flumine addunt, statimque ut densari

sari est ceptum, rapitur, ne resoluatur in nitrarijs. Sic quoq; olei natura interuenit. Ad scabiem animalium utilis. Ipsum autem conditum in acervis durat. Mirum in lacu Ascamio, & quibusdam circa Chalcidæ fontibus, summas a-
 quas dulces esse, potariq; inferiores nitrosas. In nitro optimum, quod tenuissimum, & ideo spuma melior. Ad ali-
 qua tantum sordidum, tanquam ad inficiendas purpuras, tincturasq; omnes. Magnus & nitro usus, qui dicitur suo
 loco. Nitrariæ egregiæ Aegyptijs: nam circa Mauratiu, & Memphin tantum solebant esse. Circa Memphin dete-
 riores: nam & lapides ibi acervi, multiq; sunt tumuli ea de causa saxci. Faciunt ex ijs uasa. Nec non frequenter
 liquatum cum sulfure coquentes in carbonibus. Ad ea quoq; quæ inueterari uolunt, illo nitro utuntur. Sunt ibi nitra-
 riæ, in quibus & rufum exit à colore terræ. Spumam nutri, quæ maximè laudatur, antiqui negabāt fieri, nisi cum
 ros cecidisset, prægnantibus nitrarijs, sed nondum parientibus. Itaq; non fieri incitatis, etiamsi caderet. Alij operi-
 10 mentorum fermento gigni existimare. Proxima ætas medicorum Aphronitrum tradidit in Asia colligi in speluncis
 mollibus distillans, specus eos Calycas uocauit: dein sole siccant. Optimum putant Lydium. Probatio, ut sit miuimè
 ponderosum, & maximè friabile, colore penè purpureo. hoc in paellis affertur. Aegyptium in usis picatis ne li-
 quescat. Vasa quoq; ea sole inarescentia perficiuntur. Nitri probatio, ut sit tenuissimum, & quam maximè spongio-
 sum, fistulosumq;. Adulteratur in Aegypto calce. Deprehenditur gustu: syncerum enim facile resoluitur, adultera-
 tum pungit. Calce aspersum, reddit humorem uehementem. hæc Plinius. Ex quibus liquido constat, nostri usus Sal-
 nitrum, antiquorum nitrum non esse, etsi inficias eundem non sit, quin aliquas nitri habeat qualitates. Veruntamen
 nemini unquam persuasum uelut, ut medicamentis, quæ intus in corpus sumuntur, nitri loco Salnitrum absque noxa
 imponi possit. Et quauis contrarium asserant, scriptisq; tradant Monachi illi reuerendi, qui Mesuem commentati
 sunt; non tamen credo, hoc id prius in se ipsis expertos esse. Quod nihilominus eos facere decebat, si fraterna chari-
 20 tate ducti sunt, ut alijs suaderent salnitrum tuto assumi posse; cum prima charitas (quod dictum frequenter usurpant)
 incipit à se ipso. Nitri meminit Galenus lib. ix. simplicium medicamentorum, sic inquit. Nitrum dictum est sua
 præ in medio esse aphronitri, & salis uirium; ceterum istum propius ad aphronitrum accedit, utpote exustione tea-
 nius redditum. Desiccatur itaq; & digerit: & si intro in corpus sumatur, secatur, & extenuatur crassos lentosq; succos
 potentius multo quam sal. Aphronitrum uero nisi grauis urgeat necessitas, nemo deuorabit, nimirum inimicum sto-
 macho: quandoquidem plus etiam litro incidit. Sanè ad fungos suffocantes, rusticus quidam eo uti assolet, & semper
 profuisse probatum est. Ceterum nitro usto, simul & non usto, & multo etiam magis eius spuma, & uos in talibus
 uti consueuimus. hæc Galenus. Qui tamen uidetur ijs, qui codicis mendam non animaduertunt, maximam fa-
 cere differentiam inter Aphrolitrum, & Aphronitrum, licet hæc re diuersa non sint. Nam ubi de Aphrolitro libro
 citato differit, uulgata exemplaria habent. ἀφρόλιτρον ἀφρονίτρον διαφέρει. hoc est. Aphrolitrum ab aphro-
 30 nitro differt. Verum in altera dictione latet uitium, ut quæ ἀφρόνιτρον, hoc est, à spuma nitri, duabus uocibus le-
 genda sit. Ita fiet, ut Galeno non aphrolitrum ab aphronitro, sed utrumq; à spuma nitri aptè distinguatur. Id quod
 & Augustinus Ricchus Lucensis, & Leonardus Fuchs, medici ætatis nostræ celebres, doctissime adnotarunt.
 Ceterum cum Galeno aphrolitrum, siue aphronitrum spuma nitri non sit, quid aliud sit, ingenuè fateor me ignorare:
 neque id aliud, quod sciam, hæcenus explicauit. Quod Greci νίτρον, & λίτρον. Latini Nitrum nominant: Mau-
 ritani, Baurach: Itali, Nitro. Quod uero Grecis ἀφρόλιτρον uno uerbo dicitur: Arabibus, Baurach Africe: Italis;
 Nitro di Africa. Quæ deinde spuma nitri Latine, ἀπὸ τοῦ νίτρον Græcè uocatur: Arabice, Aphronitrum.

Monachorū
error.Nitri, & a-
phronitri ui-
res ex Gal.

Nomina.

Fæx.

Cap. XC.

ELIGENDA Fæx maximè à uino uetere, Italico: sin minus, ab alio consimili. Fæx aceti uiri-
 bus longè acrior est. Crematur, ut alcyonium, antè diligenter siccata. Sunt qui noua testa igni largo
 urant, usquedum penitus incendatur. Alii uinis carbonibus facis glebam obruunt, & idem opus
 prosequuntur. Experimentum est legitimæ ustionis, ut aerio nitore inalbescat, linguamque tactu
 urere uideatur. Eadem urendæ facis aceti ratio. Vis ei supra modum urens, & abstergens. ulcera
 ad cicatricem perducit, adstringit, uehementer exest, siccaturque. Sed recenti utendum est, quoniam
 celeriter exanimatur: proinde non nisi in reconditorio, & uase aliquo reponi debet. Lauatur ut pon-
 pholix. Quæ ustionem experta non est, tumores & per sese, & cum myrto cohibet. uentris, stoma-
 chi que fluxiones illita sistit: muliebre profluuium imo uentri, aut genitalibus imposita mitigat: pa-
 10 nos discutit nondum exulceratos & tubercula: rigentes mammas, sui que lactis impatientes, cum
 aceto peruncta extinguit. Cremata uero, unguens scabros cum resina aufert. Addito lentiscino oleo,
 illita nocte tota, rufat capillum. Elota oculorum medicamentis, ut spodos, adijcitur: cicatrices eo-
 rum, & caligines eadem abstergit.

FÆX uini uulgaris notitiæ est, quin & ipsius adurendæ ratio nota, ijs præsertim, qui ex hac alumen, quod
 uocant facis, conficiunt. Porro uini recrementum, quod unarijs cadis agglutinatum, crustæ lapidose instar inue-
 nitur, officinarum uocabulo Tartarum uocatum, alumen non obscure subducit. Proinde nō desunt, qui sibi adstrictam
 alumen citet, hausto tartari puluere ex gallinæ iure addito mastiches momento, & saccharo: nihil enim incommodi
 adfert hac ratione paratum. Additum in deiectoria diluta, quæ ex sena, uel polypodij radicibus, uel epithymo paran-
 20 tur, uim eorum deiectoriam adauget. Sunt qui album Tartarum faciunt, diu ipsum in aqua decoquentes, atque sub-
 inde despumantes. Τάρτρε Græcè, Latine uero Fæx dicitur: Arabice, Durdi: Italicè, Feccia: Germanicè, He-
 fen. & Vucin stein: Hispanicè, Rasura de uino.

Facis, & tar-
tari dicti con-
sid. & uires.

Nomina.

Calx uiua.

Cap. XCI.

CALX uiua hoc modo fit. Marinorum buccinorum testas igni condito, aut feruenti clibano, nocte dimittito: postera die, si candidissimæ fuerint, extrahito: sin aliter, iterum urito, usque uel uoluntate in albuerint. Dein ubi in aquam frigidam demersæ fuerint, in fictile nouum coniecit, & exactè pannis operiens, noctem unam conuiescere finito: mane eam extrahens, ubi perfectò omni opere elaborata fuerit calx, recondito. Fit & è litoralibus calculis igne crematis, necnon è uili, & fusaneo marmore, quæ cæteris præfertur. Vis omni calci in commune ignea, mordens, adurens, & crustas inducens: quibusdam alijs immista, ut adipi, oleo, concoquendi uim assumit, molliat, & dissipa- 10 pat: ulcera ad cicatricem perducit. Efficacior existimatur recens, nec aspersa aquis.

Calcis consi-
deratio.

CALX, cuius passim usus ad ædificiorum muros struendos, nota omnibus est. Præter hanc fit etiam priuatim ad uaria medicamenta è purpurarum, buccinorum, cochlearum, ostreorum, ouorumq; testis. Non desunt tamē, qui etiam eam, quæ fit ex calcario lapide, unguentis, & emplastris admisceant, eam primò demergentes in aquam, usque uoluntate prorsus dissiliat, ac subinde lauantes diebus pluribus, affusa sæpius recenti aqua pluuiali, uel fontana. Valet enim sic elota ad continuacia ulcera, quod absq; morfu ualenter siccet. Ob id itaq; unguentis expetitur, quibus utitur ad pudendorum ulcera, eaq; præsertim, quæ uenerea lue contrahuntur. Quinetiam prodest ad ambusta, & alia, quæ non faciliè curationem admittunt. Sunt etiam qui extinctam prius calcem, lauent deinde diutius rosarum stillatitia aqua, ita ualentius effici medicamentum existimantes. Calcis uires descripsit Galenus lib. 1x. simplicium me- 20 dicamentorum, his uerbis. Calx, uiua quidem, quæ ἀσβεστος Græcè dicitur, uehementer urit; adeo ut crustam efficiat: extincta uero, protinus etiam crustam molitur & ipsa: at post diem unum, aut alterum minus urit, minusq; inducere crustam potest. At uero temporis progressu prorsum nec crustam quidem gignit. tametsi etiam nimium calfacta, carniq; liquet. Porro si lauetur in aqua, suam mordacitatem exuit, efficitq; nuncupatam xoviv, hoc est lixiuium: at ipsa absque morfu resiccat. Ac si bis, terq; aut amplius abluta fuerit, plane mordacitatis expers consistit ac strenue absque mordacitate exiccat. Calx uiua Latinis dicta, ἀσβεστος Græcis appellatur: Arabibus, Horach, Nura, seu Nure: Italis, Calcina uiua: Germanis, Vngeleschter, & Kalk: Hispanis, Cal.

Calcis uires
ex Gal.

Nomina.

Gypsum.

Cap. XCII.

GYP S V M uim habet adstringendi, obstruendi: sanguinis eruptiones, sudoresque cohibet. sed potum, strangulationis modo iugulat.

Cypsi histo-
ria.

GYP S V M quid sit, nemo est qui nesciat: Abundat gypsum in uersa fere Hetruria, ibique commodè frequenterq; expetitur cementarijs ad ædiū fabricas. Fit gypsum è quodam candido lapide, in laminas facile scissili: qui tamē non longa ignium ui torretur, & excoquitur. Quandoquidem in calenti furno coniectus, quatuor, aut ad summum quinque horarum spatio perurit. Tunditur deinde in puluerem, & incerniculis excutitur. Præstantissimum est recens: nam diu asseruatum, aquæ immixtum ægrè lapidescit, ac coit. Fit etiam Gypsum è speculari lapide, qui Græcis σπῆνδρις dicitur. Item ex alio quodam lapide niuei candoris, è quo in Hetruria torno patinæ, & alia uasorum genera conficiuntur. Hunc alabastrū appellant, sed perperam. Gypso uires reddidit Galenus lib. 1x. simplici- 40 cium medicamentorum, ita differens. Gypsum & ipsum ad communem omnium terrenorum, lapidosorumq; corporum facultatem, qua desiccare dicta sunt, insuper hoc adiunctum habet, quod est facultatis emplasticæ. Vnitur enim ipsum ad sese, & cogitur, lapidescitq; maceratum. Quamobrem siccis medicamentis, quæ ad sanguinis eruptionem accommodantur, commiscetur. Nam ipsum per sese lapidosum fit, & durum coactum, ac congelatum. proinde rigare, diluereq; illud excogitari, tenui alboq; oui liquore, quod ad ophthalmias utile est, admisto quod in farina triticea est puluilli tenuissimi, qui in parietibus molendinorum residet. Excipere uero, quod sic subactum est tenellis leporis pilis, aut qui perinde sunt molles, expedit. Gypsum combustum non æquè emplasticam uim habet: caterum tenuiorum est partium, & ualentius desiccet. Quin & percussorium est, maxime si maceretur oxycrato. Γύψος ita Græcis, ut Gypsum pariter Latinis appellatur: Arabibus, Gypsum, seu Giepsin: Italis, Gesso: Germanis, Gyps: Hispanis, Yeso, & Alges. 50

Gypsi uires
ex Gal.

Nomina.

Sarmentitius cinis.

Cap. XCIII.

SARMENTORVM cinis urendi uim habet: cum axungia autem, uel oleo illitus, fractis neruis, articulorum collisionibus, & neruorum nodis prodest: cum nitro, & aceto excrescentias carnis in scroto reprimat. Serpentiū, canūq; morfibz illitus ex aceto medetur. crustas obducen- tibus medicamentis admiscetur. Fit ex eo lixiuium contra præcipitationes, & fungorum uenena; cum aceto, sale, & melle.

omnium alcyoniorum est calidissimum, adeo ut & pilos urere possit. Itaq; cum duo prima lichenas, alphas, psoras, leprasq; adiungunt, præterea cutem splendidiorem competentia uirium efficiant, idem præstare non potest hoc ultimo loco positum. Nec enim perinde ut illa, cutem duntaxat summam extergit, sed etiam excoriat, usque in profundum cutis penetrans, ut etiam ulcera molitur. Porro quod tertio ordine recensuimus, omnium est tenuissimum. Itaqueustum alopecias curat illitum cum uino, colore quidem fuluo, tenui tamen essentia. Quartum autem eiusdem cum hoc speciei uires obtinet, uerum haud parum imbecilliores. Quod Græci ἀλκυόνιον, Latini quoq; Alcyonium dicunt: Arabes, Zebothalbabar, seu Zebd albhbar: Itali, Alcionio.

Nomina.

Adarces.

Cap. XCV.

Fit in Cappadocia, quod adarces appellatur. Est autem tanquam concreta falsilago, humidis & palustribus locis siccitate emergens, & harundinibus, ac herbis agglutinata, colore flori lapidis Asij similis, & omni forma molli alcyonio, & aliquantum cauo proxima, ut uideri possit lacustre alcyonium. Ad euellendas lepras, lentigines, lichenas, & uitia cutis in facie, similia, accommodatur. Et in summa uis ei acris. Humorem euocat, qui in alto concreuit, & ischiadicis prodest.

Adarces consideratio.

LEGITIMAM Adarcem, quæ Dioscoridis, & Plinij placitis respondeat, hætenus non uidimus, et si in Italia nasci tradidit Plinius lib. xvi. cap. xxxvi. Quam postea lib. xxxii. cap. xii. uocauit calamochnum, sic inquit. Inter aquatilia dici debet & calamochnum, Latine adarca appellata. Nasceitur circa arundines tenues, & spuma aquæ dulcis, ac marinæ, ubi se miscent. Vim habet causticam, ideo acopis additur contra perfrictionum uitia. hætenus Plinius. Porro uero eos hallucinari crediderim, qui sibi persuadent id esse Adarcem, quod uulgo Italici dicuntur Palla marina. Si quidem hæc in mari tantum nascitur, non in paludibus aquæ dulcis: & ibi non arundinibus, neq; herbis inherens uisitur, sed in secco reperitur litore, undis simul cum alga proiecta, pile omnino similis, quæ in lætentium hædorum uentriculis, ex exuctis una cum lacte pilis, plerumque reperitur. Adde quod hæc, quantum gustauim, nec acris, nec caustica (ut Plinius inquit) deprehendatur: neque etiam, quod sciam, in paludibus inueniatur. Huius tamen meminit Galenus libro primo de compositione medicamentorum secundum locos, referens quæ Crito ad conseruandos, augendos, itemq; a defluuiis præseruandos capillos scripsit. Vbi cum interpres Cornarius uir aliqui doctissimus, ignorasset quid Critoni, & Galeno intelligeretur per σφαζαν θαλασσίαν, forte suspicatus, locum hunc in Galeno esse deprauatum, spongiæ marinæ perperam interpretatus est: quandoquidem lectio illa uera est, & uertendum erat pilam marinam. Id quod etiam Fuchsius doctissime adnotauit in suis de compositione medicamentorum libris. Marinam pilam addit Nicolaus Myrepsicus in quodam unguento ad lumbricos, ubi sic habet. Pile marinæ, quæ reperitur in mari rotunda, ut lana congesta. Ceterum Adarces uires retulit Galenus lib. xi. de simplicium medicamentorum facultatibus, ita scribens. Adarcion aliqui masculino genere adarcon, alij fœminino adarcen dicunt, essentia quidem sua uelut spuma est aquæ salis concreta, circa arundines, & farragines concreta. Acerum hoc est, simulq; calidissimum medicamentum. proinde & per se utile est, uerum commiscetur ijs, quæ uim eius retundunt, itaq; sit admodum utile in ijs affectibus, qui ex caliditate postulant. idq; foris impositum, nam intro in corpus ipsum sumere est impossibile, nimirum ob uirium uehementiam. hæc Galenus. Ex quibus liquido apparet, Adarcem a marina sphaera plurimum facie, & uiribus differre. Id Græcis ἀδάρκης & ἀδάραον uocatur, quod Latine item Adarces: Arabibus, Adarchi, Atharachi, seu Adaraca, Italici, Adarce.

Cornarij lapsus.

Adarces uires ex Gal.

Nomina.

Spongiæ.

Cap. XCVI.

ESPONGIIS alias mares appellauere, tenui fistula, spissas: quarum duriores tragos nominant. Fœminas autem, quæ contrarias dotes habent. Vruntur eæ, ut alcyonium. Recentes sine pinguitudine uulnerariæ sunt, & tumores reprimunt. recentia uulnera ex aqua poscæue conglutinant: ueteris sinus ex decocto melle iungunt. Vetus tæ autem inutiles. Aridæ ligatæ lino, si penicilli modo adigantur, oclusa ulcera, callosq; laxant. Siccæ recentes, & uacuæ, senilia ulcera, & que fluxione laborant, aut cuniculatim exedunt, impositu siccant. sanguinis profluuium sistunt. Crematarum cinis ex aceto, aridæ lippitudini auxiliatur: & ubi quid abstergere, aut adstringere opus est. Utilius in oculorum medicamentis lauare cinerem. Omnium cinis cum pice crematarum, profluentem sanguinem sistit. Candidæ cura fiunt, & mollissimis recentes per æstus tinctæ salis spuma, quæ petris coheret: insolantur immersæ, hoc est, parte caua sursum spectante, & qua abscissæ fuerunt, deorsum. Si uero æstiuâ serenitate ad lunam sternantur, perfusæ salis spuma, aut maris aqua, maximum candelæ rem referent.

Spongiarum historia ex Aristotele.

SPONGIARVM genus (inquit Aristoteles lib. v. cap. xvi. de historia animalium) triplex statuitur: nam aliæ raræ, aliæ spissæ, aliæ quas nominant achilleas. Tenuissimum genus id tertium est, & spississimum, & ualidissimum, quod galeis ocreisq; inferitur, eoq; minus ciere strepitum posse notatum est. genus hoc inuentu perquam rarum est. Quæ autem in genere illo spisso præduræ sunt, atque asperæ, nomine hirci nuncupantur. Quæ quidæ omnes aut ad saxa nascuntur, aut iuxta litus, lutoq; aluntur. Cuius rei argumentum est, quod captæ limo refertæ omnes cernuntur. quod certe indicat cæteris quoque adherentibus cibum per ipsum adnexum hauriri. Imbecilliores propterea

propterea sunt spissæ, quàm raræ: quia minus albo radices hæsu innituntur. Sensus etiam spongijs esse aiunt: argu-
mento quòd ad euulsoris accessum contrahuntur, ita ut euelli difficile sit. quod idem etiam faciunt, quoties flatus,
tempestasq; urget, ne sua de sede pellantur. Sed sunt, qui de hoc dubitent, ut qui Toronā incolunt. Narrant tamen
procul dubio bestiolas quasdam uelut tineas, lumbricôsue, & eiusmodi alias consistere intra spongijs, atq; ali: quas
& euulsis spongijs, pisciculi saxatiles deuorent, qui uel radices absument totas, quæ in hærentes saxis remanserint.
Si euenerit fortè, ut spongia abrumpatur, residuo item renascitur, & completur. Magnitudine amplissima solutæ illæ,
& raræ spongiæ, arguentur plurimæ, quæ circa Lyciam sunt. Sed mollissimæ quæ spissæ: nam achilleæ torosiores ijs
constant. Omnino quæ altis, tranquillisq; insunt gurgitibus, mollissimæ sunt: flatus enim, ac tempestates spongijs
quoque, ut cætera altitia reddunt duriores, & incrementum impediunt. Quamobrem spongia Hellesponti spissæ, ac
dure sunt, & omnino quas mare ultra Maleam promontorium, citraq; refert. Differunt inter se mollitie, duritieq;:
nec calorem immodicum spongiæ patiuntur: fit enim eo, ut more pullulantium putrescant. Quocirca optime iuxta
oras comperiuntur spongiæ, si gurgite alto demersæ sunt: commodè enim temperatur propter altitudinem gurgitis.
Color illotis, uinisq; nigricans est. Adhærent nec parte, nec toto: intersunt enim fistulæ quædam inanes, sed pluribus
passim particulis hæsitant, & quasi membrana extenta subesse radicibus earum uidetur. superne autem cæteri mea-
tus concreti propemodum latent: at uerò quaterni, aut quini patent, per quos pasci existimantur. Hactenus de spon-
gijs Aristoteles. Cui quidem Plinius suam de spongijs historiam acceptam referre potest, quam libro IX. cap. LXV.
scriptis tradidit. Spongiarum uires memorie prodidit Galenus lib. XI. simplicium medicament. his uerbis. Spongia
usta acris est, & digerentis potentie. Vtebatur ea præceptorum meorum quidam ad sanguinis eruptiones, quæ ma-
nuali opera indigent. In quem usum semper eam paratam habebat siccam, & exarefactam: cum uerò res posceret:
bitumine in primis imbuebat, sin eo careret, pice. Porro admovebat eam partibus sanguine profluentibus etiamnum
ardentem, ut & crusta parti induceretur, & ipsum spongiæ ustæ corpus, cum operculum quoddam acciperet. Cæ-
terum spongia ipsa noua per se, non sicut lana, aut linamentum (quod *ποτὸν τιλπὸν*, id est, carpinium uocant)
materia duntaxat est, quæ humores infundendos excipiat, sed etiam manifestè desiccatur. Id quod scies, si ea sola utaris
in uulnere, cum aqua, aut oxycrato, aut uino, pro diuersitate uidelicet corporum, uti est antè dictum. Glutinetur si-
quidem ea similiter atque medicamenta, quæ uocant enema. At si non noua sit, sed usui accommodata, palam cogno-
scas, quantum à noua superetur, siue uulneribus eam imponas, siue aqua proluens, siue oxycrato, siue uino. Nec mi-
rum est, cum in spongia noua seruetur etiamnum ea, quam à mari accepit, facultas modicè corpora exiccandi. Atq;
hæc quidem præstare potest. cum etiamnum seruat maris odorem. Nam temporis spatio, etiam si nunquam usui ac-
commodata sit: tamen & odorem maris amittit, neque æquè desiccare potest. Spongia quæ Latine, *σπόγγος* Nomina.
Græcè dicitur: Arabicè, *Asfengi albairi*, seu *albar*: Italicè, *Spogua*: Germanicè, *Badtschuuam*: Hispanicè, *Spon-
gia*: Gallicè, *Eponge*.

Spongiarum
uires ex Gal.

Corallium.

Cap. XCVII.

CORALLIVM, quod aliqui lithodendron appellant, marinum esse fruticem constat, qui
alto extractus duratur statim atq; emergit, tanquam offuso acre protinus concresecat. Plurimum in-
uenitur ad Syracusas, in promontorio, cui Pachyno nomen est. Laudatissimum rubens, colore an-
therici, aut sandycis saturatæ, nec secus terenti facilè cedens, æquabili usquequaque concremento,
rursus algæ, aut phuci marini odore, quàm ramosissimum, forma fruticis, cinnamomi æmulum.
Quod autem in lapidis duritiam coit, serupulosum, inane, & lacunosum, uitiosum existimatur. Ad-
stringit, & refrigerat medioeriter: exerescentia coeret: oculorum cicatrices abstergit: ulcerum ca-
ua, & cicatrices explet. Contra sanguinis reiectiones magnopere efficax est: urinæ difficultati auxi-
liatur. quin & potum ex aqua lienem absumit. Quod antipathes nocant, corallium esse arbitran-
tur, specie tantum distans. Est autem colore nigro, arboris figura, ramosum magis. Vires supra-
dicti habet.

CORALLIVM, quo usque adeò abundat Italia, ut ferè nulli ibi reperiantur infantuli, nullæq; puellæ, qui-
bus non gestentur Corallij monilia aut collo, aut brachijs suspensa, quo item utuntur scæminæ in templis ad suas pre-
ces numerandas, ex Tyrrheno, & Siculo mari extrahitur, atq; inde ad nos defertur. Cæterum etsi rubri tantum, &
nigri meminerit Dioscorides; reperitur tamè quod niuei sit candoris in iisdem pelagis, non autem ut rubrum compa-
rè, ponderosumq; sed leuius ac rarius, & spongiarum modo inane. Creditur hoc rubro lōgè magis refrigerare: pro-
inde eo utuntur medici, ubi opus est maiore refrigeratione. Corallij meminit Plinius lib. XXXII. cap. II. ubi de
eo ita scriptum reliquit. Quantum apud nos Indicis margaritis pretium est, tantum apud Indos in Corallio: nanque
ista persuasione gentium constant. Gignitur quidem & in rubro mari, sed nigrius. In Persico uocatur Iace. Lauda-
tissimum in Gallico sinu, circa Stæchadas insulas, & in Siculo, circa Heliam, & Drepanum. Nascitur & apud Græ-
uiscas, & ante Neapolin Cæpaniæ, maximeq; rubens, sed molle, & ideo uilissimum Erythris. Forma est ei fruticis,
color uiridis. Baccæ eius candidæ sub aqua, & molles. exemptæ confestim durantur, & rubescunt, quasi corna sa-
tiua, specie, atq; magnitudine. Aiunt tactu protinus lapidescere, si uiuat. Itaq; occupari, euelliq; retibus, aut acri
ferramento præcidi. hæc de causa corallium uocatum interpretantur. Probatissimū quàm maxime rubens, & quàm
ramosissimum. nec scabrosū, aut lapideum, uel rursus inane, aut concauum. Auctoritas baccarum eius non minus
Andorum uiris quoq; pretiosa est, quàm scæminis nostris uniones Indici. Aruspices eorum, uatesq; in primis religio-
sum

Coralli con-
sideratio.

sum id gestamen amoliendis periculis arbitrantur. Itaq; & decore, & religione gaudent. Galli gladios, scuta, galeas adornabant eo. nunc tanta penuria est uendibili merce, ut perquam raro cernatur in suo orbe. Surculi infantie adalligati, tutelam habere creduntur. hæc Plinius. Quæ tamen mirari subit, quod tam facile sibi persuaserit, corallium per se baccas ferre, quasi corna sativa specie atq; magnitudine, perinde ac ceteræ arbores suos proferunt fructus. Quandoquidem, ut fatentur ij, qui corallia expiscantur, & in ijs mercaturam exercent, nullas per se baccas edunt. Baccæ enim, quæ in coralliorum monilibus cornis, ac cerasis similes uisuntur; ex ipsorum truncis tornantur, & lima prius parantur: mox smyridis lapidis puluere, & terra quadam, quæ è Tripoli Africæ adfertur, expoluntur, & lucidum leuorem contrahunt, cum ijs diutius fricantur. Ad hæc Corallia è mari circumquaque muscosa eximuntur, nec tunc ulla ex parte rubescunt, uerum inde artificibus tradita, derafo cortice rubent, & perpolitata nitescunt. Nigrum Corallium, quod Dioscorides Antiphathes uocari ait, primum uidi ego Neapoli ebeum colore referens. Corallium comitialibus commodè adalligatur, hauriendumq; præbetur. Corallium ædes (ut aiunt) à fulminum iniuria tuetur. Idem mensium abundantiam cohibet, dentes commotos firmat, desquamatas gingiuas euendat, itemq; oris ulcera sanat. Potum dysentericos iuuat, seminis profluuium in uiris, nocturnasq; pollutiones, & in mulieribus albos uteri fluores reprimat. Recensetur inter ea (Alicenna teste) quæ cordi bilaritatem adferunt. Auxiliatur præterea (ut Plinius inquit) contra torminum ac uesticæ calculi mala in puluerem igne redactum, & cum aqua potum. Simili modo ex uino potum, aut si febris sit, ex aqua somnum conciliat. ignibus diu repugnat. Sed eodem modo dicantur sæpius potu, tradunt lienem quoque absumi. Sanguinem reijcientibus aut excreantibus medetur. Cinis eius miscetur oculorum medicamentis, spissat enim ac refrigerat, ulcera caua explet, cicatricesq; extenuat. Corallij meminisse Galenum in libris legitimis de simplicium medicamentorum facultatibus, hætenus non reperi: tamen libro septimo de compositione medicamentorum plura describat medicamenta ad incipientem phthisin, hæmopticos, & in suppuratos, quæ corallium excipiunt. Quod Græci κοράλλιον, & λιθὸν εὐδρον, Latini Corallium uocant; Mauritanii, Bassad, Mergen, Besd, siue Morgian: Itali atq; etiam Hispani, Corallo: Germani, Corall: Galli, Coral.

Lapis phrygius.

Cap. XCVIII.

PHRYGIUS lapis, quo infectores in Phrygia utuntur, à qua nomen accepit, nascitur in Cappadocia. Optimus habetur pallidus, modicè grauis, non solida corporis compage, intercedentibus albis segmentis, ut in eadmia. Vritur autem uino optimo perfusus, uiuisque carbonibus obrutus: perflatur assiduè follibus, donec mutato colore rufescat: rursus extractus eodem uino restinguitur. Hoc iterum, & trinis uicibus faciendum: attendendum tamen ne minutim confringatur, & in fuliginem euanescat. Vis erudo, ultoq; adstrictoria, expurgans: ulceribus crustas quadantenus inducit. ambustis cum cerato medetur. Lauatur, ut eadmia.

Phrygii lapidis confid.

Phrygii lapidis uires ex Galeno.

Nomina.

QVI mihi Phrygium lapidem ostenderit in Italia, hætenus neminem inueni. quippe cum nec nostratibus medicis, nec lauarii infectoribus, ullo sit usui, ex Cappadocia ad nos deferri desijt. Plinius, cum ignorasset, Phrygium lapidem medicamentis etiamnum expeti, tingendis tantum uestibus comendauit. De huius lapidis uiribus describit Galenus lib. ix. simplicium medicamentorum, his uerbis. Pyritæ facultatem habere existimatur & Phrygius, quem uocant. Sed eo semper utor combusto quidem ad ulcera putrida, idq; aut ipso per se, aut ex aceto, aut ceno melite, aut oxycrato: ad oculos uerò medicamentum siccum efficieus: quod multi nunc acceptum à me obtinēt. Miscentur ei & alia quæpiam. Dicitur autem de ipso in opere de componendis pharmacis. Nunc satis est de generali eius facultate explicuisse: ualidè enim desiccatur, habens quiddam adstrictionis, simul & mordicationis. Dictum uerò superius est, ea esse omnia optima medicamina, plurimiq; usus, quæ mistas in sese hæc duas facultates habent, nempe percutientem, & digerentem. Albos εὐδρον Græcis, Lapis Phrygius Latinis appellatur: Italis, Pietra Phrigia.

Lapis asius.

Cap. XCIX.

ASIVS lapis assumi debet pumiceis colore, leuis, fungosus, item friabilis, scissiles uenas lutei coloris ad imum actas habens. Eius flos falsugo subflaua est, summo lapide insidens, compage tenui, colore in aliquibus albo, in aliis pumici simili, ad luteum uergente: admotus linguæ aliquantum mordet. Vim habet uterque adstrictoria, & modicè erodentem. admixtus liquidæ pici, aut terebinthinæ, tubereula discurrit. Longè ualidior flos existimatur. De cætero siccatus flos uetera ulcera, & cicatrici repugnantia sanat. exerescentia cohibet: tetra ulcera, & fungis similia, cum melle expurgat: ulcerum caua explet, & expurgat cum melle: depascentiaque eum cerato fistit. Fit cataplasma ex copodagris, misto fabæ lomento: & lienosis ex aceto, & uiua calce. Prodest flos ex melle phthisicis linctus. Podagrici iuuantur: pedibus in folio ex eo lapide excauato inditis. Fiunt quoque ex eo loculi, qui corpora erodunt: & luxuriantem carnem, & corporum crassitiem absumunt, cum uice nitri in balneo sparguntur. Si lauare libet, eadmiæ modo lauatur.

Asii lapidis confid.

TAMETSI in commentarijs nostris superioribus annis Italica lingua conscriptis, Asium lapidem mihi inco-
gnitum esse ingenue confessus fuerim, legitimum tamè nuper Tridento ad me misit Martinus Guidottius seplasiarius diligens

diligens æquè ac peritus : qui quidem lapis, ni fallor, nullis prorsus notis ac uiribus Dioscoridis descriptioni reclinat. Foditur in Tridentino agro quibusdam chalcanti fodinis, quodam in monte non procul à pago, quem Leuigum nominant. Est enim hic pumicis instar leuis, fungosus, friabilis, lutei coloris intercurfantibus uenis. Hoc, quod carnes absumat, utebatur antiquitas ad defunctorum sepulcra, ut absumptis ab eo carnibus, corpora non compuiescerent : ob idq; Græci appellauere sarcophagum. Quod manifestè declarat Dioscorides, cùm inquit, καὶ σαρφάγειος λίθος, id est, loculi defunctorum carnes absumentes ex eo fiunt. Hunc locum nullus, quod sciam, ex interpretibus ita ut nos accepit : sed omnes ad aliud respicientes uocem σαρφάγειος puluerem uerterunt. In quo mihi planè non uidentur mentem Dioscoridis assecuti. Quam probè assecutus, nostræq; sententiæ adstipulari cognoscitur Plinius lib. x. xxi. cap. xxi. ubi de lapide Asio sarcophago ita scribit. In Asso Troadis lapis sarcophagus fissili uena scinditur. Corpora defunctorum condita in eo absumi constat intra quadragesimum diem, exceptis dentibus. hæc Plinius. Cæterum Asij lapidis historiam, & uires descripsit Galenus lib. ix. simplicium medicamentorum, sic inueniens. Est & alius lapis in Asso proueniens, quem ob id ipsum Asion cognominant, non durus ut petra. Siquidem color illi est, pariterq; consistentia ceu tophi, friabilis, & laxus. Innutritur ei quiddam farine tenuissimæ adsimile, qualis in pistrinorum parietibus adherere uisitur. Appellunt hoc medicamentū petra Asia florem. Est uerò & subtilium partium, ut sine morsu nimis molles carnes, ac fluidas eliquet. Petra uerò, in qua nascitur, tamen si uim habeat illi similem, actionis tamen uehementia inferior est. Hoc enim ea potior est flos, non tantum quod magis colliquet, ac digeratur, & uelut sale condita scruet; sed & quia hæc præstet absq; uehementi mordicatione. Habet & salsedinem quandam in gustu hic Asia petra flos : ut coniectura sit, illum nasci ex eo quod ros ex mari in petram residens, postea a sole desiccetur. hætenus Galeni uerba. Quæ quidem si paulò diligentius examinasset Fuchsius medicus aliqui nostræ ætatis celebris, non tam facillè fortasse suam protulisset sententiam libro de compositione medicamentorum : quod scilicet Asia petra flos sit illa mollis, alba, & tenuissima materia, quàm parietibus molarum inhaeret, similem exudant ueteres muri, rupes, saxaq; montium : ex qua fit quod Salnitrum uocant. Porro quod hæc non uerè sit Asij lapidis flos, omnibus ijs perspicuum fiet, qui rem hanc accuratius expendent. Nam præterquàm quod ea diuersorum lapidum flos est, nullam habet cognationem cum Asio lapide. qui solus, Dioscoridis & Galeni testimonio, florem sui nominis gignit. Lapis, qui λίθος ἄσιος & ἄσιος Græcè, Lapis Asius, & Asius Latine uocatur : Arabice, Hager Afos : Italice, pietra Asia.

Asij lapidis
historia, & ui
res ex Gal.

Fuchsij error.

Nomina.

Lapis Pyrites.

Cap. C.

Pyrites lapidis genus est, à quo æs conflatur. Eligi debet æris similitudine, facillè scintillas edens. Virtutis sic. Melle irrigatus, molli pruna continuè flatur foliis, donec rufescat. Alij in multos carbonis igni candentes, lapidem copioso melle perfusum deiciunt, & ubi ad fuluum colorè vergere cœperit, extrahunt : efflatoq; cinere, rursus madefactum cremant, donec æquabiliter assiccatus, friabilis reddatur : siquidem sæpe facies summa solùm uritur. ita crematus, siccatusq; reconditur. Si eloto opus sit, lauari debet, ut cadmia. Tam crudi, quàm uisti uis est excalfacere, abstergere, offusam oculis caliginem expurgare, duritias concoquere, & concoctas discutere. Resina exceptus excrescentia in carne cohibet, sed calorem quendam, & adstrictionem parit. Ita ustum nonnulli diphryges appellant.

LAPIDEM, quem Græci Pyriten dicunt, officinæ cum Mauritanijs Marchesitam uocant. Verùm quauquam uniuersi lapides, à quibus ignis chalybe excutitur, pyritæ appellari possunt ; cùm tamen Marchesita appellata ceteris præstantior. Foditur hæc in omnium metallorum ferè fodinis, genere, & colore diuersa, plerunque tamen (ut Plinius inquit lib. xxxvi. cap. xix.) aureis scintillis, uel argenteis respersa. Gignitur, ut rei metallicæ periti tradunt, ex impuro metallorum halitu. quo fit, ut ferè semper reperitur in montium cacuminibus, ubi auri, & argenti uena, in profundo delitescit. Sterilis hæc magna ex parte, quod (ut chymistæ existimant) ex impurissimo sulphure, alijsq; inconcoctis partibus metallorum sit conflata. quamobrem fossiores in Germania, extra cauernas Pyriten tanquam inutilem proijciunt. Veruntamen quandoq; Pyriten inueniunt, qui aurum, argentum, uel æs intra se continet. Idcirco rectè prodidit Dioscorides, Pyriten lapidis esse genus, ex quo æs conflatur. Quod cùm ignorasset Albertus, omnem Marchesitam inutilem esse asseruit. Pyritæ uires reddidit Galenus libro ix. simplicium medicamentorum, his uerbis. Vires eorum, qui ualidam facultatem possident, est & pyrites quem uocant. quo utimur digerenti emplastro admisto : adijcitur ei & schistos. Ab hoc medicamine, & pus sepe numero, & consistentia grumosa in spatijs intermedijs musculorum nata, per halitum digesta sunt. Cæterum ubi in usu uocantur lapides omnes admodum uehementer contusi atq; ad leuorem redacti sint oportet, similiter atque ea, quæ in ophthalmicas facultates admiscuntur. Etenim nisi pollinis instar comminuantur, adeo ut in profundum corporum, quibus applicantur, subeant, asiniles manent istis marinis, & fluuiatilibus arenis, quæ & ipse communè omnium lapidum uim possident. Siquidem exiccant tumentè ex hydrope carnem, uidelicet laborante in eis excalfactis decumbente. Non tamen ad aliud quippiam eis utimur, tanquam prædictis, ad ophthalmicas, & sistentes tum sanguinem, tum muliebre profluum facultates, præterea ad glutinanda ulcera, cicatrice claudenda, carne implenda. Nam qui ex eis acres non sunt, ad hæc omnes sunt utiles, uelut & acres, quorum posterius mentionem faciam, ad detergendum, abstergendumq; tum detrahendum, extenuandum, digerendum, ualenterq; siccandum, & colliquandum. Qui lapis Græcis λίθος πυρίτης, Latinis lapis Pyrites nominatur : Arabibus, Hager al, sine Alrusenai : Italis & officinis, Marchesita : Germanis, Kis : & Ertz stuoß.

Pyritæ lapidis
confid.

Pyritæ uires
ex Galeno.

Lapis Hæmatites.

Cap. CI.

HAEMATITES optimus habetur friabilis, saturato colore niger, durus, & suo pte ingenio æqualis, nulla forde admixta, nulloque zonarum discursu. Vim habet adstringentem, & exaltaetoriam aliquantum, extenuantemque. Oculorum cicatrices, & scabritiam cum melle purgat: cum lacte autem muliebri, lippitudini, fractis, & oculis cruore suffusis conuenit. Bibitur contra difficultatem urinae, & fluxiones mulierum in uino: & ab ijs, qui sanguinem reiecerunt, cum succo punici mali. Fiunt ex eo coticulæ, & collyria oculorum vitis apta. Vritur ut Phrygius, sine uino duntaxat. Modus vitionis est, ut modicè leuis fiat, & bullis quibusdam intumescat. Sunt qui hæmatiten ita adulterant. Densam glebam, rotundamque schisti lapidis, cuiusmodi sunt, quæ eius radices vocantur, in urceum figlini operis, qui feruentem cinerem contineat, condunt: paucaque interiecta mora eximunt, experienturque si trita ad eodem hæmatitæ colore reddat. quod si ita res se habet, reponunt: sin minus, iterum obruunt, & subinde conspicientes, periculum faciunt: siquidem in cinere diu dimissus, colore mutato diffunditur. Coarguitur malè confectus, primùm scissilibus uenis: quippe in rectos uenarum discursus refringitur. At hæmatites longè secus se in colore habet: nanque hic floridum reddit, hæmatites verò saturatiorem, atque cinnabarin imitantem. Inuenitur in Sinopica rubrica. Fit & e magnete lapide, vehementer ambugito. In Aegypto sponte naturæ cum metallis enascitur.

Hæmatitæ lapidis confid.

HAEMATITES Lapis, quo omnes in uniuersum medicæ officinæ abundant, quoque pictores, & lignarij sibi utuntur, uulgo uocatus Lapis, legitimus non est, de quo meminerunt Dioscorides, & Galenus. Quippe hic falsitius est, ex uilissimo uulgari Armenio bolo, alijsque admixtis imposturis. Legitimus enim fossilis est, & sponte naturæ nascens in metallorum cuniculis: qui fractus, sanguinem colore imitatur, unde & nomen, cum Græcis sanguis dicitur. Huic persimilis est, quem Schistum uocant, cuius historiam, & uires statim post hunc scribit Dioscorides ob cognationis uinculum. Foditur hæmatites non modò in Aegypto, sed in pluribus Germaniæ, & Bohemiæ montibus, præsertim in Hercynia Sylua: quin & in Italia Brixienfi agro, sed peregrinis bonitate cedentes. Variat tamen huic lapidi color, quoniam & niger, & flauus, & ferruginis instar, quibusdam instat, ut peritissimus æquè ac doctissimus Agricola in suis de fossilium natura libris diligenter adnotauit. Hæmatitæ uires memoria prodidit Galenus lib.

Hæmatitæ uires ex Gal.

IX. simplicium medicamentorum, ubi sic inquit. Porro talium quoque unus est hæmatites, quem uocant, à coloris similitudine id appellationis sortitus: sicut & galactites, quædo & ipse in succum solutus, lacti similis conspicitur. Habet lapis hæmatites tantum frigiditatis, quantum habet adstringentis. Merito itaque ausi sunt medici ocularibus facultatibus lapidem miscere hæmatiten. Ac solo eo uti possis palpebris exasperatis: si quidem cum phlegmone asperæ sint redditæ, ex ouo ipsum diluens: ac si magis etiam, per sceni græci decoctum. Sin uerò citra phlegmonem, ex aqua. Incipito uerò semper à modicè humidis, per specillum infundens. Vbi autem, quod uires eius ferat, conspexeris, magis ac magis crassum efficies, ac tandem adeo crassum facies, ut specilli nucleo inungas, secundum subiectionem, aut euerisionem palpebræ. Hic idem lapis similiter in cote contritus, sanguinis expuitioni conuenit, omnibusque ulceribus. Porro siccus, si ad tantum redactus fuerit lauiorem, ut puluillum referat, reprimat excrescentia, atque eo nullus solo, atque per sese utitur. Ego uerò ad ea, quæ dixi, usus sum facultate eius ex gustu qualitate comperta, cum mox experientia periclitari uellem, nunquid recte coniecissem. Et ipsa quidem oculorum ulcera, solus per se cicatrice includit (ut paulò antè comprehensum est) attritus, ceterum aut affusus, aut inunctus. nam & id experientia exploratum habeo. hætenus Galenus. Miris item laudibus extulit hæmatiten lapidem Alexander Trallianus, sic inquit. Ego sanè noui frequenter me sine theriaca, alijsque pretiosis antidotis multos curasse, lenibus usum medicamentis, & præsertim lapide hæmatitæ. Vsus autem eo sum in his, qui largius sanguinem reiciebant, cum succo punici mali, & græcis, uel cum succo polygonij: in quibus autem sanguis non copiose euacuabatur, etiam ex aqua sola egelida. At lauiare ipsum curiose oportet, ut in tenuissimum puluerem redigatur, sitque aeris, & uento persimilis. Dedi ego ex eo scrupula quatuor, & paulò amplius minus. Exhibui etiam ijs, qui pus expui inceperant, ac mirum est, quomodo ulcus exiccarit sanaueritque, ut non amplius pus generaretur, neque æger tussi infestaretur. Spectaui autem & aliam quendam ex his, quibus uas exesum erat, non modò particulas quasdam ex faucibus, sed etiam asperam arteriam exapuentem, ac mirum quomodo in hoc quoque lapis hic maximam efficaciam indicauerit. Nam & hic curatus est nobis

Hæmatitæ uires ex Alexandro.

non admodum etiam spernentibus. Exhibui autem ægro potui medicamentum frequentius, ut commodius distribueretur. Quare cum crebrò ipsum bibisset, tandem sumere ipsum fastidiuit. Excogitaui autem huiusmodi rationem, redactum in tenuissimum puluerem panniculo lineo imposui, & diligenter ipsum undique, constrictum, colligatumque in poculo, quod uinum odoratum modicum haberet, suspendere permisi, idque per totam noctem iam inde ab ipso uespere: extraxi autem tenuem aereamque eius partem, ut æger solam uini qualitatem perciperet. Ex hoc bibere quantum maxime libenter habebat, ei præcepi, atque hoc sanè agendo, bibendoque continuè, sanitatem recepit. Hoc autem morbo liberatus, idem præseruationis causa facere pergebat, bibebatque, donec etiam corpore probe permutato, consueta agendo uiribus se constare sentiret. Hæc de lapide hæmatitæ à me uisa, & usu comprobata conscripsi. Hætenus Alexander lib. VII. cap. primo. Hic lapis Græcè τῖδος αἱματίνης, uocatur: Latine, Lapis hæmatites: Arabicè, Sædenigi, Sædenegi, seu Alfsadenegi: Italicè, Pietra hematite: Germanicè, Blutstein.

Nomina.

Lapis Schistus.

Cap. CII.

SCHISTOS lapis in Iberia Hispaniæ gignitur. Probatum maximè, qui croci colorem æmulatur, friabilis, suapte natura fissilis, concremento, & alterno cohærentium venarum discursu, pettinum modo, Ammoniaco sali similis. Vim exhibet hæmatitæ, sed ad omnia infirmiore. quin & caua replet muliebri lacte perfusus. ad procidentia, rupta, item genarum crassitiem, & uuas oculorum, magnopere efficax est.

SCHISTVM lapidem, quem tradidit Dioscorides gigni in Iberia, hætenus allatum in Italiam non uidimus. Schisti lapidis consideratio, & uires.

Foditamen hunc in pluribus Hercyniæ syluæ locis in Germania, quin & in Bohemia auctor est clarissimus Agricola. Ceterum cum de uiribus cum hæmatite certet, hic eius uires nobis supplere poterit. Meminit Schisti lapidis Galenus lib. IX. simplicium medicamentorum, sic de eius uiribus differens. Lapidem hæmatitæ persimilem uim obtinet, uerum infirmiore, is qui uocatur schistus ac post eum galactites. At melitites caliditatis etiam nonnihil, ut dixi, adiunxit. Ut itaque unusquisque ipsorum leniter, ac sensim ab hæmatitæ facultate recedit, ita ad oculos similiter in usum ducitur: est tamen mitior. Porro mitiora remedia partibus etiãnum phlegmone afflictis semper gratiora sunt, atque iucundiora: ceterum liberis iam phlegmone partibus infirmiora, quàm quæ persanare ualeant. *λιδος χιςος* Nomina. ita Græcis, ut Latinis Lapis schistus, & Italis Pietra scissile appellatur.

Lapis Gagates.

Cap. CIII.

IN GAGATARVM lapidum genere, præferendus qui celeriter accenditur, & odorem bituminis reddit. Niger est plerumque, & squalidus, crustosus, perquam leuis. Vis ei molliendi, & discutiendi. deprehendit fonticum morbum suffusus: recreatque vuluæ strangulationes: fugat serpentes nidore. podagricis medicaminibus, & acopis additur. In Cilicia nasci solet, quæ influens amnis in mare effunditur, proximè oppidum, quod Plagiopolis dicitur, uocatur autem & locus, & amnis Gagates, in cuius faucibus ij lapides inueniuntur.

LAPIDEM, quem Gagaten uocant, in comitatu Tirolensi Germaniæ non longè ab Aeniponte (Germani spruch dicunt) in quodam torrentis alueo repertum, ostendit mihi primùm clarissimus medicus Ioannes Petrus Mesurda Brixianus, nullis prorsus notis à Gagatæ historia dissidentem. Nam præterquàm quod igni admotus confestim accenditur, flammamque contrahit, ac bitumen redolet, squalidus est, & niger, crustosus, & perquam leuis. Hoc scæte in uniuersum Flandria, Cimbriaque, ubi lignorum penuria incolæ hoc tantum lapide ignem sibi comparant. Foditur hoc tempore etiam in Italia Brixiano agro, è cuius fodinis nuper ingentem glebam misit ad me Tridento Sanctus Santinus diligens pharmacopola ad Corallij insignium. Fuchsius uir alioqui eruditissimus magno errore putat (ut libro primo retulimus, cum de pissasphalto differeremus) Gagaten in Tirolensi comitatu repertum, esse pissasphaltum. Verum cur ego in hoc ab eo dissentiam, citato nuper loco latius ostendimus. Porro idem in libro de compositione medicamentis, quem nuper auctum edidit, Gagaten censet esse succinum illud nigrum, quod nobis uulgò Ambra nera uocatur. Sed in hoc similiter cum (pace sua dixerim) hallucinari clarius esse opinor, quàm ut pluribus demonstratur. Nam ut omittam absurdum mihi planè uideri, quod succinum lapidis nomine dignetur, illud non est squalidum, neque crustosum; sed in superficie potius læue, & lucidum satis apparet. Sunt qui existiment fossiles quosdam carbonem, quos in pluribus locis effodi in Germania tradidit Georgius Agricola uir doctissimus, & in fossilibus medicamentis indagandis hodie facillè princeps, esse lapidem Gagaten, quod carbonem ij non aliter quàm è ligno parati igne accendantur. Veruntamen cum hi flammam non edant, nisi follibus excitentur, nec ullum bituminis odorem spirent, eorum opinio planè resellenda uidetur. Siquidem Gagates adeò bitumine prægnans est, ut accensus picis serè modo flammæ, & nigerrimum emittat fumum. Quin & oleum copiosum reddit, ubi uitreis organis conclusus, ignium ui peruritur. Hoc commendauit Mesues demoniacis, epilepticis, paralyticis, spasmodicis, tetanicis, arthriticis, ab utero suffocatis, & conceptum non admittentibus. Quod tamen à carbonibus ijs elici non potest, cum omni penitus humore destituantur. Gagatæ historiam, & uires tradidit Galenus lib. IX. de simplicium medicamentorum facultatibus, his uerbis. Est & alius lapis colore atro, qui ubi igni admotus fuerit, persimilem bitumini odorem exhibet, quem Dioscorides, nonnullique alij in Lycia inueniri prodiderunt, ad fluuium nomine Gagatem, unde & ipsi lapidi nomenclaturam inditam dicunt. Ego tamen eum fluuium non uidi, tametsi parua nauicula totius Lyciæ litora legerim, quod uideat, quæ in ea sunt, inspicere. Crustaceos uerò lapides nigros, & qui in ignem additi exilem flammam ederent, complures Cæle Syria apportant, natos in colle, mari mortuo, quod uocant circundato, quæ orientem spectat, ubi & bitumen est: eratque lapidum odor similis bitumini. Vtebarque eis ad flatuosos tumores in genu diuturnos, & egre curabiles, mistis uidelicet facultatibus, quæ ad hoc symptoma probatæ fuerant. Planèque uisum est mihi euidentiorẽ earum facultatem reddidisse. Miscui uerò ipsum & Barbaro quam uocant, & palam medicamentum effectum est exiccantius, adeò ut & sinus contraheret, nedum cruenta uulnera glutinaret, ad quæ competere maximè creditur. hætenus Galenus. Ceterum Plinius lib. XXVI. cap. XIX. existimasse deprehenditur, quod quemadmodum in medicamentis sibi uiribus mutuis respondent Thracius lapis, & Gagates; ita uterque in aqua demersus accendatur, & conflagret, restinguatur uerò in oleo. Quod tamen falsum est: quandoquidem Dioscorides ubi memoriæ prodidisset Thracium lapidem iisdem uiribus esse præditum, quibus & Gagates; subdidit Thracio illud peculiare adseribi, quod

Schisti lapidis consideratio, & uires.

Nomina.

Gagatæ lapidis consideratio.

Fuchsi error.

Gagatæ historia, & uires ex Galeno.

Plinij lapsus

aqua demersus accendatur, & oleo restinguatur. quod tamen in Gagatē non accidit. Vini Gagatē admirandam esse A. tuis testis est lib. 11. cap. XXI. quippe si igne inflammetur, meroq; restinguatur, exhibeturq; id uinum cardiacis potandum, confestim leuantur, represso sudore, excitatoq; arteriarum pulsu. Nonnulli Gagaten ad pollicis tenuitatem terunt, septemq; continuis diebus colicis ē uino propinant drachmē unius pondere, & integram restituant ualeitudinem: poculum interim, quo laborantes bibunt, eiusdem uapore suffientes. Sed quoniam Gagates ob quandam nominis similitudinem, lapidem **ACHATEN** ita ueteribus appellatum, mihi in mentem redegit, cum is laudetur ad uaria humani corporis incommoda, merito hic aliquid de eo nobis dicendum esse duximus. Repertus primū Achates est in Sicilia, iuxta Achaten fluium, à quo nomen sibi uendicauit. Lapis hic uarijs constat coloribus, & se inuicem incurfantibus zonis, lineisq; adeo ut quandoque uarias effingant imaginum formas, naturæ tantum penicillo. Id quod maxime testatur Plinius lib. XXXVII. capite primo, ubi sic habet. Post hunc anullū regiam fama est gemmæ Pyrrhi illius, qui aduersus Romanos bellum gessit. Nanque habuisse traditur Achaten, in qua nouem Musæ, & Apollo citibaram tenens spectarentur, non arte, sed sponte naturæ, ita discurrentibus maculis, ut Musis quoq; singulis sua redderentur insignia. Hinc igitur creditum est antiquos uocasse Achaten uarijs, ac diuersis nominibus. Vocatur enim phassachates, cerachates, dendrachates, leucachates, hamachates, corallachates, & id genus alijs: quod quidam columbos, quidam cornua, alij arbores, alij sanguinem, nonnulli corallium coloribus præ se ferant. Prodest Achates (ut Plinius est auctor) contra scorpionum ictus. Quod in Siculis utique crediderim, quoniam primum eius provincie afflatu scorpionum pestis extinguitur. Et in India inuenti contra eadem pollent, & alijs magnis miraculis. Spectasse etiam prodest oculis. Sitim quoque sedant in os additi. Leoninæ pelli similes, potentiam ceteris ualidiorem habere contra scorpiones dicuntur. In Persis uero suffita earum, tempestates auerti, & præter ea flumina sisti. Argumentum esse, si in feruentes cortinas additi, refrigerent. Sed ut prosint, leoninis iubis alligandos. Abominantur hyenæ pelli similes, quod domibus discordiales sint. Sed qui unico tantum colore notatur, inuictos athletas reddit. hætenus Plinius. Lapis, qui Græcis λίθος γαγάτης, Latinis lapis Gagates uocatur: Italis, pietra Gagatē.

Achatae lapidis historia, & uires.

Nomina.

Lapis Thracius.

Cap. CIIII.

LAPIS Thracias dictus, nascitur in flumine quodam Scythiæ, cui Ponto nomen est. Vis cingata. Traditur aqua accendi, & oleo restingui: quod in bitumine accidit.

QUI THRACIVM lapidem ostenderet in Italia, hætenus profecto neminem inueni: nec qui illum alijs in regionibus se uidisse, aut inuenisse testetur, compertum habeo. Eius mentionem fecit Galenus una cum gagatē lib. 1. de simpl. medic. facultatibus, ubi ita scribit. Est & alius lapis, cuius meminit Nicander hunc in modum.

Si lapis uratur candenti Thracius igne, &
Post madefiat aqua, flagrabit totus: at idem
Mox oleo affuso, penitus restinguitur. adfert
Thracius hunc ad nos pastor de flumine, nomen
Cui Pontus.

Verum nullus eius in medicina usus: neq; Nicander præter graueolentiam, quæ suffitu feras fugat, quicquam ei descripsit. hæc Galenus. Ceterum nos Thracij lapidis historiam potius fabulosam, quam ueram censemus. Eius nomen Græcum λίθος θρακίας: Latinum, lapis Thracius: Italicum, pietra Thracia.

Thracii lapidis mentio ex Galeno.

Nomina.

Lapis Magnes.

Cap. CV.

MAGNES lapis optimus est, qui ferrum facile trahit, colore ad cæruleum uergente, densus, nec admodum grauis. Datur cum aqua mulsa trium obolorum pondere, ut crassos humores eliciat. Sunt qui magnetem crematum pro hematite uendant.

MAGNES lapis Heraclius, & Sideritis quoque dicitur. Magnes quidem ab inuentore (ut Nicander est auctor) nomine Magno, qui primus in Ida monte lapidem hunc adinuenit: aut à Magnesia regione, ut Lucretius suis in poematibus scribit. Heraclius uero, uel ab Heraclia urbe, uel ab Hercule: ut enim Hercules immanes domuit beluas, uiribusq; subegit: ita Magnes ferrum uicttricem rerum materiam ad se trahens, subigit, & tenet. Quas ob uires Sideritis quoque dici: ur. quippe ferrum Græcis σίδηρος appellatur. Nos autem uulgari idiomate appellamus pietra Calamita. Foditur in Cantabria Hispaniæ, & in uarijs Germaniæ, ac Bohemiæ locis, etsi sæpe casu inueniatur in ferri fodinis. Prestat, qui ex Macedonia, & Magnesia illi contermina conuehitur: sed omnium præstantissimus est Indicus, & Aethiopicus. Differunt Magnetes colore, qui in ijs aut niger est, aut cæruleus nigricans, aut in nigro rufus, aut contrā. Optimus est mas, qui non modò celerrimè trahit ferrum: sed etiam uim suam in id adeo transfundit, ut possit alterum inherens ferrum ad se trahere. quo fit, ut sæpius acus acum trahat, adeo ut altera alteri subpendeat, nullis apposis adminiculis, ad duodenum usq; numerū. Quod item ferreis fit anulis, qui alter alteri inherentes catenæ instar dependent, tametsi postremus non tam pertinaciter inhereat, uti primus, & secundus. Ratio autem cur Magneti tantum facultas instat trahendi ferrum, nulli sanè, quod sciam, adhuc comperta est, nec ulla eam philosophorum inuestigatio unquam assequi potuit. Proinde necessarium fuit dicere, illi uim hanc peculiarem tribuisse.

Magnetis lapidis historia

tribuisse cœlum, & rerum omnium parentem naturam, ut Rhabarbaro vim detrahendâ bilem, & Torpedini marine stupidam reddendi manum, quæ ipsam uiuentem tetigerit. Nec sanè aliud quicquam inueniri putauerim, quod uiribus Magnetem magis annuletur, quàm Torpedo piscis. Quandoquidem ut Magnetis admiranda facultas ex una pendente acu in aliam transsit acum, & ex anulo in anulum; idem similiter efficit Torpedinis uirtus. Quippe hamo capta, obstupefaciens eius facultas adeò confestim per setas uirgamq; excurrit, ut statim piscatoris manum miro sanè stupore corripiat. Idemq; efficit retibus comprehensa, ui per funem auræ instar excurrente. Ceterum Dinocrates Alexandrinus (Plinius auctor est lib. xxxiiii. cap. xiiii.) Arsiões de Magnete lapide templum concamerare inchoauerat, ut in eo simulacrum eius è ferro pendere in aere uideretur. Cuius forsitan rationem secuti Arabes, Turcarumq; sacerdotes (si tamen uera referunt, qui talia scribunt) Mahumeti sacellum è præstantissimo Magnete concamerari iusserunt, ut imposita in eo Mahumeti arca è purissimo ferro conflata, tanquam diuino quodam miraculo in aere penderet, ita deceptis populis. Trahit itaq; Magnes propria ui ferrum, excepto eo, quod rubiginem cōtraxerit, uel ubi lapis is alio fuerit confricatus, aut ubi adamas propè adferatur. Magneti uim sanè contrariam habet Theamedes lapis in Aethiopiæ montibus nascens, non procul à monte magnetis; quippe quòd appositum sibi ferrum confestim abigat respuatq;. Quo fit, ut qui calceis ferreis per magnetis montem pergunt, pedes submouere nequeant: per alium uerò ambulantes, nunquam pedibus consistant, & ueluti tripudiantes fiant. Magnetis breuiter meminit Galenus lib. ix. simpl. med. sic inquit. Ex lapidibus unus est & magnites, & heraclea, quam uocant, ad similem hama tite uim obtinens. Lapis, qui Græcis λίθος μαγνήτης, & ἡράκλειος, Latinis lapis Magnes, Magnetes, & Heraclæus appellatur; Arabibus, Hager almagritos, seu Magnathis: Italis, pietra Magnete, & Calamita.

Theamedes lapis.

Magnetis uis ex Galeno.

Nomina.

Lapis Arabicus.

Cap. CVI.

ARABICVS lapis maculoso ebori similis. Is tritus illitus hæmorrhoidas exiccat. Eius cinis dentificio optimus.

NULLVM hætenus uidi, nec reperi lapidem, qui eburneam mihi ostenderit faciem. quapropter non crediderim Arabicum lapidem hoc tempore conuehi in Italiam. Eius tamen nomen Græcum est λίθος ἀραβινός, Latinum lapis Arabicus: Italicum, pietra Arabica.

Nomina.

Lapis Galactites.

Cap. CVII.

GALACTITES appellatur, quod lacteum succum resudet: cinerei tamen est coloris, & gustu dulcis. Ad oculorum fluxiones, & vlcera conuenienter illinitur. Oportet autem in aqua tritum, pyxide plumbea recondere, propter vim glutini, quod ei obhæret.

Lapis Melitites.

Cap. CVIII.

MELITITES omnia galactitæ similis, hoc tantùm interest, quòd dulciorem succum remittit. Eiusdem uel galactites effectus.

GALACTITEN, item Melititen qui mihi ostenderet, hætenus non reperi. Alter tamen (ut Galenus inquit lib. ix. simplicium medicamentorum) Galactites uocatur, quòd in succum solutus lactis speciem reddat. quem admodum alter melitites, quòd succi dulcedine mel gustu representet. Galactitæ meminit Plinius lib. xxxvii. cap. x. sic inquit. Galactites ex uno colore lactis est. Eandem dicunt leucam, & leucographiam appellant, & symeapbiten: tritam lactis succo, & sapore notabilem. In educatione nutricibus lactis fecunditatem: infantium quoq; ad alligata collo, saluam facere dicitur: in ore autem liquefcere. Eandem memoriam adimere dicunt. Mittit eam & Achelous amnis. hæc Plinius. Ceterum, ut testatur Agricola, non solum reperitur Galactites in quibusdam Saxonie montibus, in Germania; sed etiam in quorundam fluminum alueis, pariterq; Melitites. Lapis ille Græcè λίθος γαλακτίτης, Latine lapis Galactites, Italicè pietra Galactite uocatur. Hic uerò Græcis λίθος μελιτίτης, Latine lapis melitites, Italis pietra Melitite nominatur.

Galactitæ, & melititæ historia.

Nomina.

Lapis Morochthus.

Cap. CIX.

MOROCHTVS lapis, quem aliqui galaxiam, aut leucographida uocauerunt, in Aegypto nascitur. quo, utpote molli, & facilè liquefcente, linteones dealbandis uestibus utuntur. Spiracula corporis obstruere uidetur: conueniens ijs, qui sanguinem expuunt, coeliacis, & uescicæ doloribus, cum aqua potus. itidem fluxionibus uulux, & impositus uelleri. Mollibus oculorum collyrijs miscetur: explet enim caua, atque delacrymationes sistit. Idem cerato exceptus, vlcera, quæ fiunt in teneris partibus corporis, ad cicatricem perducit.

MOROCHTHVM lapidem nonnullis galaxiam uocatum nasci, fodiq; in Saxonia Germaniæ testis est Georgius Agricola maximus fossilium indagator. Veruntamen cum nec inde, nec ex Aegypto, quod sciam, in Italiam de-

Morochthi lapidis vires ex Galeno.

ferat, cur plura de eo dicam, non habeo. Morochthi meminit Galenus una cum scissili lapide lib. ix. de simplicium medicamentorum facultatibus, sic inquit. Sunt et alij lapides in succum solubiles, ut qui in Aegypto nascitur, quo utuntur ad splendorem linteis conciliandum. Est autem omnium dictorum minime qualitatibus particeps, nec adstrictionem, nec morsum, nec abstersionem præ se ferens, quocirca hoc ipsum duntaxat lapidi huic inest, quod desiccet videlicet: proinde cerato cum miscentes ad cicatricem ulceribus inducendam in mollibus corporibus usurpant. Sed et ocularibus miscetur facultatibus, perinde ut modo dicti. At quāto est maiore emolliendi vi, quā prædicti, quod nullam videlicet effectricem qualitatem habeat; tantò etiam moderatior est, magisq; dolorem leuat. Hunc lapidem quidam moroxum, nonnulli leucographida nuncupant. hætenus Galenus. Sed certè nescio qua ratione, aut auctoritate ductus sibi persuaserit Plinius lib. xxvii. cap. xi. hunc non esse lapidem, sed herbam, ubi una cum leuca de leucographide differuit, nisi fortasse fuerit uocabulorum similitudine deceptus. Lapis Græcis λίθος μορόχθος, Latinis Lapis morochthus appellatur; Italis, pietra Morochtho.

Nomina.

Lapis Alabastrites.

Cap. CX.

ALABASTITES vocatus onyx, crematus, resina aut pice exceptus, duritias discutit. stomachi dolores cum cerato leuat: gingiuas comprimit.

Alabastrites consider.

ALABASTITES notissimus lapis est is, qui Romana inuenerunt adificia. Hallucinantur tamen, qui credunt lapidem illum Alabastriten esse, quò hac tempestate torno uaria finguntur uasa, quibusdam subnigricantibus uenis discurrentibus, pellucido leuore, materie uerò adeò imbecilli, ut parum collisa faciliè frangantur. Quandoquidem lapis hic Alabastrite species non est, sed potius gypsi materia. Alabastrites enim, quem antiqui ad uasumguentaria cauabant, quò diutius unguenta à rancore uindicaret, nascitur (ut Plinius inquit lib. xxxvi. cap. viii.) circa Thebas Aegyptiæ, et Damascum Syriæ. Hic ceteris candidior. Probatissimus uerò in Carmania, mox in India, iam pridem et Syria, Asiaq;. Vilissimus autem, et sine ullo nitore in Cappadocia. Probantur quàm maxime mellei coloris in uertice maculosi, hæc Plinius. Huius facultates memorie prodidit Galenus lib. ix. simplicium medicamentorum, sic inquit. Et alabastrites uocatus unguis in medicina usum ingreditur combustus. Quidam enim bendum dant stomachicis. Is Græcè λίθος αλαστροίτης, Latine Lapis alabastrites dicitur: Italicè Alabaastro.

Alabastrites vires ex Gal. Nomina.

Lapis Thyites.

Cap. CXI.

LAPIS nomine thyites, in Aethiopia gignitur, subuiridi colore iaspidem imitatus: cum diluitur tamen, lacteum succum reddit. Vehementer mordet: tenebras, quæ pupillis obuersantur, expurgat.

Fuch. opinio reprobata.

THYITEN lapidem neq; ipse hætenus inueni, neq; ab alio compertum scio. Qui fortasse ex Aethiopia tantum petendus est, ubi eum gigni prodidit Dioscorides. Veruntamen Fuchsius medicus singularis doctrine, libro illo de compositione medicamentorum, quem locupletatum secundo edidit, lapidem Dioscoridi Thyiten dictum, nihil aliud esse censet, quàm lapidem illum cœruleum, qui Italis uulgò Turchina, alijs uerò Turcicus lapis appellatur, ut eius uerba, quæ subiiciam, apertè declarant. Iaspis, inquit, Galeno duplex est. Vna subuiridis, quæ Dioscoridi Thyites, ut alibi diffusè monstrauimus, dicitur. Thyites autem non est nisi ea Iaspidis species, quæ quòd aeri et celo matutino autumnali similis sit, hoc est, cœrulea, lacteq; suffusa, ἀπειζουσα Græcis, iunioribus Turcica, Germanis Turckes nominatur. Quam certè appellationem uerisimile est ex Thyitis deprauata uoce promanasse, originemq; suam duxisse. Altera uiridis, quæ sic dicta est, quia uiret. Eius duodecim sunt genera, quæ alibi à nobis sunt ordine explicata. Quintum autem genus est Turcica uocata Iaspis, de qua iam diximus. Hætenus de Thyite lapide Fuchsius sententia. Quæ sanè mihi nonnullis rationibus refellenda uidetur. Primum namq; non inuenio, quod Galeno Iaspis in duo genera digeratur, in uiridem scilicet, et subuiridem, ut illi Fuchsius adscribit. Sed ipsum uiridis tantum ordine constat lib. ix. simplicium medicamentorum, ubi de eius facultatibus differuit. Nec obstat, quòd Galenus eodem libro in commemoratione Thyitis lapidis ex Dioscoride, hunc coloris esse scribat subuiridis quodammodo, ut iaspis. siquidem Galenus eo in loco Dioscoridis uerba refert, ut ex capitis illius titulo quisq; certior fieri potest: id enim ita inscriptum legitur, Περὶ τῶν λίθων θυίτου, hoc est, De Dioscoridis Thyite. Præterea equidem nescio, quò pacto lapis ille Turcicus possit esse Thyites: quoniam hic tum Dioscoridi, tum Galeno coloris est subuiridis, non autem saturati cœrulei, ut ille. Ad hæc si lapis, qui ἀπειζων Græcis uocatur, et qui uerè Turcicus est, Iaspidis generibus assignatur (quod ipse quoq; Fuchsius asserit) non uideo, quo modo fieri possit, ut idem sit Dioscoridi Thyites: qui à nemine, quod sciam, inter iaspidium genera recensetur. Postremò mihi quidem non uidetur uerisimile, quòd Turcicus lapis à Thyitis deprauata uoce nomen acceperit. quam enim, quæso, illæ uoces habent inter se similitudinem certè nullam. Quare potius adducor, ut credam eam appellationem fluxisse ab Italica nostra lingua. nam quemadmodum in Italia cœruleus color, quem propriè cœli colorè esse uolunt, uulgò turchino uocatur; ita etiam inibi lapis is, de quo sermo est, à colore, quem cœruleum habet, Turchina nominatur. Ex qua nomenclatura postea facile factum esse arbitror, ut eundem lapidem iuniores Turcicum appellauerint: atq; adeò simili imitatione fortasse ducti Germani ipsum Turckes dixerunt. Lapis, qui Græcis λίθος θυίτης, Latinis item Lapis thyites appellatur.

Nomina.

Lapis iudaicus.

Cap. CXII.

IUDÆICVS lapis in Iudæa nascitur, glandis effigie, candidus, scita admodum configuratio-
ne, lineis æqualiter inter se distantibus, quasi industria detornatis. Solutus nullam qualitatem ma-
nifestam gustui repræsentat. Potest ciceris magnitudine tritus ad cotem, ut collyrium, cum calidæ
aquæ cyathis tribus, potu difficultati urinæ auxiliari, & calculos in uesica comminuere.

LAPIS è Iudæa allatus, unde & illi nomen, passim in officinis habetur. Vtuntur eo medici nō modò ad uesicæ
calculos; sed etiam ad eos, qui in renibus fiunt, Galenum secuti, qui libro nono de simplicium medicamentorum facul-
tatibus, eius faciem ac vires descripsit, his uerbis. Est & alius lapis uiribus ualentioribus in Palestina Syria proue-
niens, colore candido, specie concinna, lineas habens ceu torno ductas. Appellatur cum à loco, in quo nasci consue-
uit, Iudæicum, utunturq; ad uesicæ lapides in cote seluentes, & ex aquæ calidæ tribus cyathis potui præbentes. Sa-
nè in quibus nos experti sumus, profecit nihil, quod ad lapides uesicæ pertinet: uerum ad eos, qui in renibus hærent,
efficax est. *λίθος ιουδαϊκός* ita Græcis, Latinis uerò lapis Iudæicus nuncupatur: Arabibus, Hager alyeudi, seu
Hagiar aliheud: Italis, pietra Giudaica: Germanis, Indenstein.

Lapis Iu-
daici vires ex
Galeno.

Nomina.

Lapis amiantus.

Cap. CXIII.

AMIAANTVS lapis in Cypro nascitur, scisso alumini similis. quo, utpote flexili, telas & uela tan-
tū spectaculi gratia texunt, quæ ignibus iniecta ardent quidem, sed flammis inuicta splendidiora
exerunt.

LAPIDEM Amiantum (ut in alumine retulimus) officinæ ac medici Alumen plumeum uocant, id esse existi-
mantes, quod Græcis scisile dicitur. Sed, meo quidem iudicio, falluntur, cum plumeum alumen ijs uocatum nulla
adstringenti ui polleat, sed acri, nec in ignem coniectum comburatur, quod Amianti est proprium. In hac uulgari
opinionem, ego quoq; unâ cum plerisq; rei metallicæ studiosis iam pridem uersatus sum, donec clarissimus medicus Lu-
cas Ghinius legitimum alumen scisile Pisis ad me misit, facie adeò Amianto simile, ut uisi adstrictoria uis, qua pollet,
ipsum ab Amianto plurimum differre gustui indicasset, alterum sanè ab altero discernere nesciuissem. Nihilominus
& ex eo discrimen cognoscitur, quòd hoc in ignem proiectum statim exurit, ille uerò nequaquam. Hinc itaq; fit,
ut haud dubiè credendum sit Alumen plumeum uocatum legitimum esse Amiantum. Ceterum non desunt impostores
(ut auctor est Brasauolus Ferrariensis) qui lapidem Amiantum simplicibus mulierculis ostendant, uendantq; se penu-
mero pro ligno Crucis Seruatoris nostri. Id quod faciliè credunt, cum igne non comburatur, quòdq; ligni modo plu-
rimis constet lineis intercurrentibus. Meminit Amianti Plinius libro XXXVI. cap. XIX. ubi sic inquit. Amiantum
alumini similis nihil igni deperdit. Hic ueneficij resistit omnibus, priuatim magorum. Eius nomen Græcum *λίθος
ἀμιαντός*: Latinum, Lapis Amiantus: Italicum, pietra Amianto.

Amianti lapi-
dis confid.

Fraus impo-
storum.

Nomina.

Lapis sapphirus.

Cap. CXIII.

SAPPHIRVS lapis percussis à scorpione, potu prodesse existimatur. Contra intestinas exul-
cerationes bibitur. Excrecentia in oculis, uasq; & pustulas inhibet, & ruptas membranas cogit.

SAPPHIRVS gemma colore constat cyaneo, perquàm translucido. Lapis est omnibus notus, quod annulis,
& torquibus, quæ collo gestantur, frequenter inseratur. Plinius Sapphiros aureis punctis collucere scribit libro
XXXVII. cap. IX. Veruntamen hac ætate nullum hæcenus uidi Sapphirum, qui aureis colluceret scintillis, sed co-
lore tantum cyaneo, adamantis modo translucido. Quo fit, ut putandum sit aut nostri usus sapphiros esse cyaneos ge-
mas sapphiri æmulas: aut hac in re errasse Plinium fatendum, quòd fortasse cœruleum lapidem peculiariter uoca-
tum, quem Mauritani azulum, uel lazulum dicunt, pro Sapphiro acceperit. Nam nullus præter hunc inter gemmas
aureis emicat scintillis. Sapphiri vires perquàm breuiter perstrinxit Galenus cum tantum ad scorpionum ictus hau-
stum prodesse scripserit. Ceterum adduntur hoc tempore in medicamenta ad cor facientia, & in antidota, quæ
aduersus uenena, & pestiferos affectus parantur, non modò sapphiri, sed smaragdi, carbunculi, granati, sardonij,
hyacinthiq;: tametsi præter medicorum spem, potantes plerumq; fallant: quòd rarè admodum sint seplaste, quæ hu-
iusmodi gemmas agnoscant, & legitimas habeant. Caueant itaq; medici, ne decipiantur. Id enim fiet, si ubi ijs opus
fuerit, peritissimos probataq; fidei consuluerint gemmarios. quippe gemmarum ramenta, quæ in seplasijs habentur,
adulterijs, & imposturis non uacant. Adde, quòd plerumq; alterum alterius uice supponunt. Putant enim chrysopa-
tios aureo colore nitentes hyacinthos esse, qui tamen amethystum colore referunt. Præterea obseruandū est, ut gem-
marum ramenta, siqua legitima, præclaraq; inueniantur, quin & margaritæ, & corallia super lapide porphyrite
tandiu atterantur, usquedum redigantur in puluerem tenuissimū pollinis instar. Et sanè aduertant medici, quibus cura
re est, ut plus honoris, quàm auri lucrentur, ne corallia in æneis mortarijs conterantur. Nam si id inconsultè fiat,
derasus delinatisq; æneis mortarijs, ferreisq; pistillis, æris, & ferri scobs corallijs admista, noxium & uenensum
reddet medicamentum, magna ægotantium iactura. Quandoquidem uidi ego sepius mulierculas, quæ corallia &
margaritas

Sapphiri con-
sideratio.

Cautiones
quædam.

Nomina.

margaritas in æneis mortarijs contriuerunt, & subinde suis ægrotantibus propinarunt, qui ijs degustatis in maximū deducti sunt discrimen. Qui lapis λίθος σάπρειος Græcis, Lapis sapphirus item Latinis dicitur: Italis, Saphiro.

Lapis memphites,

Cap. CXV.

MEMPHITES in Aegypto iuxta Memphin inuenitur, calculorum magnitudine, pinguis, uersicolor. Tradunt trito, & illito, quæ urenda, aut secanda sunt, sine periculo obstupefcere, ita ut non sentiant cruciatum.

Lapis selenites.

Cap. CXVI.

SELENITES lapis, quem aliqui aphroselenon appellarunt, quoniam noctu inuenitur lunæ imaginem reddere, quæ cum ea quidem augetur, & decrefcit. Nascitur in Arabia, candidus, translucens, leuis. Huius ramenta comitialibus in potu dari iubent. Eo ceu gestamine ad amuleta mulieres utuntur. Arbores adalligato eodem frugiferæ redduntur.

Memphitæ,
& Selenitæ
consideratio.Crystalli hi-
storia.Plinii senten-
tia explosa.Crystalli ui-
tes.

Nomina.

MEMPHITES lapis hodie, quod sciam, ad nos ex Aegypto non adfertur, tametsi uulnerarijs medicis sepius desideretur, ubi integra partium sectio sit opus. Seleniten uero et si antea non uideram; emi tamen hoc anno à peregrino quodam, qui è Galitia Hispaniæ, ubi diui Iacobi templum inuiserat, in patriam reuertebatur. Hic lapis utri modo translucet, & facile in tenues finditur laminas. quo fit, ut ijs in locis, ubi frequentissimus habetur, utri uices expleat, ad concludendas ædificiorum fenestras. Quidam, quod speculi imaginem reddat, Specularem lapidem uocant. Ceterum quoniam hic translucidus lapis Crystallum nobis in mentem redegit, cum expetatur id sepius in medicum usum, silentio inuoluendum non duximus. CRYSTALLVM itaq; (ut Plinius inquit lib. XXXVII. cap. II.) gelu uehementiore concrefcit, nec aliubi certè reperitur, quàm ubi maximè hyberniæ niues rigent, glaci- enq; esse certum est, unde & nomen Græci dedere. Hæc Plinij de crystallo sententia. Nos uero contra rationibus nō obscuris innixi (quod etiam peritissimus Agricola sentit) Crystallum censemus nec glaciæ, nec niue fieri unquam: sed ex humore omnium purissimo sanè constat, quod omnium gemmarum clarissimum, translucidissimūq; sit. Probatur sic gigni, non autem (ut Plinius inquit) ex glaciæ, uel niue: quoniam unaquæq; glaciæ quantumuis longo tempore concreta in algidissimis montibus, à quibus nec hyeme, nec æstate uix unquam recedit, etiam si è profundis partibus eruatur, liquefcit tamen in calidis locis reposita, non modò ignis, sed solis etiam calore. Namq; id ipsum Crystallo eueniret, igni uel solibus admoto, si è niue aut glaciæ concrefcere: reperireturq; tantum in montibus perpetuo uiuiss. Verum eninuero cum reperiatur etiam in marmorum, aliorum lapidum, & metallorum fodinis in Hispania, Germania, Scythia, Cipro, Carmania, & in Nerone, & Chiti rubri maris insulis, quin & in agris, ubi seges feritur, ubi aratro sepius magnas crystalli glebas fodere bubulci, liquidò sanè cōstabit, ex alia materia gigni crystallum quàm glaciæ. Siquidem id, quod in præruptis montium scopulis inuenitur, superficiè tenuis cohærens, ex purissimo lapidefciente humore in uisceribus terræ concrefcere non dubitauerim: quod tamen tractu temporis à pluuiarum impetu, quæ in præruptis montium uniuersam deradunt terram, denudari crediderim. Quapropter non temerè dixit Plinius, liquidò se affirmare posse in cautibus alpium nasci adeò inuijs, ut plerunque fune pendentes id extrahant homines. Huic alia accedit ratio, quod glaciæ per aquas innatet, crystallum uero illico subsidat. Præstantissimum illud existimant, quod album & aquæ clarissimæ modo pellucidum uisitur. Vis crystallo adstrictoria: proinde datur in puluerem tenuissimum tritum utiliter dysentericis ex uino austero. Alba uteri profluvia sistit, lac uero nutricebus auget. quod à Tridentinis mulieribus didicimus. Fiebat quondam antiquis è Crystallo pila, qua aduersis solis radijs exposita medici corpora urebant, igne inde concitato. Sed ijs tantum id cauterij genus admoueabant, qui candente ferro perterriti curari reformidabant. Sed & nos huiuscæ cauterij periculum fecimus, non sine ægrotantium, & æstantia um admiratione. Lapis, qui Græcis λίθος σελανίτης Græcè, Lapis selenites Latine, Pietra selenite Italicè appellatur. Qui uero λίθος σελανίτης Græcè, Lapis selenites Latine, Pietra selenite Italicè appellatur.

Lapis iaspis.

Cap. CXVII.

IASPIDVM quædam smaragdum imitatur: alia crystallum, colore similis pituitæ: alia non dissimilis aeri, ob id uocatur aerizusa: alia ueluti fumo infecta, quæ capnias ex argumento uocatur. quædam lineis albis resplendentibus præcingitur, Assyrios appellata. alia terebinthinæ similis, quæ terebinthizusa dicitur. alia colore callaida gemmam æmulatur. Omnes amuleta esse traduntur, & accelerare partum femoribus appensæ.

Iaspidum ge-
nera.

IASPIDVM genera longè plura recensentur, quàm quæ à Dioscoride describuntur. Quandoquidem quædam uisitur cœruleo copioso, aut glauco pingui similis, id est, uiridis lacte suffusa. Alia purpurea, qualis nascitur in Phrygia. Alia rosea, & quasi floribus tincta, qualis in Ida monte profundissimis specubus foditur. Alia ex purpura cœrulea, qualis inuenitur in Cappadocia. Alia ex rubro nigra. Alia tecoris imitatur colorem, quæ si saturatiore colore reperiatur, lineis eiusdem coloris diluti, & nigri cingi solet. Quædam niuem imitata rutilis punctis respergitur. Quædam

Quedam onyche pungitur, aut ex altera parte iaspis est, ex altera onyx; proinde iasponyx uocata. Alia cuius altera parte sit purpurea, altera uiridis, nec utring; pellucens, sed qua parte uirescit. In summa uaria est Iaspidum natura. Suspectas ad plura ualere aiunt, nempe ad omnem sanguinis fluorem, ad protegendum conceptum, & partum iuuandum, ueneremq; inhibendam, & febrem, & hydropem fugandam. Nec desunt superstitiosi, qui dicant Iaspidas homines reddere gratos, potentes, ac tutos, si quibusdam magicis uerbis admurmurentur, priusquam suspendantur.

Iaspidum natura.

Ex tot Iaspidis generibus uiridis tantummodo meminit Galenus lib. ix. simplicium medicamentorum, ubi de fasciatis eius ita differuit. Proprietatem nonnulli lapidibus quibusdam testimonio suo adscribunt talem, qualem reuera habet Iaspis uiridis, nempe stomachum, uentrisq; os adiuuans appensa. Ac nonnulli quoq; ipsam amulis inserunt, scalpuntq; in ea draconem radios habentem, uelut rex Nechepsos scripsit in quarto decimo libro. Sanè huius ego quoque lapidis abunde periculum feci. Torquem enim ex huiusmodi lapillis confectum à collo suspendi, ita ut laeides os uentris contingerent. Apparebant autem nibilominus prodesse, etiam si sculpturam non haberent, quam descripsit Nechepsos. haec Galenus. Qui lapis Latinis Iaspis, Graecis λίθος ιασπίς dicitur: Italis, Diastro.

Iaspidis uires ex Gal.

Nomina.

Lapis aetites.

Cap. CXVIII.

AETITES lapis est ueluti praegrans, cum quatitur, alio in utero sonante. Grauidis continet partus, cum lubrica sunt uulua, & parum tenaces, sinistro brachio adalligatus: sed parturientibus è brachio amoueatur, & feminibus alligetur, ut sine doloribus pariant, Furem deprehendit, si quis in pane conditum offerat: fur enim mansum deuorare non poterit. Quinetiam concoctus furem coarguit: quippe decocta cum eo deuorare non poterit. Tritus, & cerato exceptus, cyprino, aut gleucino, aut alio excalfaciente, comitiales magnifice iuuat.

AETITEN Graeci, Latini Aquilae lapidem dicunt, quod aliquando in earum reperiatur nidis. Variat lapis hic tum colore, tum magnitudine. Meminit huius Plinius libro xxxvi. cap. xxi. his uerbis. Aetite lapides ex argumento nominis magnam famam habent. Reperiuntur in nidis aquilarum, sicuti in decimo uolumine diximus. Aiunt binos inueniri, marem, & foeminam: nec sine ijs parere, quas diximus aquilas, & ideo binos tantum. Genera eorum quatuor. In Aphrica nascentem, pusillum, & mollem intra se, ac uelut in aluo habentem argillam suauem, candidam: ipsum friabilem, quem foeminei sexus putant. Marem autem, qui in Arabia nascitur, durum, gallae similem, aut subrutilem, in aluo habentem durum lapidem. Tertius in Cypro inuenitur, colore illis in Aphrica nascentibus similis, amplior tamen, atq; dilatatus. ceteris enim globosa facies. Habet in aluo arenam iucundam, & lapillos: ipse tamen mollis, ut etiam digitis frietur. Quarti generis Taphiusius appellatur, nascentis iuxta Leucadem in Taphiussa, qui locus est dextra nauigantibus ex hac ad Leucadem. Inuenitur in fluminibus candidus, & rotundus. Huic est in aluo lapis, qui uocatur callimus, nec quicquam tenerius. Haecenus de aquilinis lapidibus Plinius. λίθος αετίνης Graecis dictus, lapis Aetites Latinis uocatur: Arabibus, Hager achtamach: Italis, pietra d'Aquila.

Aetite lapidis historia, & uires.

Nomina.

Lapis ophites.

Cap. CXIX.

OPHITAE genera multa. quidam ponderosus, & niger. alter cinereo colore spectatur, punctis distinctus. tertius lineis quibusdam candidis intercinctus est. Omnes alligati contra capitis dolores, & serpentium ictus profunt. Feruntur, qui lineas habent, lethargo, & capitis doloribus auxiliari.

OPHITAE lapidis meminit Plinius libro xxxvi. cap. vii. sic inquit. Ex ophite columna, sed parua admodum inueniuntur. Duo eius genera, molle candidum, nigricans durum. Dicuntur ambo capitis dolores sedare adalligati, & serpentium ictus. Quidam phreneticis, ac lethargicis adalligari iubent candicantem. Contra serpentes autem à quibusdam laudatur, praecipue ex his quem tephriam appellant à colore cineris. haec Plinius. Verum Ophites marmor, quod uulgo uocamus Serpentino, porphyrite frere lapidis instar durissimus est, colore minime nigricante, nec candido, nec cinereo, ut in suo requirunt Dioscorides, & Plinius, sed uiridi saturato dilutis eiusdem coloris maculis resperso. Ex quo sanè constat antiquorum Ophiten à nostrate maxime fuisse diuersum. Ophite lapidis uires tradidit Galenus lib. ix. simplicium medicamentorum, ubi sic inquit. Ophites quem uocant lapis ustus extergendi confringendiq; uini possidet, ceu etiam uitrum. Admodum enim & ipsum ex uino albo ac tenui epotum lapides uesicae comminuit. Verum ipsum in lapidibus quispam forte non numeret. Et infra in Iaspidis uiridis mentione de Ophite ita scribit. Porro lapidem ophiten (deprauati sunt Graeci codices, qui habent, οφρακίτιν) uir fide dignus reuera iuuare morsus à uipera suspensum retulit. Sed eiusmodi facultates extra usum sunt inethodo constantem: uelut etiam Hieracitis, & Indici, cum profluentem ex haemorrhoidibus sistunt sanguinem. Lapis Graecis λίθος οφίτης, Latinis Lapis ophites, Italis pietra Serpentina uocatur.

Ophite lapidis historia.

Ophites marmor.

Nomina.

Lapides in spongijs.

Cap. CXX.

LAPIDES in spongijs inueniuntur, qui uesicae calculos rumpunt, in uino poti.

LAPIDES

Lapidū spon-
giarum uires
ex Gal.

LAPIDES in spongijs reperti, omnibus notissimi sunt: quippe quòd rarissimæ sint spongiæ, quæ hisce lapidibus uacent. Horum uires retulit Galenus lib. IX. simplicium medicamentorum, his uerbis. Lapidēs, qui reperiuntur in spongijs, frangendi uim obtinent, non tamen ita ualidam, ut lapidem in uestica comminuant, unde qui id scriptum reliquerunt, mentiti sunt: uerum qui in renibus consistunt rumpunt, uelut qui ex Cappadocia conuehantur, quos in Argeo nasci aiunt. Soluuntur autem hi in succum colore lacteum. ex quo liquet, quòd extenuandi uim obtinent, absque ut insigniter excalfaciant. λίθοι ἐν τοῖς σπώγγοις Græcè, Lapidēs in spongijs reperti dicuntur: Arabicè, Hagiār alsefengi: Italicè, pietre delle spugne.

Nomina.

Lithocola.

Cap. CXXI.

LITHOCOLLA glutinum, quo lapides coniunguntur. conflatur autem ex marmore, lapide Pario, & taurino glutine. Potest candente specillo admotum, incommodos oculos pilos replicare.

Lapis ostracites.

Cap. CXXII.

OSTRACITES testæ similitudinem habet, crustosus, & in laminas fissilis. quo mulieres ad detrahendos pilos, pro pumice utuntur. Menses drachmæ pondere potus ex uino sistit. Si quatuor diebus à purgatione bibatur sicilici pondere, fœminis præstat ne concipiant. Cum melle autem impositus, mammarum inflammationes lenit, & nomas cohibet.

Ostracitæ la-
pidis confid.
& uires.

OSTRACITEN lapidem, quo pumiçis uice usa est antiquitas, hætenus mihi uidere non licuit, quamquam reperiri hunc in Hildesheimio circa antrum à nanis appellatum, colore subrubeo, & ostracorum testis similem, libro quinto de natura fossilium scribit Agricola. Eius uires tradidit Galenus lib. IX. simplicium medicamentorum, sic inquit. Porro ostraciten uocatum lapidem prædicare quosdam audio, quasi desiccandi ualenter facultatem obtineat, temperatam ex adstrictione, & acrimonia, uelut & Gedeon nomine, pupillas expurgare, & uberum testiumque phlegmonas sanare, ex aqua uidelicet inunctum. Lapis Latinis ostracites, Græcis λίθος ὀστράκινος dicitur: Italicè, pietra ostracite.

Nomina.

Smyris lapis.

Cap. CXXIII.

SMYRIS lapis est, quo anularij scalptores lapides expurgant, ad erodendum, & urendum utilis: gingiuis, quas humor uexat, prodest: dentifricio commendatur.

Arena litoralis.

Cap. CXXIII.

ARENA è litoribus sole feruefacta, hydropicorum tumores exugit, si capite tenuis in ea obruantur. Torreris solet ad aridos fatus, pro milio aut fale.

Smyridis cō-
sider. & uires
ex Gal.

SMYRIS uulgò nobis Smeriglio, notissimus est lapis, præsertim quòd eius puluere expoliantur gemmæ, & armorum omne genus. Vitrum quoq; Smyride lapide finditur, quemadmodum & adamante, tanta inest ei durities. Huius uires Galeno lib. IX. simplicium medicamentorum, his uerbis describuntur. Sed & Smyris uocata, quòd multum abstergentem habeat facultatem, clarum est, uel ex eo quòd dactylioglyphi, hoc est, qui anillos exculpunt, eum in usum illo utantur. Quinetiam quòd dentes pueros efficiat, experti sumus. Lapis, qui Græcis λίθος σμυρίνης, Latinis lapis Smyris appellatur: Italicè, Smeriglio. Quæ uerò Latinis Arena litoralis, Græcis ἀμμος αἰγιατίνος Italicè Arena marina dicitur.

Nomina.

Lapis naxius.

Cap. CXXV.

E COTE Naxia, quod exacuendo ferro deteritur, illitum alopecias ad pilum reducit. uirginum mammas cohibet, nec increfcere patitur. Potum ex aceto lienem absument, & comitialibus prodest.

Lapis geodes.

Cap. CXXVI.

GEODES lapis adstringit, siccatur, caligines oculorum discutit. Illitus autem ex aqua testium, mammarumque inflammationes sedat.

Nomina.

NAXIUM lapidem, itemq; Geoden, nullus est, quod equidem sciam, qui hodie cognoscat ostendatq; in Italia uel ibi inuentos, uel aliunde allatos: tametsi in Misina, & Saxonia nasci hos scribat Agricola. Naxius autem, Galeni testimonio, non solum uirginibus mammarum incrementum prohibet; sed & pueris testes crescere non patitur, tanquam uidelicet particeps facultatis refrigeratorie. Lapis, qui ἀνάμ νάξια, Græcis, Latinis lapis Naxius.

xius, ut etiam Italis pietra Naxia nominatur, Qui uero λίθος γεωδης Græcè, lapis Geodes Latine, pietra Geode Nominat. Italicè dicitur.

Terra omnis.

Cap. CXXVII.

OMNIS terra, ad medendi usum recepta, summam & primam uim habet refrigerandi, meatibusque obducendi, occludendiq; sed specie distat, cum alia adiunctis quibusdam ad alia sit utilis.

Terra eretria.

Cap. CXXVIII.

ERETRIADES duæ sunt, una uehementer alba est, altera cinericia. Optima habetur ad cinereum colorem uergens, perquam mollis: quæ si per æramenta tractim ducatur, lienem uiolaceam refert. Lauatur, ut cerussa, aut hunc in modum. Teritur seorsum, & cum aqua, & ubi pectus ierit, humor leuiter excolatur: siccata solibus, iterum teritur interdiu, adiecta aqua, ut uespere confidat: antelucanis colo excernitur, & demum in sole trita, si fieri potest, digeritur in pastillos. Quod si tosta desideretur, pastilli magnitudine ciceris in fictile perforatum conijciuntur, oreque uasis diligenter obstruato, supra carbones candentes continenter follibus perflantur: ubi uero cinis in fauillas se conuertit, aut aerium colorem contraxit, exempti reconduntur. Vim habet adstringentem, & refrigeratorem, leuiter mollientem: caua explet, & sanguinolenta conglutinat.

Terra samia.

Cap. CXXIX.

SAMIA præfertur candida, leuis, tangenti linguæ glutinis modo adhærescens, mollis, succosa, friabilis: cuiusmodi est, quam aliqui collyrion uocant. Duæ enim species eius: unam antè diximus: altera aster appellatur, crustacea, & cotis modo prædensa. Vritur, ac lauatur, ut eretria, uimque consimilem habet. Sanguinis reiectiones sistit: scæminis fluxione vuluæ laborantibus, cum flore syluestris punice datur. Testium, & mammarum inflammationes, illita ex rosaceo, & aqua, refrigerat: sudores arcet. contra serpentium morsus, & uenena pota ex aqua auxiliatur.

Lapis samius.

Cap. CXXX.

SAMIUS lapis in Samia terra inuenitur, quo aurifices utuntur poliendo auro, ut resplendeat. Probatur candore, & duritia. Vis ei adstrictoria, & refrigerans. prodest stomachicis potus. sensus hebetat: verum ad fluxiones oculorum, & ulcera, cum lacte efficax est. Partus, ut tradunt, adligatus accelerat, & conceptus scæminarum custodit.

TERRA, quam Samiam uocant, an ex Samo deferatur in Italiam, non equidem ausim affirmare: tametsi hæc usum in medicina maximum præstiterit Galeni tempore, qui ea, quæ aster appellatur, tanquam præstantiore semper usus est: huic tamen Dioscoridi præfertur illa, quam aliqui collyrion uocant. Sunt qui putent Samium astra illum esse lapidem, quem seplaste Talchum nominant. Sed ij, meo quidem iudicio, hallucinantur. quandoquidem Talchus lingue contactu nunquam glutinis modo adhæret, attritu contumax est, nec cotis instar prædurus uisitur. Adde quod Talchus non sit crustosus, sed squamosus, translucidus, ut vitrum, ac leuis: & quod non nisi magno labore, & diutino igne comburi possit: nec id quidem per se fieri potest, nisi quibusdam admistis. quod tamen Samio astra non euenit, utpote qui facile, teste Dioscoride, eretria terra modo comburatur. Ad hæc sciant medici Talchum ebibitum strangulare, non secus ac gypsum: cum tamen Samius aster perinde atq; Lemina terra, contra uenena, & uenenosorum serpentium ictus maxime auxiliatur, & ut illa labijs & lingue inhaereat. Id quod aliquando animum traxit ad credendum, eam terram uel Samian, uel Samiæ similem esse, quam magnificiunt circulatores, qui serpentes circumferunt, à Melita insula allatam: quamque uulgò uocant Pietra di san Paolo. Siquidem hæc colore candida spectatur, lingue tangenti pertinaciter adhærescit, mollis est, & succosa, facileq; friabilis: & aduersus uenena, & serpentium ictus Lemniæ uicem explet. Cæterum neq; illud ausim asserere, quod lapis Samius uocatus ad nos conuehant mercatores, quo aurifices aurum, & argentum antiquitus poliebant: etsi hunc quoque in Germania reperiri scribat Agricola. Terra Samia sic Latinis, atque Italis, ut γῆ σαμία Græcis appellatur. Lapis uero λίθος σαμῖος Græcè, Lapis Samius Latine, & pietra Samia Italicè nominatur.

Terræ Samiæ consider.

Nomina.

Terra chia.

Cap. CXXXI.

CHIA eligi debet candida, uergens ad cinereum, Samiæ similis. Est autem crustosa, albaque, sed fictitij formis differens. Vis eadem, quæ & Samiæ. extendit faciem, & crugat, atque splendidam reddit: colorem in facie, & corpore toto commendat. in balneis pro nitro deterget.

Terra

Terra selinusia.

Cap. CXXXII.

EADDEM præstat Selinusia. maximè laudatur, quæ uehementer resplendet, candida, friabilis, & humore dilui celerrima.

Terra cimolia.

Cap. CXXXIII.

CIMOLIAE duo genera, candida, & ad purpureum inclinans. Optima existimatur, quæ innatam habet pinguitudinem, tactuque frigida sentitur. Vtraque aceto diluta, parotidas, & alia tubercula discutit. Ambusta igni, si statim cimolia oblinantur, pustulas non sentient: testium duritias, & totius corporis collectiones cohibet: igni sacro imponitur. In summa, utraque multum in medicina commendatur, si incorruptæ originis, nec spuria assumatur.

Terra pnigitis.

Cap. CXXXIII.

QUAE pnigitis dicitur, colore ferè eretriae similis est, grandioribus tantum glebis: manum si quis admoueat, refrigerabit: tactu linguae usque adeo glutinosa, ut pensilis hæreat. Cui effectus idem, qui cimoliae, paulò tamen infirmior. Hanc aliqui pro eretriade uendunt.

Testæ fornaceæ.

Cap. CXXXV.

FORNACEAE testæ uehementer tostæ, crustas ulceribus obducunt: quare prurigini, & pularum eruptionibus, medentur. Podagricis profunt: strumas discutiunt, cerato exemptæ.

Terra fornacum.

Cap. CXXXVI.

FORNACVM terra, quæ retorrída fuluescit, eiusdem cum testa effectus.

Terra melia.

Cap. CXXXVII.

MELIA colore cineream eritream imitatur, aspera tactu: ea digitis friata, derafi pumicis modo crepitat. Vim habet aluminosam, sed remissiusculam, id quod gustu deprehenditur: modicè linguam siccatur: purum corpus reddit, & colorem commendat: pilos extenuat: vitiligines, & lepras abstergit. Pictoribus usum præbet, ut colores diutius perennent. Emplastris uiridibus, quæ chloræ dicuntur, efficaciter inferitur. Ex omni melia terra, & omni alia in uniuersum, eligi debet recens, mollis, non lapidosa, friabilis, quæ cum humorem attigerit, faciliè resoluatur.

QUANVIS terra Eretria, Chia, Selinusia, Cimolia, Pnigitis, & Melia antiquis notissimæ fuerint, & in usu medico frequentissimæ, ut auctor est Galenus; tamen ab his, qui nos præcesserunt, adeò neglectas fuisse constat, ut nulla amplius, quod sciam, ad nos adferatur. Quamobrem non operæpretium duxi, ut in singulis moram traherem, ac de earum historia & uiribus latius differeremus. Quæ terra γῆ χία, σεληνσία, κιμωλία, πνιγίτις, μελία Græcis, Latinis, terra Chia, Selinusia, Cimolia, Pnigitis, Melia: Italis, terra Chia, Selinusia, Cimolia, Pnigite, Melia uocantur: Arabibus uero terra Cimolia Teri chimolea, seu Thin chimulia. Pnigitis, Teri hanem.

Terra ampelitis.

Cap. CXXXVIII.

EX AMPELITIDE terra, quæ pharmacitis nomine in Seleucia Syriae nascitur, laudatur in primis nigra, picæ longos carbones referens, modicè assulosa, æquabili splendore, quæ detrита, accepto oleo, statim eliquescit. Vitiosa censetur candida, & cinerea, quæ in liquorem non resoluitur. Vim dissipandi, & refrigerandi habet. ad calliblephara additur, tingendis capillis idonea. Vfus eius ad illinendas uites, sub germinationis tempus, utpote cum innascentes uermiculos enecet.

Ampelitis
terre confid.

AMPELITIS, ut auctor est Galenus libro nono simplicium medicamentorum, hoc sibi nomen iure uendit, cauit, quod antiquis in frequenti haberetur usu, ad præseruandas ab erucis uitium gemmas prima earum germinatione, quemadmodum nos uisco circumlito nostras tuemur in Hetruria. Pharmacitis uero dicitur, quod medicamentosa maximè sit. Siquidem non modò uermiculos ad uites ascendere inhibet; sed etiam eos interfecit. Hæc usque adeo bitumine referta est, ut Plinius, & Posidonius, bitumini similem ipsam ficerint. Cuius experimentum est, si faciliè in olea impoſita, liqueſcat. Quamobrem credidere nonnulli Ampelitim terram crustosum illum fuisse lapidem, quem scribit Galenus se inuenisse in Lycia litoribus, & in Cœle Syria, qui in ignem coniectus leuiusculam edebat flammam. Hoc argumēto nixi, quod idem scripserit se reperisse lapidē illū in quodam colle omni ferè ex parte circumdato ab Asphaltite

Spaltite lacu, quem Sodomeum uocant : ex quo bitumen in ipsum labitur lacum . Quapropter non desunt, qui dicant, Galenum haudquaquam nouisse, eos lapides nil aliud esse, quam terram ampelidem . quæ cum piceum referat carbonem, ut Dioscorides ipse testatur, non mirum, si potius lapidis, quam terræ speciem præ se ferat . Non ab re itaq; credendum fuerit, Ampelitim terram non admodum à Gagete lapide differre . quippe quòd utræque ex terra & bitumine suam traxerint originem . Ampelitis nuperrimè è Carniola, ubi foditur, ad me allata est, nullis reclamantibus Nomina.
notis . Hæc, quæ ἡ ἀμπελίτις Græcis, Latinis terra Ampelitis appellatur : Arabibus, Thin alcharin : Italis, Terra ampelite .

Fuligo Pictoria.

Cap. CXXXIX.

FULIGO, qua pictores vtuntur, ex vitarijs officinis colligi solet : siquidem ei palma tribuitur . Vis ei ad adstringendum, & erodendum efficax . fracta, cum rosaceo cerato ad cicatricem perducit .

Atramentum Librarium.

Cap. CXL.

ATRAMENTVM, quo scribimus, fuligine è tedis coacta colligitur . In singulas libras gummis, ternæ fuliginis uncia: adiunguntur . Fit etiam è resinarum, & pictoria fuligine, de qua paulò antè diximus . Assumitur autem fuliginis mina, gummi sesquilibra, glutinis taurini, atramenti sutorij, singulorum fescuncia . Additur conuenienter erodentibus medicamentis . ambustis, ex aqua comòdè crassius illinitur, sed non antè soluatur, quàm cicatricem induxerit : sanatis siquidem vlceribus, sua sponte decedit . Cæterùm habes, amicissime Arce, ferè quæ tradenda duximus pro operis modo, quem destinaueramus, & materiæ, auxiliorumq; medicinalium copia .

DE FULIGINE pictoria, atque etiam de Atramento librario latius & apertius à Dioscoride scriptum est, quàm ut de his plura nobis supersint dicenda, uel declaranda . Quare iam unà cum auctore nostro, huic quinto libro finem imponamus . atque insuper DEO, cui omnia, quæ à nobis fiunt, aut dicuntur, accepta ferre par est, imensas agamus gratias . Ea fuligo, quæ ἀσβόλη ζωγραφικὴ Græcè, Latine Fuligo pictoria dicitur, quemadmodum Italis Fuligine de pittori . Quod uerò μέλαν γραφικὸν Græci, Latini Atramentum librarium, Itali Atramento librario, aut Inchiostro nominant . Nomina.

LIBRI QUINTI FINIS.

PETRI ANDREAE MATTHIOLI MEDICI

Senensis Commentarii,

IN LIB. SEXTVM PEDACII DIOSCORIDIS
ANAZARBEI, DE LETHALIBVS VENENIS,
EORVMQVE PRAECAVTIONE,
ET CVRATIONE.

Præfatio Dioscoridis.



VPERIORIBVS, amicissime Arce, libris tradidimus de Aromatibus, oleis, vnguentis, arboribus, & earundem fructibus, lacrymisq; : item animalibus, melle, lacte, seuo, frumentis, oleribus, herbis, radicibus, liquamentis, vinis, metallisq;. In hoc verò totius operis vltimo, facultates medicamentorum recensēbimus, quæ prodesse nobis, aut officere possunt. Vitata igitur orationis prolixitate, opus institutum prosequamur. Huiusmodi autem tractatus cum bifariam distributus sit, in partem venena præcauentem, ita vt ne fallant sumentes, aut si quando per imprudentiam dentur, vt tum quoque innoxia fiant, irritaq; : & in rationem ijs succur-
rendi, qui iam noxam sentiunt : primum differam de præcauendi modo, quem esse difficillimum plerique maiorum arbitrantur, quòd dantes clam venena ita insidias temperant, vt peritissimum quenq; decipiant. Siquidem venena sua amaritudine, permistis dulcibus, spoliant, & graue odoris virus mistura odoramentorum eximunt. Aut medicamenta immiscēt, quæ tuendæ sanitatis gratia dari putantur, & præsertim in valetudine, vt absinthium, tragoriganum, satireiam, aut hyssopum, quinetiam thymum, irim, origanum, abrotonum, castorium, aut si quid medicamenti purgatorijs cognatam habere qualitatem videatur. Aut potionibus inserunt, vt vinis asperis, iuribus, passo, mulse aquæ, multo : succis, ut in cremore lentis, polentis : aut medicaminibus, aut alijs, quæ assumuntur, edulij speciem referentibus. Quare qui in ea suspicione sunt, conditos cibos vitare debent, omniq; intenso sapore dulcium, aut salorum, aut acidorum abstinere : nec sitibundi affatim bibere, aut esurientes voraciter comedere, semperq; ad saporem horum diligenter attendere, præsertimq; potu frigidam aquam præsumere. Satiato enim appetitu, qualitates exerrimè postea concoquuntur. In ægris quidem facile cauemus potiones auxilij prætextu dari solitas, quas offerunt improbi veneficiorum artifices : itaque ob id laborantes morbo non perinde audentium iniurijs patent. Et hæc quidem ne facile incauti seductiq; homines capiantur dolis veneficorum, ratio est, & facultas. Sed alia superest expeditior, vt suspiciosi aliqua præsumant, quæ venenorum vires hebetent, & inefficaces irritasq; reddant : cuiusmodi caricæ sunt cum iuglandibus nucibus manducatæ, & quæ cedromela vocant, id est citria, seminisq; napi drachma cum vino. Item folia calaminthæ, aut creta, quæ Lemnia sphragis appellatur, pondere pari cum vino : aut rutæ folia, & nucis iuglandis nucleum : aut caricæ duas, & salis callum ieiuni sumant, & nullo veneni genere ledentur. Antidota ex vino sumpta, eundem effectum præbent : inter quæ intelligitur magnum Mithridatium, & quod scinco, & quod sanguine temperatur. Quin & sepe venenis obsistunt peculiares quidam corporum affectus certo quodam modo constitutorum, cum quadam cibi, potusq; qualitate, tum vini copia ita temperaturum, vt cum venenis dissentiant. si quidem ingesti veneni vires frangunt, atque iam priore alimento factis, præclusisque meatibus, obstant, ne membratim per digestionem insinuetur. Verum enimvero, quoniam fortunæ necessitas interdum similia discrimina peregrè agentibus adfert, absque vllis insidijs hominum, non nihil differendum mihi de hac re necessarium duco. Jam primum igitur culinam apparare loco subdiali conuenit, cibosq; & potus in huiusmodi loco struere. Si id fieri commodè nequit, secunda erit conditio hæc, apparandi, apponendiq; sub tecto. Sed tum diligenter laquearia animaduertenda : frequenter enim à superioribus contabulamenti animalia decidunt exigua quidem, sed quæ non modicam perniciem moliantur, vt phalangia, stelliones, & alia quædam reptilia. Porro vinaria vasa diligenter

diligenter intueri oportet: namque reptilia odore vini illiciuntur, quæ interdum sorbendo, noxium virus eructarunt, interdum verò delapsa immerſaq; expirarunt, & exitij causas haurientibus attulerunt. Sed hæc hæcenus dicta ſint, ne cauti, & providi inſidijs pateant. Quòd ſi qui ſua ſponte, aut ex quorundam inſidijs ſumpſerunt, auxiliari primo quoque tempore oportebit. ſiquidem dum comites ſingulorum venenorum notæ expectantur, immedicabile fit venenum, & pauliſper neglectum, medicamentis ægrè cedit. Quare ſi qui pro comperto ſe virus ſumpſiſſe intelligunt, & fateantur, aut eorum, qui aderant, teſtimonio conſtet, protinus ad idonea remedia tranſeunt, faciliè peculiari, natiuæq; conſtitutioni reſtituimus. Neque enim ijs aſſentimur, qui prorsus auxilia in huiſcemodi fruſtrâ adhiberi contendunt. Quo enim modo morbi, quorum cauſæ cæcæ, latentesque corporibus inſident, medicinam admittunt, & quæ forinſecus incurrunt venena, medendi rationem aſpernantur? Acquæ verò omnes morbi pro cauſarum ingruentium magnitudine, proque antecedentibus affectionibus, qualitatibusque, quibus ſit opportunum corpus, vel medicabiles ſunt, vel nullis cedunt medicamentis. Quòd ſi qui forſan obmuteſcentes, aut remulenti, aut nolentes alioqui venenum à ſe egeri, nullam nobis eius cognitionem præbeant, tum protinus accedendum ad ea, quæ communiter epotis quibuſcunque venenis opitulari conſueuerunt. Atqui nullum magis in omnia ualens auxilium dari poteſt, quàm vt proximo loco virus foràs exauriatur, priuſquàm inualeſcat. Quare ſine mora calidum oleum ex aqua, aut ſeorſum, vt vomitare cogantur, dari conuenit. Aut ſi oleum natura loci negat, butyrum cum aqua calida, aut malua, aut lini ſemine, aut trago, vrtica, ſcœno græco, aut halicæ decocto, vicem eius exhibebit. Hæc enim non modò vomitionibus exigent vi illa ſua laxatrice, aut nauſeam ciente; ſed aluum quoque ſubducent, & corporum inanitione ita aduerſabuntur, vt acrimonias venenorum hebetent. Id quod euidenter huiſcemodi argumento deprehendere licet. Liſto, vt quiſquam viua calce, vel ſæce, aut cantharidibus, aut alio quouis acri, corpus exulcerare ſtatuert, iſ ſi ipſum oleo leniter illinat, exulcerationem non accipiet. Atqui neque vehementer adſtringi corpus, neque refrigerari poterit, ſi antea perungatur. Quinetiam vomitus non ob id modò, quòd vacuet, & noxium humorem excernat, viuamentum adfert; ſed quòd aſumptum virus nonnunquam odore, coagulatis grumis, aut colore prodat. quippe cum odore, & amaritudine, meconium: colore, ceruſſam, gypſumve: grumis, lac aut ſanguinem animalis recens iugulati oſtendat. Nam grauis odor regeſtorum, leporis marini, aut rubetæ veneficia deprehendit: ita vt nonnulla ab ijs remedia peti poſſint, ad idonea ſingulorum auxilia tranſeuntibus. Oleo etiam maluæ decoctum admiſcetur, aut glaucium, aut adeps anſerinus, aut pinguium carniū iura, aut lixiuium lignorum cinere factum. Vbi verò vomitus diligenter citatus fuerit, ne quid in ventre coierit, quæ hæſerunt inteſtinis reliquæ, clyſtere acri deuocentur. Facit & nitrum tritum cum hydromelite ſumptum, & vina vetera liberalius epota, gallinacea iura, præpingues piſces, vetuſtæ carnes pinguesq; & quæ adipe aut recenti butyro parantur. Aluum nanque ſubducunt, uti diximus, & ſtomachum reſoluentia, prouocant ipſum ad vomitum reddunt: & venenorum acrimonias hebetant, atque meatus obſtruentia, celerem virium penetrationem inhiſcent. Quinetiam medicamenta dantur, quæ comuni dote proſunt, vt Lemnia terra, agaricum, abrotonum, irio, radix eryngij, ſemen paſtinacæ, & calaminthæ, nardum Gallicum, caſtorium, ferulæ virentis medulla, ſlos rhododendri, ſuccus marrubij, laſer, aut laſerpitium, ſagapenum, peucedani ſuccus, aut panacis, & radix, quam maguſarum appellant, aſtiſtolochia longa, ſylueſtris rutæ ſemen, & betonicæ, quam ceſtron nominant, folia ſingula cum vino drachmæ pondo ſumi debent. Effectum præbet polij decoctum, & ſeſeli, & liquida pix linctæ. Magnificè ferunt opem antidota, quæ in calce operis ſcripta reliquimus. Communis ratio præſtandi auxilij ita ſe habet. Cæterum ab ijs, quæ conſueuerunt euenire, communia remedia ſumptitari poſſunt. Perè enim vires venenorum quàm plurimorum in aſſectus conſimiles corpus tandem redigunt. Quam ob cauſam plerisque communia conducunt auxilia. varia etenim ſunt uenenorum genera, communes tamen, nec multi iſdem affectus oriuntur. Neque fieri poteſt, ut omnes concurrentesq; caſus, quæ ſymptomata uocant, vnum uenenum ſequatur. alioquin ſuperuacanea fuiſſet uenenorum ſingulorum traditio, cum ſuis remedijs ab auctorebus deſcripta. Neque uerò in uno eodemque promptum eſt inuenire, ut quis ſtomachi, alui, inteſtinorum, iecoris, renum, & ueſicæ dolore uehementer crucietur, ut ſingultiat, erodatur, contumiceat, refrigeretur, obmuteſcat, conuellatur, pulſus elangueſcat, ſpiritus difficilis fiat, ueterno prematur, uertigo obuerſetur, caligent ſenſus, ſtranguletur, ſitiat, ſanguis erumpat, febre conſiſcet, ægrè lotium reddat, torminibus vexetur, crebrò uomitet, nauſea prematur, rubefcat, liuore ſugilletur, pallescat, deſipiat, ſtertat, uiribus deficiatur, & pleraque alia faciat, patiaturq; ſingula enim in generalibus affectibus deducta, pauca numero, & communia ea demonſtrant, quæ euenire conſueuerunt. Quare in ſingulis, quæ ſuprà diximus, non faciliè fuerit deuoratum uirus cognoscere. Nam oris & linguæ eroſio, ſtomachi, uentris ueſicæ ac renum inſtammatio, uehemens urinæ difficultas, & interdum cruoris cum eo exitus, larcinatio, & in pluribus partibus quidam aduſtionis ſenſus, non in cantharidibus modò potis reperiuntur; ſed in crucis quoque pinorum, & bupreſte, & ſalamandra. Porro non modò eos, qui meconium hauſerunt, ueterno, aut ſopore premi, ſtertere, liuore ſugillari, torpere, refrigerari, ſtupeſcere toto corpore pruritum ſentire, ſenſu priuari conſtat: ſed eos etiam, qui man-

dragoram, aut cicutam deuorant. Delirium non hyoscyamus tantum infert; verum etiam, quæ toxica appellantur: itidem aconitum, & mel, quod in Heraclea Pontica gignitur. Strangulatio non minus in fungis, quam in sanguine taurino, lacte, aconito, cerussa, gypso conspicitur. In summa, difficile vnum vni veneno proprium inuenire signum, quod hauitum, gustatumque virus prodere possit: maxime, quod hæc cæterorum etiam vitiorum, quæ in corpore exoriuntur, communia sequi solent. Cæterum in his, quæ celeriter enecant, noxam signis forsitan indicare possis, si ad ea resperxeris, quæ sumus dicturi. Sed in ijs, qui ad longas ægitudines spectant, nihil ad medendi rationem difficile, duntaxat quod pertineat ad indicia noxæ, utpote cum venena statim, atque præsentaneam vim illam perdididerunt, transmutata in longos affectus, communia reliquorum vitiorum remedia, compositionesque flagitent, cum uenefica proprietas non amplius insit. Si uero longa sit affectio, in aliquod diuturnorum morborum genus recidet, à quibus facile fuerit medendi rationem assumere. Sed de ijs, quæ generaliter auxiliantur, hæc tenus. Consequenter quæ priuatim singulis profunt, scriptis mandabimus, si prius sigillatim exposuerimus, quæ ex singulis ordinibus exitialem, aut maleficam uim sortiuntur, ut medicinæ studiosi ea cautè obseruent, quæ ad rationem salutis scripta inueniuntur: quod nonnulla eorum, quibus utuntur, uenenis sint commista. Incuria enim magnas adfert noxas, & sæpe continuo usu eorum, homo in perniciem agitur. Proinde animalia, quæ exitiosam uim habent, hæc sunt: cantharides, buprestis, salamandra, pinorum eruca, lepus marinus, rubeta, & rana palustris muta, deuorata hirudines. Semina sunt, hyoscyamus, coriandrum, cicuta, gith, psyllion. Liquamenta, meconium, opo carpasum, thapsiæ succus, elaterium, mandragoras. Radices, quas mittit chamæleo, aconitum, thapsia, ueratrum, ixia, agaricum nigrum, ephemerum, quod aliqui Colchicum uocant; quod in Colchide nascitur. Arbores, herbæ, oleraque: smilax, quam aliqui cithymalum appellant, Romani taxum: solanum manicum, quod & dorycnium dicitur: sardouia herba, quæ ranunculi genus est: corniculatum papauer, pharicum, toxicum, ruta syluestris, fungi. Ab animalibus, taurinus sanguis recens, lac intus coagulatum, mel Heracleæ in Ponto genitum. Metalla, gypsum, cerussa, calx, auripigmentum, duo sandarachæ genera, spuma argenti, adarce, plumbum, & quod argentum uiuum dicitur. E liquoribus domesticis, uinum abunde post balneas potum, aut passum, & frigida aqua similiter,

COMMENTARIUS MATTHIOLI.

Beneficium à
Diosc. in po-
steros colla-
tum.



AGNUM SANEM; & immensum beneficium acceptum referre debent sapientissimi Dioscoridi non solum medici orbis uniuersi; sed etiam uniuersa simul humana natura. quippe quod is artem medicam illustrauerit quinque superioribus libris, in quibus infinitorum simplicium medicamentorum historiam, ac facultates miro ordine tradidit: sine quibus nullo quidem pacto ægitudines propelli possent, nullaque earum noxa deleberi, quibus uita nostra conflictatur, ac tollitur. Sed longè plura adhuc beneficia eidem accepta referri debent, quod deinceps in hoc sexto uolumine, exactissima scientia, mirabilis doctrina, ac ratione explicauerit, & quo modo quisque lethalia omnia uenena præcauere possit, & qua etiam ratione succurrat, ne eadem perniciem, uel aliquam inferant noxam, quæ prius per imprudentiam, aut malitiam, uel dolum intus in corpus assumpta fuere. Nam etsi medicamenta tam ad uniuersales, quam ad particulares morbos, qui quotidie inuadunt, affliguntque humanum corpus, necessaria plurimum semper extiterint, apprimèque utilia; innumeri tamen habentur morbi, qui seruata tantum uictus ratione, nature duntaxat ope pelluntur. Secus autem euenit ijs, quibus uenenum exhibitum sit. quandoquidem nisi prius hauitis præstantibus admodum antidotis ueneno præuenerint, uel post ipsum assumptum remedia non admiserint, rarissime uel nunquam nature uiribus seruantur. Quin potius eos plerumque uita deficit, qui uenenum hauserunt, nisi quam primum succurratur remedijs. de quibus ita abunde, accuratèque scripsit Dioscorides, ut Galenus & grauissimus auctor, & medicorum facile princeps, nec non tota posteriorum Græcorum, & Mauritanorum schola, ipsum in hoc adeo diligenter sint imitati, ut ab eo omnem huiusce facultatis doctrinam didicerint. Cuius rei amplissimus testis est Galenus libro primo de antidotis. Quamobrem omnibus perspicuum esse potest, Dioscoridem in hac uenenorum, æque ac in illa medicamentorum facultate, omnium facile principem, et magistrum extitisse. Itaque cum in alios eius quinque superiores libros, commentarios (ut puto) non inutiles conscripserim, me equidem operæpretium facturum putauimus, si libro quoque sexto commentarios adderem: præsertim cum nouerim quam utile sit, ac necessariū homines in uniuersum assequi tum modum, tum rationem tam præcauendi, quam curandi uenena, non solum ea, quæ intus in corpus sumuntur; sed etiam quæ uenenosorum animalium morsu, uel ictu eiulantur, & relinquuntur. Siquidem malefica uenenorum uis, adeo grauis, & potens humanæ nature semper extitit inimica (huic enim magis, quam cæteris aduersatur) tantaque uelocitate suum exequitur munus, ut sepenumero eundem præstet effectum in corporibus nostris, quem præstat uoracissimus ignis, si quando ad aridissimas peruenerit paleas. Fit enim, ut plerumque uenena, dum iubent qui sumpserunt, uel icti languent, medicos accersiri, eosque corporis humores inficiant, atque etiam principes partes, ut subinde nihil, uel parum prosint remedia, & quam præstantissima antidota. Quapropter rectè Galenus lib. III. de simplicium medicamentorum facultatibus cap. XXIII. scriptum reliquit, quod quando uenenum putredine, & erossione enecans, grauem corpori intulerit noxam, fieri quidem non potest, ut amplius uincatur, supereturque, uel ui-

Ratio com-
mentariorum
in librum sex-
tum.

ctus ratione, uel generosorum medicaminum ope. Ex hoc itaque accepi, clareq; cognoui, quod si in hunc quoque li-
 brum sextum commentarios non scripisssem, præstantiorem, magisq; uitæ humanæ necessariam medicamentorum par-
 tem, intactam silentio præterisssem. Quæ quidem pars, cum præterea à nobis ex Dioscoride pluribus antè amissis in
 Italicam linguam uersa habeatur, ac etiam his nostris commentarijs enarrata, causa minime erit, quæ potissimum in-
 numeri homines, non modò à mortiferis se tueantur uenenis; sed à morte quoq; liberentur. Nam quicumq; in hos no-
 stros inciderit commentarios, qui Italici, aut Latini sermonis non fuerit prorsus ignarus, quanquam non fuerit me-
 dicus, non tantum sibi ipsi; uerum etiam alijs adiumento esse poterit. Nempe quod usus medicamenti tum simplici-
 bus, tum compositis ad uenenorum noxam facientibus, quorum inferius præstantiora, ualentioraq; referam: quinetiã
 conuenientibus usus cautionibus, facile aliquando ueneno prorsus medebitur, aliquando autem tandiu egros uiuos tra-
 ducet, quandiu diligentissimis medicis accersitis, qui non semper præstò sunt, sed magna ex parte uel longè distant,
 uel absunt, integrum medendi locum relinquet. Sed anteaquam modum, ac rationem præcauendi uenena in medium
 afferam, non alienum duxi ad ampliorem huiusce rei doctrinam, nonnulla in uniuersum præmittere scitu, ut arbitror,
 necessaria, ut sine quibus tractatio hæc diminuta, & imperfecta uideri posset. Primum itaque dixerim (ut etiam
 Conciliator inquit in libro, quem de uenenis edidit) uenenum omne intra corpus nostrum assumptum omnibus suis fa-
 cultatibus prorsus opponi cibo, quo nutrimur. Nam quemadmodum cibus in nostri corporis sanguinem uertitur, fitq;
 in omni sui parte membris, quæ præcipue nutrit, similis, locum illius, quod continuo in nobis exoluitur, subin-
 trans; ita uenenum contrario modo se habens, corpus, ac membra, quibus primò adhæret (ut infra latius dicetur)
 in libi peculiarem uenenatam naturam transfert. Vnde quemadmodum animalia omnia, omnesq; fructus, quæ terra
 parens gignit, quæq; in nutrimentum uerti possunt, si à nobis edantur, in nostrum transeunt alimentum; sic per oppo-
 situm modum, uenenata intro in corpus sumpta, si uia agendi ualida, nostram uincit substantiam, uertitq; in suam uenena-
 tam naturam, ea sane ratione, quæ ignis sua ui agendi potentissima paleas celerrimè in se ipsum conuertit, & confici-
 cit. Ob id itaq; dixere antiqui rerum naturalium exploratores, quod uenenum homines interficit corrupta corporis
 temperie, & compositione. Id quod maximè comprobatur Galenus lib. III. de simplicium medicamentorum facultatibus,
 ubi in hoc, inquit, differt alimentum à medicamento, quod hoc nostrum corpus alterat suis qualitatibus, illud
 uerò conuertitur, fitq; substantiæ corporis simile. Porro scire conuenit (ut Auicenna, & Auerroes posteritatis
 memoriæ prodiderunt) uenena in uniuersum trium esse generum: ut enim aut à plantis, aut ab animalibus, aut à me-
 tallicis exitiosam uim habent; ita inde discrimina sortiuntur. In plantis igitur cæ omnes inter uenenata recensentur,
 quæ ciborum naturæ omnino repugnant, & aduersantur: quæ natura non eiusmodi sunt, ut esitate in alimentum con-
 uerti possint. quinimò contrariam obtinent facultatem, ita ut membra iam nutrita in se ipsas conuertant. Cuiusmo-
 di est elleborus, aconitum, cicuta, napellus, Sardonias herba, nerium, & alia quàm plurima plantarum genera, de
 quibus in processu pluribus seorsum agemus. In animalibus ea omnia ueneno inficiunt, cuius natura humanæ prorsus
 aduersatur. Patet id in uiperis, aspidibus, basiliscis, lepore marino, rubeta, scorpio, phalangio, salamandra, ra-
 bidis quadrupedibus: item in morticinis carnibus, aut à fulmine occisis, aut à uenenosis, & rabidis animalibus. Cæ-
 terum hac in re, licet nonnulli dicant uenenum cum uita animalis consumi, eo ducti exemplo, quod cerui, lupi, apri,
 & reliquæ feræ, quæ uenenatis sagittis conficiuntur, innocuè comedantur; scire tamen oportet, hanc regulam desi-
 cere in his, quæ pestis, aut rabies, aut fulminis ictus, aut uenenosorum morsus enecat. Quandoquidem complures ui-
 di mortuos esse, qui tantum boues peste confectos excoierant, haud aliter toto corpore tumentes, ac si in hydro-
 pem incurrissent. In metallicis denique illa omnia produntur uenenata, quæ malefica, ac lethali constant facultate.
 Quæ sunt argentum uiuum, auripigmentum, sandaracha, magnes, & similia. Ad hæc sciendum est uenena non
 solum interficere per os sumpta, sed interdum etiam extrinsecus applicata, uarijs ac diuersis rationibus. Porro quæ
 per os sumpta uenena uitam adimunt, sub ciborum, aut medicinarum specie plerumq; propinantur. Quæ uerò exte-
 rius tantum adnota inficiunt, ut plurimum à uenenatis, & mortiferis animalibus desumuntur. Siquidem hæc homines
 non morsu modò, uel ictu necant; sed uisu quoque, sibilo, & tactu (ut quidam scribunt) interimunt. Quinetiam non
 desunt uenena, quæ gustatu, olfactuq; tantum statim hominem in perniciem agant nulla temporis mora. quæ quidem
 inter cætera malitiæ, & atrocitatis principem locum obtinent: quippe quod secum deferant præsentancum inter-
 tum, ex quo nullum subinde fiat reliquum infelicibus moribundis succurrendi tempus. Cæterum morsu, ictuq; inter-
 ficiunt uiperæ, aspides, scorpiones, phalangia, pastinacæ pisces, rabidi canes, & alia id genus plura. Visu autem, &
 sibilo (ut auctor est Galenus libro de theriaca ad Pisonem, si tamen Galeni legitimus est liber) statim inficit basiliscus.
 Tactu alius serpens enecat, de quo agens Auicenna lib. III. fen. VI. narrat, quod is à milite quodam hasta infixus
 uirulentam uim per hastam transmisit ad manum, quam primò inficit, & deinde totum corpus corruptum. Ad huiusce
 rei probationem illud sanè compertum habeo, quod in agro Tridentino euenisse scio. Nempe cum rusticus quidam
 suis esset in uinetis, paruum quendam collem sæpius ascendebat, ut ibi uuarum custodiam ageret. Hinc quadam die ad
 collis pedem magnum, & horrendum uidit serpentem, cuius capiti supernè hastam satis longam infixit: at dum fixam
 feram se hinc inde fortiter contorquentem, & hastæ circumuolutam, pro uiribus teneret, magno statim trenore cor-
 reptus est, quo maximè deterritus uociferans, uiatores, & circumstantes colonos ad se ire rogabat. Quam uociferan-
 tionem audientes, qui non longè aberant rustici, eò cursu uelociter contenderunt, & ipsi ferè semimortuum inue-
 nerunt. Cognita tamen ex occiso serpente sui infortunij causa, ad theriacam, & alia antidota confugerunt, quibus
 eum ad uitam reuocarunt. Veruntamen duobus annis postea is uniuersi ferè corporis stupore in lecto semper decum-
 bens egrotauit, & eo præsertim brachio, quo perniciosum animal hasta occiderat. Nec admodum mirari rem han-
 nobis licet, cum uideamus (ut etiam literis mandauit Galenus lib. VI. de locis affectis) torpedinem marinam dere-

Veneri ope-
ratio qualis.

Venenorum
genera unde.

Venena quoc
modis mortē
adferant.

pentē piscatoris manum obstupescere, ac torpidam reddere, ubi primum is tridente eam tetigerit. Id quod similiter efficit, transmissa per funem retis qualitate, dum trahitur in litus. Proinde id experientia docti piscatores, si dum retia trahunt, manus torpescere, tremereq; presentiant, certō torpedinem captū sciunt, et si longo admodum fune trahatur. Vnde illud perspicuum est, quod si huiusce piscis qualitates per tridentis hastam, & retis quā longissimū funem transmissē ad manum, inficiunt & corrumpunt homines, eō magis id ipsum fieri poterit, si animalia ipsi, aut nuda manu, aut alia corporis parte tangantur. Idcirco manifestē constat nullum esse brachium tam ualidum, & robustum, quod torpedinem adhuc uiuentem diutius sustinere possit. Quare admirandum sanē non erit (ut testatur Galenus libro nuper citato) quod sputum canis rabidi, si humanum corpus contigerit, perinde ipsum rabie afficiat, ac si ab ipso cane esset demorsum: nam & huiusce effectus hac nostra ætate plura afferri possent exempla. Neque etiam alicui mirum esse debet, quod sputum aspidis cognomento Ptyas, omnes ueneno inficiat, quos contigerit. Hoc idem similiter efficiunt quedam senissima uenena arte conflata, tanta permeandi & penetrandi uī prædita, quod illitis (ut ferunt) sellarum pediferis, insectorum ocreas penetrant, donec ad nudas pedis plantas peruenta, & inde per cutis spiracula in corpus ingressa, uniuersa eius membra corrumpunt, & absumunt. Horum usus (ut audio) frequens apud Turcas, & alias ferinas gentes. Ex hac autem re nullam quis capiat admirationem oportet. siquidem arteriæ corporis nostri (teste Galeno lib. 111. de simplicium medicamentorum facultatibus, ac alijs in locis) ad se intus trahunt quodcumque proximē circundat eas, dum continē dilatantur. Id quod quotidie liquet ex inunctionibus, ac suffitibus ad morbum Gallicum paratis. quippe eadem ab arterijs attractæ, ubi argenti uiui, cinnabaris, uel sublimati officinis uocati plurimum admiserint, senissima sepe pariunt symptomata. Sunt & alia uenena, quæ olfactu tantum (ut quorundam fungorum meminit Rasis) præsentaneam afferunt mortem ijs, qui ea naribus admonerint. Huius summæ malitiæ sedem illud sanē tenere debebat, quo florem recentioribus uenonicum uocatum, Senis quidam circumforaneus infecerat, ex his qui innocuē uenenum deuorare profitentur. Quem cum olfaciendum exhibuisset suo concurrenti in publico Senensi foro, is ex solo olfactu derepente concidit mortuus. Præterea uenena quedam sunt, quæ solo gustatu, quanquam non deglutiantur, perimunt: idq; præstat aspidis surdi sputum. Quo memini quosdam imprudenter infectos esse. Inter quos uidi ego rusticum in ualle Anania, qui dum fœnum secaret in pratis, feram falce per medium secuit, & cum postea capitis truncum manu cepisset, ut socijs astantibus ostenderet, utpote qui iam feram demortuam fortasse censebat, suspensus manu truncus caput retorsit, & rustici manum seuiens mordidit. At ille credens suū uulnere succurrere, os statim morsui admoxit. Quo facto derepente in terram cecidit, ubi illico mutus factus deperijt. Insuper sciendum est, quod uenena non uno eodemq; modo, neq; ab una eademq; causa suos pariunt effectus. Siquidem (ut sapientes quidam memoriæ prodiderunt) quedam agunt excessu qualitatum elementorum, quarum mixture constent. Quedam uerō propria tantum qualitate aut forma, quā occultam proprietatem medicorum quidam appellant, in multis inferioribus introducta ex influxu linearum rectarum radicalium, quæ ex siderum fixorum splendore proueniunt, pro materia mixerum proportionem seu constitutionem. Alia deniq; utroque modo simul agunt, nempe & qualitate elementari, & propria, quā formam specificam nominat. Porro uenena, quæ excessu tantum suarum qualitatum operantur, suas uariant actiones, pro uarietate ipsarum qualitatum. quippe quod unum sit calidum, aliud frigidum, aliud siccum, aliud humidum. Quæ igitur caliditate excedunt, duobus modis perimunt. Vno quod intus in corpus sumpta, excalfaciant, urant, corrodamq; usq; ad cor. Alio, quod extrinsecus apposita corrodant, & exedant carnes usque ad ossa: id quod lepori marino adscribitur. Vel quod summæ calefacientia tam intus, quā extra corpus adurant, quemadmodum euphorbium, & elleborus, donec inflammato tandem corde interimant. Frigida similiter bifariam uicem adferunt. Vno modo, quod exuberante frigiditate sua, usque adeo corpus gelidum, stupidumq; reddunt, quod simul etiam cor congelascit, ut ijs euenire sæpius compertum est, qui opium deuorant. Altero, quod obstructis ingenti frigiditate meatibus, anhelitum intercipiunt, & proinde suffocant, & strangulant: id quod præstant exustum plumbum, & fungi uenefici. Duplicem & siccum uenenum habet operandi modum, quādoquidem uel humidum sanguineum cordis absumant, ut calx uiua: uel separent ac diuidant partes abimicem, quoniam quæ omnia membra ad cor usq; in minimas diuidantur partes: quem effectum præbet risagallum uocatum. Humidum postremo, et si aliqui tradant non inueniri, quoniam nullum sit humidum reperire, quod ad quartum humiditatis excessum peruenierit; oppositum tamen declaratur exemplo illius, qui nocte dum dormiret, à serpente quodam demorsus (ut Gilbertus Anglicus narrat) mortem obiit: cumq; mane à pñero per brachium traheretur (sic enim arbitrabatur dominum à somno excitare) caro iam uniuersa putredine confecta, tractu illo concidit, ossibus remanentibus carne prorsus exutis. Quod certe non alia de causa contigisse potuit, quā ab excedente ueneni humiditate, quæ summa sanē inerat feræ illius dentibus. Eundem effectum præstat etiam salamandra, si in puluerem redacta bibatur, ut in processu suo loco docebit Dioscorides. Nec secus illi accidit, quem cenchris serpens momorderit. Quocirca rectē proditum est à Galeno ex auctoritate Hippocratis libro primo de temperamentis, quod cum anni constitutio plurius uialis, humida, & australis fuisset, ea potissimum humiditas fecit, ut succedente ætate carbunculi oriretur: quibus ob corruptam uenenatamq; humiditatem eousque in aliquibus brachia putruerunt, quod deniq; tota hac ipsa putredine correpta, à cubitis diuisa deciderunt. In alijs uerō tantam coxarum, crurium, & pedum caro putredinem sensit, quod planè ossa carne destituta remanserunt. In alijs denique non caro solū computruit; sed simul etiam nervi, ossa, eorum compagines, nexusq; contabuerunt. Ex hoc itaque apertè ostenditur reperiri uenena, tanta humiditate exuberantia, ut homines interimere possint, utpote quæ membra putrida efficiunt: sicut argentum uiuum, quod sua humiditate modum excedente, insitum cordi natura humidum sepe corrumpit, ut quotidie uidemus in ijs, qui eo unguētis excepto se inungunt ad luem Gallicam delendam. in quibus præterquā quod semper gingiuas, dentes, palatum, aliasq; uicinas partes putredine afficit; sepe etiam ubi uberius quā par sit, inunctum fuerit, eos in perniciem ducit: quippe quod

Venenorum effectus à diuersis causis.

A qualitib⁹ excedētib⁹.

10

20

30

40

50

60

ferant: exempli gratia in uno mense, uel pluribus, uel ad annum usque, non celerius, neq; tardius determinato tempore. Qua in re in primis auscultandus est Theophrastus grauiissimus, & antiquissimus auctor, qui libro IX. cap. XVI. de historia plantarum de aconito differens, ita scriptum reliquit. Componi autem ita ferunt, ut certis occidere temporibus possit, uidelicet bimestri, trimestri, semestri, anno completo, nonnullum etiam biennio. Pessimè illos de uita discedere uolunt, qui plurimum temporis resistere possint: paulatim enim tabescat corpus, & languore pereat diuturno esse necesse. Facillimè illos, qui consistunt obeunt. hæc Theophrasti sententia. Veruntamen omnes ferè rei medicæ studiosos in hanc conclusionem conuenire reperi, quod quauis in uenenorum ueneno inueniantur (ut Theophrastus inquit) quæ celerius, & quæ tardius interficiant; non propterea tantè præsciri potest terminus certus, & dies, quo mortem inferre debent, ut quidam existimant. Nam quod uenena citius, aut serius occidant, non tantum ex immatura & propria eorum ui provenire censent; sed etiam quod magis, uel minus resistat eius natura, qui uenenum assumpserit. Id autem planè docet experientia: siquidem constat idem uenenum eodem pondere, uel eadem quantitate diuersis natura exhibitum alios in hora tantum perire, alios in quatuor horis, alios in die, & nonnullis nisi paruum afferre noxam. Id quod etiam quotidie experitur in medicamentis, quæ ad deiciendum aluum exhibentur. quandoquidem idem medicamentum eodem pondere, uel quantitate à diuersis hominibus acceptum, in aliquibus summi celeriter præstat effectum, in alijs tardè, in aliquibus parum efficit, in alijs plurimum, in alijs nihil, in aliquibus citra omnem molestiam deiecit, in alijs uerò magno cum labore. Neq; tamen id alia de causa accidere manifestum est, quàm ex uario, dispersariq; agrotantium temperamento: quod non ita ad unguem deprehendi potest, ut certò sciri possit, quandiu imbutus eorum calor ueneno resistere ualeat. At quauis concedi possit, quod quis adeo peritus ueneficus reperitur, ut ex longa experientia, ac pariter scientia tam exactè naturam, & robur uitalis facultatis calleat in unoquoq; homine, ut consicere possit, quousque perdurare ualeat, ubi uenenum illi sua arte præparatum exhibuerit; non tamen propter hoc is determinatè scire poterit diem, neq; horam mortis illius, qui uenenum assumpserit. non enim fieri potest, nisi diuino iudicio, aut afflatu, ut aliquis medicus, uel philosophus adamussum expendere possit, ac uetiri, quantum humidi substantifici, quantumq; caloris innati in quocunq; sit corpore, præsertim quod non semper in eodem statu persistant principes facultates: quo fit, ut quispiam modò plus, modò minus fortis appareat. tum etiam quod corporis temperamentum plurimum inmutent causæ extrinsecæ, quas Græci τροχεταιρις uocant. Adde etiam quod antidota, quæ à medicis huiusmodi uenenatis continuè propinantur, etsi ueneni uim ob sui contumaciam superare nequeant; impediunt tamen, ne id tam breui tempore perimat. Vanum igitur crediderim esse, quò internas nostri corporis facultates, ac functiones possint (ut quidam rentur) iudicio duntaxat ita exquisitè expendi, ut læce expenditur crocus. Atqui scire etiam oportet, quod etsi hoc magna ex parte euenire possit naturæ ipsius robore, in hoc magis, in illo minus existente; eo etiam tamen prouenit, quod aliqui constant arterijs, quibus uenenum in cor fertur, admodum angustis, alij contra admodum amplis. Namq; uenenum ubi uias latas expeditasq; inuenerit, non solum celeriter permeat; sed longè etiam facilius unà cum aere prouebitur, qui cordis refrigerio continuè ingreditur. Id quod ijs minime contingit, qui propterea quod cor minus calidum obtineant, arterijs potiuntur longè angustioribus, quin & spirituum uitalium facultatem ualde imbecilliores habent. Quocirca Galenus tum tertio simplicium medicamentorum censu, tum libro secundo de alimentorum facultatibus, tradidit cicutam hominibus in cibo lethale esse, sturnis autem nutrimentum. Quandoquidem hi arterijs adeo angustis præclusisq; constant, ut nullo pacto per eas ad cor lethalis cicutæ uis, progredi possit. quanquam hoc de frigidis potius, quàm de calidis uenenis intelligi debeat. Huc illud scitu dignum accedit, quod persuasum difficillimum est, uenena, quæ ab impijs ueneficis in diem exhibentur, alterius generis esse ab his, quæ suarum tantum qualitatum excessu perimunt. Nam quæ propria forma ac ui necant, in minima etiam quantitate exhibita (ut Galenus inquit) difficile cohibentur, quin breuissimo tempore letale munus obeant suum. Non desunt tamen, qui pro certo affirmant, quæcunq; uenena adeo temperari posse, ut illa celerius, hæc tardius interficiant. quibus equidem refragari non ausim, cum scierim admiranda admodum esse secreta naturæ.

Verum quis assue fieri possit, ut uenena innocuè summat.

Quæri præterea solet, num fieri possit, ut quis ita ueneno assuescat, minimè quid de eo quotidie assumens, ut eo tantum innocuè nutriatur, quemadmodum Rufi testimonio scribit Auicenna, olim puellam nutritam esse ueneno, ea tantum ratione, ut reges quosdam, & principes (quod formosissima esset) qui secum rem haberent, inficeret. Qua in re dixerim ego, quod etsi non desint, qui hoc fieri posse asserant: nunquàm tamen ipse adduci potero, ut credam humanum corpus nutriri posse ueneno, & præsertim napello, quo pleriq; rem exponentes eam puellam nutritam esse interpretantur. Siquidem ea historia Arabicæ potius fabulas inuitatur, quàm rem aliquam, quæ omnibus naturalis philosophiæ rationibus comprobari possit. Quamobrem constat Gentilem Fulginatè in hoc Auicennæ loco adnixum quidam fuisse, ut hanc opinionem seruaret integram. quod nimirum fidelis cuiusq; expositoris esse debet. Nam postquam eam sententiam ualidis, uerisq; rationibus primum improbasset, deuio (ut assolent) Auerrois, Diniq; auctoritate innixus Auicennæ, & Rufi opinionem probare non dubitauit quibusdam argumentis, quauis nudis, & infirmis. Quorum illud uidetur fortius esse, ubi auctoribus magis, quàm rationibus adductus inquit, Aequum non esse, quod auctores tam graues, tamq; sapientes, mendaces uocentur, uaniq; habeantur. quippe quod certò crediderit ipse Gentilis Rufum, itemq; Auicennam in ueram historiam hanc rem recepisse, non autem in fabulam. Sed quoniam superuacuum ducio in hoc contere tempus, longa contradicendi oratione, præsertim quod uenenorum medelæ ea nullam aut paruum afferat utilitatem: ideo relictis alijs, in Galeni sententiam facile deuenio. Qui tertio simplicium medicamentorum censu cap. XVI. tradit uenena calida, & sicca (qualem esse napellum, quo puellam illam nutritam uoluit, non ambigo) nullo modo posse in nutrimentum redigi, etiam quod in quantitate minima sumantur: tametsi frigida uenena quandoq; in alimentum uertantur. Quandoquidem hæc (ut idem auctor est exemplo cicutæ, papaueris, hyoscyami, & mandragoræ) non sui natura interficiunt, sed qualitate duntaxat frigida. Quibus adiicit ipse Galenus hanc historiam

storiam anus cuiusdam Atheniensis, quæ cicutâ in cibo sumebat nullo sanè detrimento accepto. Ea enim (ut idem scribit) modicæ primum quantitati assuevit, mox indies pluri, donec ex magna etiam quantitate, quæ illi in nutrimentum conuertebatur, nullam percipiebat noxam. Ex quo palàm fit, Galenum non admittere, quòd uenena calida nutrimentum esse possint. Id quod minus etiam illis concedit, quæ propria specie, aut occulta causa, ueneni naturam sortiuntur. Inter quæ principè locum obtinet napellus. Quare longè aberrant nonnulli interpretes, utpote qui illud napello tribuant, quod planè cicutæ reddidit Galenus: itaq; fit, ut (quæ eorum inscitia est) historiam hanc confundant, Galeni uerba peruertant, atq; rem malè interpretentur. Quo etiam in errore deprehenditur Auicenna: nisi interpreti error fuerit adscribendus. Quòd postremo ueneni facultas (ut quorundam opinio est) iam concocta, & in illius adolescentulæ substantiam conuersa, potuerit ex anhelitu in alios transire, ac eos subinde inficere, sanè perridiculū uidetur, atque euidentius falsum, quàm ut pluribus explodi mereatur. Ceterum quoniam non desunt animalia, quæ natura cibis uiscitant uenenosis, atq; ex eis nutrimentum capeffunt, sicut (Galeno auctore lib. 11. de alimentorum facultatibus, & 111. simplicium medicamentorum) sturni cicutam depascuntur, & coturnices ueratrū, & ut nos quoq; quotidie uidemus, anates, quæ in stagnis, & paludibus uiuunt, bufones aquaticos deuorant, & ipsæ nutruntur, ciconiæ uenenosis, & mortiferis serpentibus, & gallinæ interdum scorpionibus, araneis, serpentibus, & alijs id genus uenenatis animalibus; ideo inutile non fuerit scire nunquid huiusmodi animalia, quæ uenenosis uescuntur, ab hominibus cibo accepta, inde uenenum inferant, eoq; inficiant. Hac in re plerosq; inuenio, imò ferè omnes recentiores, qui de uenenis scripserunt, firmiter asserere, quòd si huiusmodi animalia edantur, non modò ueneno non inficere possunt, sed nullam prorsus inferre noxam, quin potius corpus nutrire; non secus atq; alia. quippe quòd constat (ut dicant) ea in suam naturam uenenatos cibos reddere. Quæ ratio, & opinio etsi non absurda, neq; incongrua uideatur; tamen crediderim, quòd licet uenenum concoquatur, & transmutetur in eorum animalium substantiam, quorum id perpetuus cibus est, non tamen esse possit, quin caro quæ ex eiusmodi fit alimento, si edatur, omni prorsus careat nocumento. Quinimo putauerim, quòd si ea in frequentiore cibum uenerint, possint quandoque morbos sauisimos excitare, & subinde necem inferre. Siquidem huius rei nobis testimonium præbent Dioscorides, & Galenus. quippe qui pariter affirmant, lac, quòd nil aliud est, quàm sanguis bis coctus, ex animalibus emunctū, quæ scammioniam, aut ueratrū, aut tithymalum depascantur, potum mirificè uentrein deicere. Ex quo omnibus perspicuum est, quòd omnes in uniuersum plantæ, quibus nis deiectionaria, & perniciofa inest, quanuis sepius concocta fuerint, non prorsus tamen suam deiciendi, ac necandi facultatem deperdunt. Id quod similiter manifestum deprehenditur in turdis, qui iuniperi bacis uescuntur: item in gallinis, quæ deuorant absinthium. Quandoquidem illorum caro iuniperum non mediocriter redolet gustatu: harum uerò non paruum absinthij amaritudinem refert. Ab his itaque edocti medici diligentissimi mandant nutriendas esse capellas herbis accommodatis, ubi animus fuerit earum lac exhibere hecticis, aut alijs aliquo morbo affectis, quibus tamen conueniat. Hoc quoq; testatur Galenus de uipera sermonem habens lib. x. 1. de simplicium medicamentorum facultatibus. Ibi enim de dipsade differens, se non ignorare memoriæ prodidit, animantium carnes alterari à cibo, & alimento, quod capiunt. Quare ut summatim quod sentimus dicamus, nullo modo huiusmodi animalia in cibos admittenda esse putauerim, quanuis à nonnullis frequenter recipiantur. Illud porrò sciendum relinquitur, quòd nonnunquam uenena, quin & medicamenta uenenata tam interius sumpta, quàm exterius apposta morbis succurrunt, qui aliud curationis genus non admittunt, interdum etiam aduersus alia uenena theriacæ uiscem suppleant. Namq; apertè uidemus, quòd ubi quispiam afficiatur diuturnis uigilijs, aut suffocanti destillatione, aut mensium profluuio, aut dysenteria, aut coli dolore, aut renum, aut uteri, ubi alia non contulerint medicamenta, si opium, mandragora, hyoscyamus, uel antidota aliq; composita medicamenta, quæ hæc exceperint (sunt enim talia in officinis semper parata) exhibeantur, sæpenumero ægros à morte uindicant. Quemadmodum etiam si scammionium, colocyntidis, turpetum, ueratrūq; & alia id genus deicientibus pharmacis addantur. Nam quanuis hæc omnia medicæ qualitate polleant; in contumacibus tamen morbis & curationi refragantibus, tantam asserunt utilitatem, ut ægris deperditam ferè salutem reuocent. Cantharides præterea ad morsus canum rabidorum utilissimè exhibentur. Euphorbium scorpionum ictibus medetur, & scorpiones ipsi suis ictibus remedio sunt. Sicut etiam uipera, dempto capite, & cauda, confusa, & imposita suos sanat morsus, ut latius infra à suis locis dicemus. Sed priusquàm ad particulares curationes descendamus, differemus Dioscoridem secuti, quomodo, quòne artificio à ueneno ipse præseruari possit, qui perpetuò ueneni timore premuntur. Quin & rationem docebimus succurrendi ijs, qui iam uenenum hausissent. Atq; huc omnia præstantiora remedia asseremus, tam quæ simplicia sunt, quàm quæ composita, nò solum à uetèribus inuenta, atq; experimento comprobata, sed etiam à clarissimis quibusdā recentioribus. De quibus probatis antidotis, etsi pollicitus sit Dioscorides se omnino traditurū in ultima huiusce uoluminis parte, pollicitis tamè non stetit, ut xxxiiii. huius libri capite conspicitur, ubi excusatione usus, mutati consilij rationem reddidit. Verum ut iam ad rem nobis propositam accedamus, primò modum aperiam, quo homines suspiciosi ueneficia præcauere possint. Pleriq; igitur sunt, qui putant, non paruum esse principibus cautionem, mandare ministris, ut edulia, quæ præponuntur edenda (mos iste hodie frequentissimus est) prius degustent. Quæ tamen res in suspitione ueneni tribus manifestis de causis nihil, aut parum estimanda uidetur. Siquidem si pincerna, siue qui cibos suis dominis apponunt, ueneficiū committere decreuerint, se ipsos faciliè prius præparare possunt ualentissimis antidotis, ueneno illi accommodatis, quod exhibere in animo est. Vnde sibi ipsi præcauebunt, dominum autem interficient. Ex quo satis liquet nihil prodesse ad præcauendum, quòd pocillator in seruatiæ fidei signum domino præbeat, & eduliorum dissector præcomodat. Adde deinde, quòd quanuis ille, qui edulia ministrat, mensæq; apponit, à coquo ueneficium faciente deceptus, cibos uenenatos prægustando assumat; eorum tamen adeò modicam quantitatem prægustat, ut nullam, aut paruum eo temporis momento possit molestiam percipere. Vltima accedit ratio, quòd ferè omnia uenena, quæ ut interimant ci-

Vetrū anima
 lia, quæ cibis
 uenenosis ui-
 scitant, exitio
 sam uiam reti-
 neant.

Venenū quā
 doq; morbis,
 & alteri uene-
 no remediū
 est.

modus præca-
 uendi uenena.

præcautio
 uulgaris ex-
 ploria.

barijs admiscuntur, ea arte, eoq; ingenio parata sunt ab impijs, & scelestis ueneficis, ut non nisi temporis interuallo suum triste perficiant opus. His igitur de causis illud libere proferre non dubitauerim, quod nullam meliorem, ac tutiorem precautionem sibi comparare possunt principes, quam curare, ut uitam christianam, & integram ducant, iustitiamque regant, ita ut populi eos uenerentur, pariter & timeant. Curent deinde, ut ministros habeant, quorum manibus edulia administrantur, non ignobiles, nec obscuro loco natos, sed praeclara stirpe genitos, fideles, nec auaritiæ addictos, neque inuidos, & qui diu antea uita ac moribus probati sint. In quos praeterea debent frequenter non parua conferre beneficia: ita enim semper gratos & fideles ministros habebunt. Quin & medicos sibi adiungant, qui medicæ materiæ peritissimi habeantur, ut antidota, quæ contra uenena parantur, quemadmodum sunt theriaca, & antidotus Mithridatica, ex legitimis, non ex adulterinis simplicibus medicamentis, per se ipsos (ut ipse faciebat Galenus) componere ualeant: nam si hæc legitime parata fuerint, haud dubie poterit unusquisque facile uenena præcauere. Ex his certè maius percipient emolumentum, quam si mille alijs precautionibus uterentur. Nec minor sanè cautio adhiberi debet, ut uasa ex auro & argento conflata, munda, nitidaq; seruentur, & hominum fidelium manibus committantur. quandoquidem in eiusmodi pretiosis uasculis, quorum apud principes quosq; præcipuus est usus, uenena facilius abduntur, quam in uitreis aut fictilibus uitro circumlitis. Sunt nonnulli ex recentioribus, rerum prorsus imperiti, qui (si uerum fateri liceat) eò dementiæ deuenerunt, ut præceperint in liquatū igne aurum, uel argentum, ex quo uasa confici debent, theriacam, aut Mithridatis antidotum, & alia adiungi debere, ut ascita inde antidoti facultate, uenenis repugnent. Sed quam absurda, ridendaq; sit horum opinio, ij diiudicet (ea enim est, quæ non indigeat clariori reprobatione) qui mediocre etiam rerum naturalium, ac metallorum præcipue peritiam sunt affecuti. Caterum suppellectilium non negligenda cura, ut scilicet uasa, quibus ciborum condimenta reponuntur, clausa, & cooperta seruentur, ut neq; aranei, neq; scorpiones, nec aliquod uirulentum reptile, uel insectum ingredi possint. Admonet Dioscorides, ut etiam uasa uinaria diligenter clausa custodiantur. namq; uiperæ summo uini amore alliciuntur, quæ si uasa aperta offenderint, eò facile contendunt. Quo fit, ut interdum bibendo exitiosum uirus eructent, interdum uerò in uino immerse expirent. Quamobrem Aristoteles lib. viii. cap. iiii. de historia animalium, quosdam uiperas uino in fictilibus ad sepes disposito uenari, & eas ebrias capere, memoria prædidit. Galenus item libro xi. simplicium medicamentorum, eam narrat historiam, quam nos libro secundo in uiperarum mentione retulimus. nempe de illis uiperis, quæ sponte se uino immerferunt, unde etiam sibi mortem consciscunt. Quo uino duos homines elephantos affectos sanitati restitutos esse, idem est auctor. Quibus ex uerbis palam est Galeni testimonio, uinum in quo sint extinctæ uiperæ, noxium non esse, quin potius adeò salutariferum, ut efficacissime elephantiasin curet. Quod tamen Dioscoridis sententiæ refragari uidetur. nisi dicamus uipereum uenenum elephantis laborantibus præstans esse auxilium, cæteris autem exitium. Qui item in ueneni suspitione uersantur, cibos uitare debent, qui candido, uel oleraceo colore fuerint: nec non etiam ab his abstinere, qui ex animalium sanguine parantur. Siquidem albedine, uenena quædam metallica facile occultantur: cibus herbaceo colore, uariæ lethales plantæ commodè admiscuntur: sanguini etiam animalium, quibus uestimur, commodissime uenenatorum sanguis inseritur. Illud etiānum apprimè utile atque necessarium esse duco, ut coqui, & reliqui culinae inseruientes, non modò fideles sint, & incorrupti, sed etiam mundi, cauti, ac providi, ne ullus uegificorum infidijs relinquantur locus: tum etiam ut sciant rectè diligenterq; custodire cibaria, uel aliud unumquodq; quod in ciborum usum reponitur. Sed præcipue diligenter animaduertant, ut in culinaria uasa, quæ super, uel circa focum edulij referta resident, uenenum aliquod animal à recto per caminum decidat, ut quidam exigui aspidēs, qui sub tectorum tegulis, & contabulamentis se recipiunt, phalangia, stelliones, scorpiones, & similia. Namq; Florentiæ (ut Nicolaus est auctor) cenobii monachorum ueneno infectum est, quod araneus niger admodum in olla decidisset, dum coquerentur in scula. Ad hæc principes maxime curent oportet, ut perquam fideles habeant cubicularios. Nam (ut superius dictum est) quodam ueneni genere cubilia, interula, cæteraq; uestimenta infici possunt. Quare nonnulli facere solent, ut diu, priusquam uestes induant, eas manibus pertractat serui. Quin & pueris similiter iubent, ut sepe equis insideant, ijs super sellis, quibus ipsi uti consueuerunt. Tum etiam stabuli præfectis mandant, ut tam cautè sellas, habenasq; recondant, ut ignotis, & his quibus fidendum non sit, eas non intueri, ne dum tangere liceat. Insuper illud scire conuenit, quod quædam res simplices sunt (ut pleriq; inculpata fidei medici fatentur) quæ sua peculiari naturæ dote præsens uenenum signis manifestant. Inter quas cornu, seu lingua, quam serpentis linguam uocant, refertur, quæ (ut Conciliator Petrus Apouensis tradit) præsentē napello, aut uipera, aut pardi felle, exudat: quod tamen non prodit, cæteris uenenis præsentibus. Sunt alij, qui pro certo tradunt, præsiuum lapidem, quem Plasmæ uulgus appellat, statim splendorem amittere, ubi in præsentia ueneni cuiusq; fuerit. Addunt præterea, quod si lapis rancæ terrestris amilo aureo inferatur, ita ut is digiti carnem contingat, quam primum præsenferit adesse uenenum (si credimus his, qui hoc scriptum reliquerunt) tanta digitum afficit caliditate, ut carbonem accensum, ipsumq; digitum urentem præ se ferat. Quibus sanè est parua, mea quidem sententia, sit adhibenda fides; ea tamen, quò omnibus satisfiat quantum potest, non duxi silentio dissimulanda. Non desunt etiam, qui contra lethalia uenena pollere contendunt sigilla quædam, siue characteres, siue imagines, quomodocunque eas appellare libeat, præcipue si collo suspensa gestentur, uel digitorum anulis inserantur. Quocirca prodidit Albertus libro imaginibus dicato, quod si Serpentarij imago cum suis stellis cuius lapidi pretioso insculpatur, eam utilissime gestari aduersus omnia uenena, eaq; præsertim, quæ uenenosorum animalium icu uel morsu relinquuntur. Proinde Petrus Apouensis scriptum inuenisse tradidit in quodam libro, quem res Persarum olim habuisse refert, quod si in hæmatite lapide sculpatur homo genibus flexis serpente cinctus, cuius caput dextra teneat, caudam uerò sinistra, & lapis ille anulo ex auro purissimo confecto inferatur, gestatu huminem à quocunq; ueneno tuetur. Quæ imago si modò aliquem præberet effectum (non enim hæc in re certi quicquam proficere ausim) mea fert opinio,

Absurda quod
fundam opi-
nio.

Quæ res uenena
prodāt,
quæq; suspen-
sæ eisdem ad-
uersentur.

opinio, quòd tempore, quo sculpsit, necessaria sit quarundā stellarum obseruatio, à quibus ea uis insinat in sculptā imaginem. Porro tradidere sapientum ueterum nonnulli, reperiri pretiosos lapides, quibus solis à natura largitum est, ut uenenorum malitiam efficacissimè dissoluant, & destruant. Ob id itaq; scriptum reliquit Albertus cognomēto Magnus adamantem orientalem gestatum brachio sinistro inter humerum, & cubitum adnexum, omnium uenenorum uim demoliri. Id quod etiam idem tribuit achate, hyacintho, & sapphiro orientali. Alij eandem facultatē assignāt smaragdo, alij lapidi, quem in capite draconum inueniri tradunt, unde draconitis nomen accepit. Ceterū (ut ingemē fatear quod sentio) parum fidendum esse crediderim his suspensionibus. quippe quòd nunquam uiderim huiusce rei experimentum tam clarum, ut sincera fides adhiberi possit: quāuis illud facilius persuaderi possim, quòd smaragdus, hyacinthus, achates, sapphirus lapides in tenuissimum puluerem redacti, possint per os sumpti ueneno infectos sepe liberare: utpote qui eam sortiantur naturam, ut cordis uiribus subueniant. Sed quòd gestati lapides ueneni assumpti uini, atq; actionem inhibere ualeant, non ita facile adduci potero, ut credam, sicut credunt aliqui, & ita imāginantur esse: nisi prius notabile ex his experimentum uiderim. Nemo præterea non poterit (ut in hac præfatione scriptum reliquit Dioscorides) innoxia irritaq; uenena reddere, si medicamenta tam simplicia, quā composita præsumpserit: quæ uiribus præstantissimis polleant, quibus post assumpta uenena facile ualeant superare. Simplicia autem medicamenta Dioscoridi comprobata, sunt caricæ cum iuglandibus nucibus esitate, citria mala cruda manducata, napiq; semen ex uino potum. Item calaminthæ folia, & Lemnia sphragis, quam summis laudibus extulit Galenus, sed quæ pro singula nice drachmæ pondus non excedant. Idem similiter summis laudibus commendauit rutæ folia, cum nucis iuglandis nucleo accepta: quinq; & duas caricas, salisq; monentum. Ex compositis autem non immerito ceteris antidotis Mithridatium antecellere scribit. quādoquidem ex frequenti eius usu (ut ex antiquorum monumentis accepimus, atq; etiam à Galeno libro primo, & secundo de antidotis memoriæ proditum est) usque adeo se innoxium præbuit ueneno Mithridates Ponti rex, ut cum uellet sibi necem ueneno consciscere, ne se Romanis dederet, nullum ex assumpto ueneno percepit incommodum. Quæ in re postea Galenus theriacam præstantiorem esse tradidit, asserens fieri non posse, ut ijs uenenum ullum noceat, qui eam quotidie fabæ Aegyptiæ pondo sumere consueuerint, quomodo suo tempore Aurelius Antoninus Imperator facere solebat. Ceteri posteriores, qui Dioscoridem, & Galenum secuti sunt, præsertim Arabes, & ipsi ad idem castaneas plurimum ualere tradiderunt: quin & mespila, pistacia, alium, raphanum, & nuces Ponticas addiderunt, omnibus his tamen optimam theriacam præferentes. Et hæc hæc Ratio curandi uenena.

Reliquum est, ut curandi ordinem, ac rationem incamus, quæ ijs succurrere possimus, qui cibo aut potu uenenum sumpserint. Primum igitur (ut paucis etiam superius dictum est) scire conuenit, quòd ingestum intus uenenum, non statim, ut quidam nolunt, ad cor ipsum contendit, quin prius alias internas partes percurrat, & lædat, & sanguinem inficiat. Sed quia maxima pollet agendi uis ob propriam sui formam, uel temperamentum, quam obtinet atrocissimam, quancunque corporis humani partem contigerit in suam uirulentam conuertit naturam, & ita eousq; procedit multiplicando, inficiendo, atq; sanguinem cum reliquis humoribus in uenenum uertendo, quousq; accessoria quantitate aduēctum, cor ipsum attingat, quod tandem breui tempore in uenenatam speciem transmutat. Hinc deinde fit, ut spiritus uitæ fontes, loco proprio ac naturali expulsi, suam sedem cedant ueneno: atq; ita subinde corpus spiritibus, & uita simul destituatur. Illud præterea non ignorandum, quòd arteriæ unā cum cordis uentriculis (quibus natura datus est motus dilationis, & contractionis, ut ex illo quidem attrahatur aer circumdans, quo indiget cor ad refrigerandum summum spirituum uitalium calorem: ex hoc autem pars aeris fuliginosa expellitur, pro cordis item refrigerio) quemcunque statum extrā offenderint, intus attrahunt, ita ut arteriæ, quamuis minutissimæ, quæ per totum corpus disperguntur etiam sub cute per meatus quos habent, aerem nos circumdantem attrahant, ipsumq; prouebant ad cor, quod quidem postea per easdem uias calorem summumq; superfluum reiecit. Quo fit, ut si nos circumdans aer fuerit infectus, uenenatus, & perniciosus, ea ratione dicta cor ipsum inficit, atq; corrumpit. Idq; non enenit propterea quòd arterijs atq; cordi natura insitum sit, ut uenenum attrahat, sed quòd aerem continuo inspirent, quo mediante natura etiam repugnante sua, uenenum quoq; trahunt. Hinc itaque est, quòd quidam, dum (ut contingit) somnum caperent sub arboribus uenenatis, ceu taxo ac nerio: uel humi cubarēt super plantis noxijs, uelut napello, & aconito; uel propter uirulentorum serpentium specus quiescerent, imprudenter uenenum contraxerunt, non alia de causa, quā ex aere loca illa ambiente, plantis illis uenenatis infecto, & specum uirulento spiritu. Ceterum iam tempestiuum erit ad generalem eorum curationem accedere, qui ueneno infecti sunt, eorumq; præcipuè, in quibus non adeo manifesta signa conspiciuntur, ut quòdnam sit assumpti ueneni genus, dignosci possit. Nullus itaq; medicus ingenio præditus est, qui non protinus uideat & intelligat ex sensus accidentium incommodis, quæ sequuntur, cum quis uenenum cibo, aut potu sumpserit. Siquidem ijs, quæ propria forma agunt (quam etiam proprietatem occultam appellare liceat) statim semper succedit uirium & roboris totius corporis prostratio: ægri ex magna cordis molestia frequenter animo deficiunt: facies liuescit: quin & lingua, & labia nigricant: item extrema corporis, præsertim ungues, plumbeo colore liuescunt. Ad hæc qui hauserint, uertiginosi sunt, uocem edunt cum murmure, & oculos toruē mouent. His frigidus accedit sudor circa frontem, & tempora erumpens. Quæ omnia assumpti ueneni manifestissimum præbent indicium, maxime autem si statim sequantur post assumptum cibum, ijsq; contingant qui sibi rectam quotidiani uictus rationem adhibeant. Quandoquidem tam mala esse posset in aliquo uictus ratio, quòd humores inde geniti, tractu temporis usque adeo corrumpentur, ut contracta ueneni natura, uim naturæ inferrent, & eadem iam dicta cierent symptomata. Id quod maxime testatur Galenus libro sexto de locis affectis, tum etiam libro de cibis boni ac mali nutrimenti. Quapropter medicos cautos, ac prudentes esse oportet, quo in huiusmodi accidentibus diligenter singula perquirant. Sua similiter accidentia inferunt, quorum etiam manifesta præbent indicia, uenena illa, quæ suis manifestis qualitatibus agunt. Nam quæ caliditate excedunt,

Præcautio ex medicamētis

Ratio curandi uenena.

Indicia in cōmune ueneni sumpti.

dunt, omnia membra interna celeriter inflammant, sitim ingentissimam excitant, oculos inflammatione male habent, inquietudinem continuam inducunt, & continuum sudorem cient. Si uero præterquam quod calido excessu polleat, excellent etiam uentrem erodendi, tum putrefaciendi, ut arsenicum sublimatum, auripigmentum, sandaracha, & id genus alia, punctione, atque dolore intolerabili uenterculum & intestina afficiunt, in quibus etiam frequenter murmuræ sentiuntur. Hæc autem accidentia sæpe sequuntur uomitus, fastidia, sudores modo calidi, modo frigidi, uariæ denique coloris mutationes. Quæ uero nimia frigiditate excellunt, plerumque somnum inferunt adeo profundum, ut sæpe non sine magno labore excitari possint affecti. Nonnunquam uero cerebrum obtusefaciunt, ita ut affecti cogantur quam plurimos incompósitos edere motus, tum corpore toto, tum etiam oculis, ore, manibus, reliquisque corporis partibus, non secus ac si stulti facti essent, uel temuleuti. Huc illa præterea accedunt, frigiditas scilicet totum corpus occupans, frigidi sudores, & color in facie liuidus admodum, & terrificus. Ad summum totum corpus torpidum efficitur.

Ex siccis autem uenenis lingua arefcit, guttur siti inextinguibili afficitur: aluius adstricta redditur, ægre redditur urina: omnia denique membra fiunt arida, & uigiliæ instant longissimæ. Postremo humida inexpugnabilem somnum adferunt, alui fluxiones, articularum, neruorumque luxationes. Ita quod quandoque oculorum nerui, ac nexus in tantum laxantur, ut sponte sua & cavitatibus exeant, capitiq; propendant. Plerumque etiam extremæ corporis partes putrescunt, ut in præcedentibus dictum est. Porro & illud adnotandum est, quod uenena, quæ & manifesta, & occulta qualitate agunt, si fuerit hæc uiribus altera imbecillior, in fine suæ actionis eadem pariunt accidentia, quæ proueniunt ab his, quæ occulta duntaxat proprietate munus suum obeunt. Vis etenim qualitatis elementarium, quæ illis inest, uim illam propriam occultamque, quam hæc pariter sortiuntur, antecellit. Proinde primum qualitatis elementaris excessus effectus præbent, eosque subinde, qui propriæ eorum formæ attribuuntur. Sed huius rei clariorē notitiam tradidimus, ubi speciatim singulorum meminerimus. Hæc igitur sunt omnium uenenorum indicia uniuersalia, cæteris quæ explicari possint, certiora, ac manifestiora. quibus peritissimi medici tuto diiudicare possunt. Nam cum constet accidentia prædicta non solum perdurare, sed etiam augeri, ac continue in deteriora labi, nulloque modo auxilijs cedere, neque naturæ repugnanti obsequium præstare, clarum profecto mortis indicium est. Contra salutis, si quando remitti accidentia, & ægri melius habere uidentur. Cæterum eorum, qui uenenum sumpserint, cibis esse debet (ubi tamen remedia, quæ postea dicentur adhibita fuerint) ex his rebus, quæ non solum uim habent nutriendi corpus; sed quæ etiā uenenorum noxiæ resistere ualent. Quo in genere lac asinum summopere laudatur: item caprinum, ouillum, bubulum, atque etiam humanum, præsertim si recenter emunctum bibatur. quanquam lac omne efficacius exhibetur contra uenena calida, & erodentia, quam ad reliqua ueneni genera. Ad hoc & butyrum facit. Faciunt & iuscula tum caninum pinguium, tum piscium, quibus addi possunt, ut pinguiora reddantur, butyrum crudum, & pinguedo animalium, quorum est usus. Siquidem pinguia hæc ideo conueniunt, quod uias obstruant, ex quo ueneni transitus inibitur. Quinetiam ubi uenena excalfaciunt, & erodunt, pinguia hæc acrimoniam eorum habetant. Idcirco hoc in casu, animalium cerebrum, atque osium medullæ aptissime pariter censentur. His similiter herba quam plurimæ opem ferre possunt cibis admixtæ: & quarum numero probatur calaminiha, origanum, serpyllum, sisymbrium, ruta, buglossum, ecbium, filipendula, sonchus, pimpinella, aliæque quam plurimæ: quarum uim uenenis, superioribus libris, aduersari retulimus, quarum etiam catalogum paulo infra recensebimus. Locus deinde, in quo residere debent, qui uenenum sumpserint, lucidus sit oportet: ubi aer quoque sit nulla mala qualitate affectus. Paretur autem eorum cubiculum odoramentorum suffitus, quibus uis inest propulsi uenena. Id enim præstant santalum omne, myrrha, styrax, aloë, lasserpitij lacryma, agallochum, scordium, cassia odorata, citrei mali cortex, iuniperi bacca, eiusque lignum siccum, & id genus plura. Insuper affecti uenenos (Galeno auctore lib. 11. de antidotis) nihil aut parum dormire sinuntur. Somnus namque uenenum retinet in internis partibus, & facilius ad cor deducit. Contra uero uigiliæ, quippe quæ id ad centro ad corporis superficiem, nempe ad externas partes, retrahunt. His ita institutis in primis omni industria ac diligentia curandum est, ut deuoratum uenenum foras exhauriatur. Quia in re nullum sane ualentius auxilium perhibetur, quam ut sine ulla mora ægri uomitum ciere cogantur: si tamen uenenum adhuc in uentriculo resideat. Quod si iam in intestina descenderit, illud quam primum clysteribus insusis extrahatur. At qui in hoc omni diligentia ordinem ac modum iuire debemus, quem in huiusce uoluminis præfatione nobis reddidit Dioscorides. Siquidem is de hac re ita exquisitè differuit, ut posteriores omnes omnia ferè quæ de ea scriptis tradiderunt, illi accepta referre possint. Verum hoc uinum ipse addiderim, quod si forte is, qui uenenum sumpisset, ex omnibus uomitum cientibus auxilijs uocare nequiret, tunc (ut Rasis auctor est) medicamentis soluentibus, itemque clysteribus erit procedendum. Medicamenta autem, quæ deiectoria potiuntur facultate, ad hoc idonea sunt agaricum & rhubarbarum. Quandoquidem utrumque præterquam quod deiectoria ui præditum est, facultatem etiam ueneni maxime repugnantem sortitur. Id quod etiam quidam minori centauro attribunt. Neque prorsus ab re esset ad idem Aegyptiæ siliquæ atram medullam, aloemque usurpare. hæc namque præter deiectoriam facultatem, seorsum plurimum pollet aduersus humorum putredinem, quæ sæpe, uel plerumque, ingesta sequitur uenena: illa uero quod aluum uirificè emolliat, uenenum uentriculi tunicis adhærens abluit & abstergit. quin & erodentium acrimoniam obtundit, & ea denique per aluum secum educit. His autem peractis, ea certe clysmata competere uidentur (ut Dioscoridi placet) quæ acria sunt & trahenda ui prædita. Quibus si ea successerint, quæ & iuribus pinguibus, adipe, aut pinguedine, aut butyro, aut lacte parantur, ne ulterius uenena penetrent, ut in dysenteria fieri solet, nequaquam ea inutilia fore putauerim, præsertim ubi comperit habere uenenum intestina exulcerasse. Quamobrem lac copiosius epotum post uomitiones, & clysteria utilissimum esse prodidit Auicenna: nempe quod ueneni noxiam frangat, & sanet. Quinetiam summopere pro sunt, præmissis tamen uomitionibus, & clysteribus, fortes, ac ualidæ diuersiones, utpote quæ non modo prohibeant ne uenenum petat cor; sed etiam ipsum trahant à membris nobilibus internis, ad ignobilia externa. Ob idque plurimum prodesse

Victus ratio
eorum qui ue-
nena sumpse-
runt.

Remedia con-
tra uenena.

prodesse crediderim cucurbitulas, si ex igne natibus, & cruriun pulpæ applicentur. Ferunt similiter opem frictio-
 nes ex asperis linteaminibus, quin & fibulæ strictim factæ, ita ut dolorem excitent, manuum, pedumq; digitis, item
 brachijs, & cruribus. Mirifice etiam uenenum auertitur à partibus intrinsecis, si patientes in balneo aquæ calidæ ex
 medicamentis accommodatis confecto, uel in laconico sicco sudorem eiente imponantur. Quandoquidem huiusmodi
 calor extraneus efficacissime uenenum ad cutim trahit. Balnei ac laconici uicem illud sanè supplere poterit, si disse-
 cto uiui muli, aut equi aluo exertis statim intestinijs, æger in animalis cadauer intromittatur: & cum refrixerit cada-
 uer, idem etiam de alio fiat, quousq; sat fuerit. Ad hoc autem muli, muleq; (ut uulgi fert opinio, fortasse quod hæc
 animalia plurimum caloris habeant) cæteris præpollent animalibus. Hoc enim auxilio à ueneno liberatū narrat Va-
 lentinus Alexandri sexti summi Pontificis filium. Is enim (ut ferunt) cum in quadam cœua aliquot Cardinalibus ue-
 neni exhibere uellet, sibi ipsi, ac patri id imprudenter exhibuit. Cæterum scire etiam conuenit, quod quamuis præ-
 dicta remedia omnia communiter uenenis opitulentur, non propterea est dimittendum, quin continuè infectis propinen-
 tur omnia probata antidota, tam simplicia, quam composita, quæ cuiuscunque ueneni noxam auferre possunt. Sim-
 plicia quidem medicamenta, quæ ad hoc idonea Dioscoridi, reliquisq; Græcis posterioribus celebrantur, sunt uinum
 uetus copiosus epotum, Lemnia sphragis, agaricum, abrotonum, irio, eryngij radix, napi & pastinacæ semen, ca-
 lamintha, nardum Celticum, castorium, ferule uirentis medulla, flos rhododendri (quanquam is Galeno, alijsq; ipsum
 secutis in antidotum minimè recipiatur, sed potius inter uenena annumeretur) succus marrubij, laserpitij, & panacis,
 sagapenum, aristolochia longa, semen rutæ syluestris, betonica, pix liquida delincta, polij, & seselis decoctum, phu-
 cinnamomum, cassia, iuniperi bacca, citria mala, & quæ limonia, & aurantia uocant, & eorum semen. Item glan-
 des, præsertim quernæ ex humano lacte epotæ, quinquæfolij radice succus, leporis coagulatum: mustellæ caro sale inue-
 terata, & in umbra siccata, cum uino pota, lac canis ex primo foetu acceptum, capparis, chameleonis albi radix,
 apij decoctum, polemoniæ radix, tribuli terrestris succus, smilacis asperæ acini, scordium, thlaspi, & Crætense dicta-
 minum. His Arabes, & recentiorū nonnulli castaneas addunt: item ponticas nuces, mespila, pistacia, zedoariam, laum-
 ri baccas: gentianæ radicem, quin & dictamni albi, tormentillæ, iridis Illyricæ, hastulæ regie, helenij, & millefolij:
 rhabbarum, hederæ corymbos, bolum Armenium, hypericum, fabinam, numiam, pimpinellam, Imperatoriam, cen-
 taurium maius, angelicam, uerbenacæ succum: mures, qui napelli radices depascuntur, & muscas grandiores, quæ
 eius folijs uiscitant, filipendulam, carpobalsamum, muscum odoratum, ambarum, os in corde cerui repertum, & cer-
 uinum cornu, quin & monocerotis, ursi testes, & arietis, origanum, smaragdum, lapidem bezahar, & carduum,
 quem sanctum, uel benedictum appellant. Et hæc de censu omnium simplicium medicamentorum, quæ contra uenea-
 na pollent, quæ nobis tum ueteres, tum recentiores scripta reliquerunt, dixisse sufficiant. De compositis autem
 medicamentis illud proferre non dubitauerim, quod si theriaca legitime parata reperiretur, non essent aliunde peten-
 da auxilia contra uenena. Sed quoniam mihi planè difficillimum esse uidetur, ut ea reperiatur, quæ quemadmodum
 eius exigit apparatus, confecta sit, eam nobis desint cinnamomum, balsamum, petroselinum Macedonicum, myrrha,
 folium, chalcitis (quam tamen iam nobis compertam putamus) amomum, aspalathus, & calamus odoratus, quæ om-
 nia perquam maximi sunt momenti; idcirco nunquam adducar, ut credam uenalem theriacam posse sibi locum &
 usum illius antiquæ legitime uendicare: præsertim cum constet tempore usq; Galeni, quo Romani summo imperio po-
 tiebantur, theriacam omnibus numeris absolutam confici non potuisse (ut ipse Galenus testatur libro primo de anti-
 dotis) nisi ab Imperatoribus. quanquam non deessent tempore Antonini Cæsaris diuites primates, qui eam confice-
 rent, etiam quod multa eis desiderarentur. Quare illud dixerim, quod si ulla theriaca ex ijs, quæ nostra ætate con-
 sciuntur, in usum admitti debet, dent operam medici diligentissimi, ut illa saltem utantur, quæ omni studio ac dili-
 gentia parata sit, clarissimorum & peritissimorum uirorum testimonio: quæq; eo modo experientia comprobata
 sit, quo docet Galenus libro, quem ad Pisonem scripsit: quin & alio, quem Pamphiliano dicauit. Hoc item faciant de
 Antichridatio, quod nihil minus quam theriaca præstat aduersus uenena, quodq; & facilius parari potest. Quæ in re
 caueant homines ab adulteratis theriacis, quas in publicis foris uendunt circulatores, etsi plerumque ab his, quos eo-
 rum adulteria fraudesq; latent, cæteris meliores, atque efficaciores habentur: quippe quod nihil ultra uideant astan-
 tes, quam quod ij frustum integrum arsenici, nel risagalli officinis uocati, deuorent: quodq; subinde deuorata theria-
 ca, quam postea circumstantibus uendunt, nullum ueneni incommodum sentiant. Quod cum Galenus optime nonisset,
 libro Pijoni dicato, ita scriptum reliquit. Multæ à subdolis improbisq; in hoc quoque fraudes fiunt, ac uulgus sola
 antidoti opinione deceptum, ab ijs quibus ars est mercenaria, plurima pecunia medicamentum, uel prauè confectum
 redimit. Cæterum ut quisque flagitiosorum impostorum fallacias, & dolosas merces euitare possit, & debeat, nunc
 mihi in animo est ad commune rei publicæ beneficium eorum ingens, ac scelestum facinus posteritati prodere. Nā cum
 isti suggesta ascendunt coram populo, quem dolis capere intendunt, ostensuri quod uenenum æquè ac panem innoxie
 sumunt, multis cauillationibus, atq; insidijs utuntur. Inter quas has duas habent fraudes, quas modò omnibus aperiā,
 quasq; retinent illi in suos chariores (ut ita dicam) lenones. Primus itaque dolus, quo nituntur huiusmodi fraudulenti
 impostores, est quod cum sciant uenena non posse nisi parum nocere, ubi uenterculus fuerit cibis ualde repletus (ut in
 præfatione huius libri tradidit Dioscorides, & libro quarto sen sexta retulit Auicenna) priusquam suggestum ascen-
 dant, ad saturitatem usque, præsertim estate, lactucas crudas deuorant sale, aceto, & oleo conditas: uerum olei tan-
 tum imponunt, ut ferè in eo innatent lactucæ. Et quia hyeme, maxime urgente bruma, tenellæ lactucæ difficilè passim
 inueniri possunt; ideo earum uicem his præbent interanea bouum præpinguium, quorum tantam comedunt copiam,
 quoad uenterculus ueluti tympanus extendatur. Id autem eo consilio faciunt, ut hæc quidem iurium pinguedine, eo-
 rumq; substantiæ crassitudine, illæ uerò frigiditate sua, oleiq; multitudine, quam illis adiiciunt, præterquam quod ue-
 neni penetrationem inhibent, cum internas uias obstruere possint, erodentem quoque ingesti arsenici, uel risagalli se-

Simplicia me-
dicamenta,
quæ pollent
aduersus ve-
nena.

Cōposita me-
dicamenta.

Fraudes, qui-
bus utuntur
circūforanei,
qui uenena in-
noxie sumen-
te proficūtur.

plasijs uocati, acrimoniam obtundunt, & hebetant. Cum igitur uenenum sumpserint, quod illis ob præassumpti alimen-
 menti uim, nullam, aut paruam noxam adfert, nempe quod uenterculus sit tensus, & pinguedine imbutus, mox suum
 adulteratum antidotum, quod omnino legitimam theriacam mentitur, assumunt, idque impune. Quo fit, ut facile po-
 stea populo astanti persuadeant, id esse antidotum omnium præstantissimum contra omnia uenena, quod in uniuerso
 orbe reperiri possit. His leues ulgi animi persuasi accensique, maiori multitudine, ac impetu feruntur, ut adultera
 tam inualidam, ueramque mentientem theriacam emant, quam ij qui in maxima annonæ penuria eo cateruatim concur-
 runt, ubi plurimum panis gratis omnibus exhibetur. Itaque cum temporis momento capsulam hac impostura exhausa-
 serint, statim è suggesto descendunt circumforanei, seseque in hospitium recipiunt, ubi cum primum fuerint, arsenia
 cum paulo ante sumptum una cum lactucis aut bubulis interaneis arte quadam euomunt, neque aliud illa die assumunt,
 quam lac, quod tamen sæpius alternatim potant, uomuntque, & reuomunt. tantum potest in improbis hominibus auri
 cupiditas, ut sponte consultoque in manifesta uitæ discrimina fruantur. Fraus altera, quam isti facinorosi perpetrāt,
 ita se habet. Si una, aut duabus horis antequam suggestum ascendant, in foro pharmacopolium petunt, illudque foro
 in quo sermonem populo habere uolunt, propinquius eligunt. Atque ubi iusserint pharmacopola sibi arsenici capsula
 iam adferri, eius duo aut tria frustra seligunt, prout sibi magis expedire uidetur. quæ postea charta inuolui, & in ea
 dem capsula reponi mandant. Quo facto pharmacopolam rogant, ut cum in suggestum ascenderint, arsenicum illud
 repositum dare uelint puero, quem ad eum miserint. Porro in forum abeunt uerba facturi, ubi eorum spuriam theria-
 cam, ad coelum usque miris laudibus effertur admentientes. Ad hæc ut rem magis uerisimilem reddant, puerum uel è cir-
 cumstantibus quempiam ad pharmacopolium mittunt, qui uenenum antea ab ipsis selectum deferat. Interea ingentem
 capsulam in suggesto stantes aperiuunt, quam habent uasculis præuæ illius theriacæ plenis refertam, cuius operculo in-
 tus adherent cera subposita, uaria cuiusdam miscellæ frusta ex saccharo, quod candidum uocant, amylo, alijsque inno-
 xijs medicamentis miro quodam artificio confectæ, quæ prorsus et facie, & magnitudine referunt illa ueri arsenici fru-
 sta, quæ prius in pharmacopolio selegerant. Leuant autem isti hominum proditores operculum à capsula, quo fru-
 dem melius occultent, in suggesto stantes. siquidem summo cum artificio internam operculi partem, cui adherent illius
 miscellæ frusta arsenicum mentientia, uersus se trahunt, ne quis suam fraudem deprehendere possit. Deinde statim
 in manu socij, aut pueri, quos doli ministros habent, capsula operculum collocant: quod eorum alter aperta manu per
 quam eleganter sustinet, parte pseudoarsenicum continente cælum uersus respiciente: idque ne quis dolum intueri pos-
 sit. Interea redit nuncius arsenicum legitimum à pharmacopolio deferens. Atqui istud accipiens artis captiose magi-
 ster, statim illud populo ostentat longa atque mendaci oratione. Qua perfecta ad experimentum transit, perpetuo do-
 lose procedens. Quandoquidem simulans sibi opus esse expeditis manibus, manicas ex murice, uel serico proditore,
 quo plerumque uestiuntur, ad cubitum usque conuoluit, ea tantum ratione, ut arsenicum uerum, dum hæc agit, super
 operculo prædicto pseudoarsenicum continente, reponat, abdatque: quod ob operculi circuli altitudinem nullo pacto in-
 fernè à circumstantibus uideri potest. Obuolutis itaque manicis, brachijsque demudatis, ac tenui linteolo humeris in-
 posito, iubet aquæ uel uini poculum adferri, & relicto in operculo arsenico uero, factitium innoxium fraudulentæ ma-
 ni caput. quod gladio minutim incidit, & uino, uel aquæ parati cyathi commiscet, & denique tutissime bibit. Atque
 ita fraudem hisce coloribus exornatam spectantibus persuaadet, ut nullus dubitet, quin ille mortiferum arsenicum hauri-
 serit, quod ex medica officina delatum fuerat. Meminime olim unum ex his uidisse, qui uenenum simili modo adu-
 ratum puero exhibuerat suo: & cum simularet se ei opem ferre nolle, donec pulsus amississet, & in mortis discrimi-
 ne uersaretur, ut suæ falsæ atque adulterinæ theriacæ maiorem compararet exultationem: cum præterea prius uer-
 sutum puerum admonuisset, ut anhelitum compesceret, idque ut facies eius colore mutaretur, quin & interim oculos
 obuerneret, & os ac ceruicem contorqueret; ad se uocauit astantem medicum haud acris callidique ingenij, in ex cinitas
 te, ubi id mihi contigit uidisse, receptum habentem, qui pueri pulsus tangeret, ut omnibus testaretur, quod pulsus
 amississet. Quod cum fecisset bonus ille medicus iam imprudenter factus circulatoris leno, omnibus testimonium perhi-
 bebat, se nullum pulsus in eo inuenisse: quippe qui nusquam fortè legerat, quod arte etiam possit intercipi pulsus, cum
 tamen id scriptum reliquerit Galenus lib. vi. de placitis Hippocratis, & Platonis, ubi sic inquit. Eadem natura in
 arterijs cernitur, nam etiam ipsæ perinde ac nerui, aut incisæ, aut laqueo interclusæ pulsus omni, micationeque orbata
 tur. Ex quibus sanè uerbis tunc comminisci potuisset, quod facile hunc puero laqueata essent brachia, & proinde in-
 terceptus arteriarum pulsus, quæ per brachium ad manum excurrunt. Siquidem adstringentes laquei ab ijs nebulonis
 bus adeo callide subdoleque aptantur, ut uersato quodam ferreo globulo supra cubitum extra manicas latente, strin-
 gantur admodum, ac relaxentur. Id quod facile ab eo fieri potest, qui puerum semimortuum se simulantem, brachijs
 ad spectaculum sustinet. Tali igitur fraude adstringebantur fibule, ubi pulsus interciperi animus esset, laxabantur
 autem lentè, cum iam uersutissimus puer ex theriaca illa assumpta, in pristinam suam constitutionem restitui simulasse-
 set. Hactenus de fraudibus horum carnificum, quas pluribus prosequi libuit, ut quisque eas euitare sciat, ac possit.
 Qua de re morbo Gallico quam plurimum certe debeo: siquidem unus isque insignis, ex his qui uenenum innocuè deuo-
 rare profitentur, cuius ossa lues illa non immerito depascebatur, cum à me in sanitatem redigi exoptaret, inter curan-
 dum, mihi id ab eo expetenti, omnes has fraudes, quibus hoc flagitio suum hominum genus utitur, ut pecuniam extor-
 queat, libentissime patefecit. Ceterum fraudes, ac mendacia, quibus ij pariter utuntur, qui è diui Pauli prospacia ora-
 tos se prædicant, qua tamen de re mentiuntur, hic consulto dimittam. uerum intactas eas non relinquam, ubi in proces-
 su de ijs differemus uenenis, quæ morsu, uel ictu relinquunt innumera exitiosa animalia. Sed ne aliquod præstas anti-
 dotum desideretur in his nostris commetarijs, me probi, ac fidelis medici munere functum existimaui, si hoc in loco
 quedam antidota mihi longo labore comparata, magni ad uenena momenti, descripsero. quæ non modo ijs, quæ per os
 assumuntur; sed ijs etiam, quæ animalium morsu, uel ictu eiiciuntur, summo, ac præsentaneo fuisse remedio comperi.

Altera im-
 portum fraus.

Historia frau-
 dis.

Antidota no-
 stra præstati-
 sima contra ue-
 nena.

Licet

Licet autem hac ætate rari admodum habeantur medici, qui sua pandere arcana uelint, si quod uacti sunt pulchrum & singulare auxilium; tamen cum mihi consilium ab initio fuerit, mea opera quantulacunque sit omnibus generatim prodesse, alienum quidem inhumanumq; foret, si modò uel inuidia, uel auaritia compulsus, aliquid silentio inuoluerem, quod in arte medica usui futurum putem. Primum igitur antidotum, cuius admirandas in uenena uires sapiens expertus sum, hoc modo conficitur. Recipit enim rhabarbari, rhapontici ex Ponto aduecti, radicis pbi, acori quem solo calanum odoratum uocant, cyperi, quinquefolij, tormentillæ, aristolochiæ rotundæ, pæoniæ, helenij, costi, iridis, Myricæ, chamæleontis albi, cuiusq; drachmas tres. Item galangæ, Imperatoriæ, dictamni albi, angelicæ, millefolij, filipeudæ, doronici, zedoariæ, gingiberis, singulorum drachmas duas: agarici drachmas tres: libanotidis maris, gentianæ, morsus diaboli sic herbarijs dicti, cuiusq; drachmas duas & semis. Ad hæc seminis citrei mali, uiticis, cocci insectorij, fraxini, oxalidis, pastinacæ sylvestris, napi, nigellæ, pæoniæ, ocimi, irionis, thlaspis, fœniculi, anmi, singulorum drachmas duas. præterea baccarum lauri, iuniperi, hederæ, asperæ smilacis, cubebæ, singulorum sesquidrachmam. Foliorum scordij, chamædryos, chamæpityos, centaurij minoris, stæchadis, nardi Celtici, calaminthæ, rutæ, mæthæ, betonice, uerbenacæ, scabiosæ, cardui benedicti, melissophylli, singulorum sesquidrachmam: dictamni Cretensis drachmas tres. sampsuchi, hyperici, iunci odorati, marrubij, galegæ, sabinae, pimpinellæ, cuiusq; drachmas duas. Caricarum, nucum iuglandium, pistaciorum, singulorum uncias tres: myrobalanorum empellicorum drachmas quatuor. Florum utriusq; buglosi, rosarum, lauendulæ, saluæ, roris marini coronarij, cuiusq; scrupulos quatuor: croci drachmas tres. Castiæ odoratæ, quam hodie cinnamomum uocant, drachmas decem. Caryophyllorum, nucis myristicæ, macis, singulorum drachmas duas & semis. Piperis nigri, ac longi, santalorū omniū, agallochi, singulorū sesquidrachmam. Cornu cerui crudi drachmas quatuor: unicorni drachmam unam. ossis cordis ceruini, ramentorum eboris, uirgæ ceruinæ, castorij, singulorum scrupulos quatuor: terræ Lemniæ drachmas tres: opij sesquidrachmam. margaritarum orientalium, ramentorum smaragdi, hyacinthi, corallij rubri, singulorum sesquidrachmam: caphuræ drachmas duas. mastiches, thuris, styracis, myrrhæ, gummi Arabici, resinæ terebinthinæ, sagapeni, opopanaxi laserpitij, singulorum drachmas duas & semis. moschi odorati, ambari, cuiusq; drachmam: olei è chalcantio confecti unciam mediam. Pulueris cordialis temperati, diamargariti, diamoschi, diambari, electuarij è gemmis, pastillorum caphuræ, scillæ, singulorum drachmas duas & semis: pastillorum uiperæ uncias duas. Succo oxalidis, fœniculi, scordij, echi, buglosi, melissophylli, singulorum selibram: hypocistidis drachmas duas. Theriacæ electæ, Mithridatij optimi, cuiusq; uncias sex. Vini ueteris albi odorati libras tres: sacchari è Medera insula, uel optimi mellis libras octo & uncias sex. Ex omnibus his summa diligentia, & ratione inquisitis, atq; selectis fiat electuarium, eo modo quo theriacæ, aut Mithridatis antidotum conficiuntur. Sumendi quantitas est à drachma una usque ad tres pro ætate, & constitutione patientis. Atque ita omnibus persuadere poteris, antidotum hoc non solum præstantissimum esse (ut antè diximus) contra omnia uenena, quæ per os sumuntur, itemq; aduersus ea, quæ morsu uel ictu relinquuntur; uerum etiam in pestilentia, cui mirificè opitulatur, quotidie assumptum, & præcipuè ad præseruandos sanos. At si cui in animo fuerit, ut præsentaneum adferat auxilium, hæc faciat oportet. Antidoti præscripti libram accipiat, libram item syrupi è citrei mali cortice parati, & libras quinque aquæ uitæ uocatæ, ex optimo, odoratoq; uino confectæ, totiesq; uitreis organis repurgatæ, ut quintæ essentiæ speciem præ se ferat. Deinde omnia hæc in uas uitreum iniiciat duplicè à rebus inditis capacitatis. postea uasis ore ita obturato, ut nullus spirandi meatus relinquatur, magnam cum dexteritate aquam in uase cum electuario tandiu agit, donec totum dissoluatur. Atque tum uas ore cera, uel pice obducto in mensem integrum reponat. Quod tamen bis in hebdomada agitari conuenit eo modo, quo antea dictum est: sit enim, ut electuarium faciliè residat in fundo, si dimittatur. Exacto denique mense claram aquam auream quæ colore nitentem, electuario supernatare inueniet, & quæ iam omnem illius uim in se contraxerit. Tum itaque uas ipsum aperiat, & in uas aliud item uitreum lympidam aquam paulatim effundat, cuius os cum cera, & membrana accuratissimè obturet. Nam si illud diei spatio apertum sineret, omnis conclusa aqua in auram euanesceret. Tanta hæc aqua uirtute pollet (quod millies expertus sum) ut quatuor drachmarum pondere pota uel per se, uel cum pari odorati uini quantitate, uel stillatitiæ cuiusuis aquæ ad cordis robur facientis, ubi quis ictus, uel demorsus à quocunque uenenato animali, in tanto mortis discrimine uersaretur, ut uocem, uisum, ac reliquos ferè sensus amisisset, egrum ingenti adstantium admiratione à longo ueluti somno excitat. Quin & uomitione plerumq; plurimum insectorum humorum copiam exhaurit. Cuius rei exemplo (præter alia innumera) nuper mihi fuit præfecti oppidi Vipaciorum uxor, quam à uipera in dextra manu demorsam, & iamiam de nullo rationem cum Charonte inituram, hæc aqua in uitam à morte reuocauit. Id quod etiam paulò post contigit cuidam miseræ Sclauæ ab alia nō dissimili uipera in manu demorsæ. Hæc idem similiter præstat contra uenena, quæ per os sumuntur: siquidem ea adeo tenuis essentiæ, efficaç, & penetrans est, ut momento ui sua in omnes corporis uenas permeet. Quin & eosdem præbet effectus in alios quàm plurimos morbos, quos breuitati studens prætereo. quandoquidem prudentes, & periti medici, habita huiusce uirium exacta ratione, eam adhibere poterunt, ubi legitime conuenire censebunt. Porro antidotum alterum Generosum, pariter & singulare, oleum illud est, cuius superius libro secundo capite de scorpionibus, item quarto capite de aconito à nobis facta fuit mentio. Id pulsibus extrinsecus patentibus illitum, uempe temporum, manuum, ac pedum, quinet iam extimæ cordis parti ad sinistram manillam, repetita alternis tribus horis illinitione, efficacissimè succurrit omnibus uenenis per os sumptis, quæ tamen ex erodentium genere uouuerint. Similiter uiperarum, aspidum, & cuiuscunque deniq; uenenati animalis morsibus singulari auxilio est, ut in processu latius explicabimus. Ut autem omnes intelligant quàm maximum sit in me iuuandæ posteritatis studium, modum, quo illud conficitur, hic describere non grauabor. Sumantur itaq; ineunte mense maio, quo tempore confici debet, olei communis centum annorum, sin minus sui temporis uetustissimi libras tres: foliorum hyperici uirentis manipuli tres. Oleum in uas uitreum

Primi antidoti descriptio.

Potio ex prædicto antidoto.

Alterius antidoti descriptio, & uires.

duple à contento capacitatis imponatur, in quo hypericum aliquantulum antea contusum infundatur, deinde uas ce-
 ra, & membrana obturetur, & medium in tenuissimam arenam condatur, loco ubi tota die insolari possit, atq; inibi
 sinatur ad decimum, uel duodecimum diem usq; . Quo exacto tempore, mergatur uas in calentis aque balneo ad uigin-
 ti quatuor horas: mox oleum ab herba exprimitur. Hoc facto sumatur hyperici, chamaedrys, calamitæ, cardui be-
 nedicti, singulorum manipulus. Quæ omnia prius diligenter contusa oleo admiscantur, ac subiinde uas in prædictum
 mergatur balneum tribus continuis diebus. Extrahatur deinde, & ab incoctis herbis exprimitur. Post hæc accipian-
 tur florum hyperici manipuli tres, qui à caulibus probè repurgati, & contusi in prædictum oleum infundantur, ac
 in idem balneum per triduum reponantur. Post id tempus exprimantur, & ut prius exprimentur. Idem fiat ter, aut qua-
 ter, usquedum oleum sanguineum colorem referat. His peractis sumatur hypericum, quod iam defloruerit, & ab eius
 cacumine grana illa uiridia excerpantur, quæ hordeaceis granis similia deprehenduntur, in quibus semen continetur. 10
 Ex ijs itaq; tres confertim manipuli decerpantur: qui postea tusti, & uino meraco albo aliquantulum perfusi in oleum
 prædictum infundantur, & cum eodem uitro, in arena sepulto, octo diebus continuis insolentur. Quo tempore trans-
 facto tridui spatio in balneum immittantur, post coeuntur, & modo prædicto exprimentur: tertio, aut quarto simile
 ter dictum semen in oleo macerari debet, donec id obscuri sanguinis colorè representet. Ad hæc sumatur scordij re-
 centis, calamitæ, centaury minoris, cardui benedicti, uerbenacæ, dictamni Cretensis, singulorum medius manipu-
 lus: tundantur omnia, mergantur in oleum prædictum, & uas in balneum iterum imponatur per biduum continuum,
 dein coeuntur, & exprimantur, ut supra. Postea sumantur zedoaria, radicum dictamni albi, gentiane, tormentillæ,
 aristolochiæ rotundæ, singulorum drachmæ tres, scordij manipulus. Tundantur item omnia, infundantur, & immitt-
 untur in balneum, ibiq; permaneant tribus diebus continuis: coeuntur deinde, & exprimantur. Infundantur demo-
 styracis calamiti, laseri, cuiusq; drachmæ sex, baccarum iuniperi drachmæ quatuor, melanthij drachmæ duæ, cassiæ
 odoratæ (ciunamomum officinæ uocant) drachmæ nouem: iunci odorati, cyperi, singulorum sesquidrachma: santæ-
 lorum alborum semuncia. Tundantur omnia (ut pluries de alijs dictum est) & in idem oleum infundantur, & per tri-
 duum continuum in balneum macerentur, demum coeuntur, & exprimantur, modo quo antè dictum est. Postremo
 adsint oportet trecenti scorpionum uini diebus canicularibus collecti. Ii in uase uitreo conclusi, cineribus calidis su-
 perponantur, & cum eos præ calore sudare, atq; irasci constet, omne iam dictum oleum calidum superimiciatur.
 Sed aduertendum est, ne id adeo seruens sit, ut uas disrumpat. obturato statim uasis ore in balneum tribus continuis
 diebus contineatur: deinde coeuntur, & exprimantur. Proiectis interea scorpionibus, rursus in oleum infundantur rha-
 barbari laudatissimi, myrrhæ communis usus, aloes hepaticæ, singulorum drachmæ tres: nardi Indici drachmæ duæ,
 croci drachma una: theriacæ electæ, electiq; Mithridatij, cuiusq; semuncia. Quæ ex his tundenda sunt, terantur, mox
 ultimo infundantur in oleum, quod per triduum continuum contineatur in balneo. Quo facto oleum non amplius per-
 coeuntur, sed deinceps recondatur, periude ac opobalsanum. quippe quod mirandum sit remedium ad iam dicta uene-
 na, & præcipuè contra napellum, quo infecti fuere, ut experimentum fieret, Cori illi duo uiarum obsessores, quo-
 rum historiam supra retulimus libro quarto in aconiti mentione: ad cuius lectionem, ne idem bis repetamus, eos reijci-
 cimus, qui eius desiderio capiuntur. Præter autem Mithridatium, antidota alia duo generosa Dioscoridi probantur
 in præsentis præfatione, unum scilicet quod è scinco, alterum quod è sanguine nuncupant: sed quod is eorum confici-
 dorum rationem tradiderit, nusquam hætenus reperi. Quamobrem illa duo in multorum gratiam hic adscribere, non
 alienum fore duximus, eo tamen modo, quo lib. 11. de antidotis à Galeno seriatim describuntur, ubi hæc scripta reli-
 quit. Antidotus δὲ τῶν αἰμάτων, id est, ex sanguinibus, ad uenena, uenenatorumq; omnium morsus idonea, sic
 habet. Piperis longi, piperis albi, acori, croci, phu, mei, dictamni Cretici, ammoniaci, agarici, singulorum drachmas
 duas: amomi, opobalsami, seminis rutæ sylvestris, cymini Aethiopici, anisi, sanguinis anatis maris, & femine sicci, 40
 sanguinis hœdini, sanguinis anserini, seminis napi sylvestris, singulorum drachmas tres: gentiane, trifolij, florum iun-
 ci odorati, thuris, rosarum siccarum, singulorum drachmas quatuor, petrosilini, drachmas quinq; , polij Cretici tan-
 tundem, ciunamomi drachmas sex, florum scordij drachmas octo: myrrhæ, nardi, singulorum drachmas decem, cro-
 ci drachmas duodecim, cassiæ drachmas octo. Omnia hæc diligenter contusa, ac per excussorium cribrum trialecta
 melle Attico despumato, commiscebis, commistaq; in argentea pyxide repones, atq; hæc ut maximo medicamento ute-
 ris. Ceterum quæ è scinco temperatur antidotus, à Galeno hunc in modum redditur. Antidotus Mithridatis Eupa-
 toris δὲ τῶν οὐλῶν cognominata, faciens ad uenena, omnemq; uenenatorum materiam mortem inferentem, omniumq;
 uenenosorum animalium ictus, conficitur hac ratione. Scinci, sagapeni, acori, phu, hyperici, acaciæ, iridis, mei, guma-
 mi, singulorum drachmæ duæ: rosarum siccarum, gentiane, cardamomi, singulorum drachmæ quatuor, opij oboli
 duo, styracis drachmæ octo: polij, cassiæ nigrae, seselis, bdellij, balsami, piperis albi, singulorum drachmæ quinq; , &
 oboli duo: succi hypocistidis, opopanacis, myrrhæ, thuris masculi, castorij, piperis longi, cyphæos, foliorum malaba-
 thri, singulorum drachmæ sex: scordij, costi, florum iunici odorati, galbani, resinae terebinthinæ, singulorum drach-
 mæ sex & oboli duo: nardi Syriacæ, opobalsami, thlaspis, dauci Cretici, singulorum drachmæ sex & oboli tres: cro-
 ci, ciunamomi, zingiberis, singulorum drachmæ sex & oboli duo: succi glycyrrhizæ, agarici, singulorum drachmæ
 septem & oboli tres. Construitur autem hoc modo. Cyphi, hypocistis, sagapenuni, gummi, opiuu, styrax, opopa-
 nax, uino Chio macerantur die uoctuq; , quoad penitus dissoluta sint. Reliqua uero interim contusa tenui cribro exa-
 cutiuntur, illisq; iam maceratis, ac dissolutis commiscantur, commistaq; Attico melle ad crassitiem usq; despumato exa-
 cipiuntur, opobalsanoq; superimisso. demum in uas argenteum transferuntur, atque ad multos usus reponuntur.
 Datur autem ex hac antidoto quantum æger tolerat. Hæc de duabus antidotis, quas non immeritò quidem probauit
 Dioscorides, quasq; ut efficacissimas in aliarum censum retulit Galenus, atque descripsit. Sed quoniam (ut supra in
 theriacæ mentione dictum fuit) multa nobis desunt simplicia medicamenta, quæ in eis expetuntur; idcirco non uideo
 quomodo

Antidoti è sã
 guinibus de-
 scriptio.

Antidoti è
 scinco descri-
 ptio.

cent secundo, nil sane mirum fuerit, si erodant, ulcerent, & denique sumentes interimant. Nocent priuatim uestica, omnibusq; urinae inferuentibus membris, non modo haustae; sed quandoque etiam exterius illitae, ubi exulcerare sit opus: praesertim cum amplis admiscetur cataplasmatibus, locisq; illinuntur uesticae propinquioribus: nempe coxendicium articulis dolore diutius tentatis, uel pubi, uel renibus, uel testibus. Quo fit, ut qui has hauserint, exulcerata in de uestica, magnis in urina reddenda excrucientur doloribus. quanquam praeter id omnia in uniuersum laedant uiscera, quod suapte natura erodant, & postremo necem inferant: namq; sua uenefica, & perniciofa ui deradunt inter nos meatus omnes, quibus obuiant. Proinde nec mirum si cum lotio sanguinem extrahunt, erosus ab eis uasis: neque se quando (ut recentiorum quidam dixerunt) penis ipse, testes, pubes, & uesticae ceruix intolerabili inflammatione uexentur. Hinc enim plerumque euenit, ut qui hauserint, urinae stillicidio afficiantur non sine intollerabili ardore angustiaq;.

Symptomatum
causa.

Ceterum picis, & cedria odor, quem a cantharidibus male affecti gustu, & olfactu percipiunt, aliunde, meo quidem iudicio, non pronenit, quam a uaporosis humoribus in uentriculo, & iecinore adustis, intensa huiusce ueneni caliditate. Ab ea siquidem dum exuruntur humores, quaedam inuicem fit commistio, quae propriam tum gustum, tum odoratum inficiendi facultatem adipiscitur. Inflammantur praeterea dextri lateris praecordia. quippe cum ueneni uis in iecur facilius, quam in lienem excurrat, mirum utiq; non est, si concitatis ibi inflammationibus, potius dextrum quam sinistrum aegrotet latus. Nec alia ratione fit inde fluxio dysentericae similis, secum deferens intestinorum menta, quam quod cantharides ipse ad intestina descendentes acerrima sua ui, ea exulcerent, & abradant. Defectus uero animi, ingens anxietas, cordisq; angustia partem eueniunt, doloris, ardoris, intolerabilisq; inflammationis exuperantia: partim uero deleteria ui pharmaci, quae usque adeo resoluit uitales spiritus, & imbecillos reddit, ut inde de affecto corde, haec tam seua oriantur symptomata. Quin & ob id uertiginosi fiunt, delirio, amentiaq; capuntur, qui eas sumpserint, quod uenenofo exhalationes, quae a collatis humoribus in inferioribus membris sursum in cerebrum feruntur, adeo ipsum inficiunt, ut facile animales facultates corrumpantur, ratioq; ipsa percat. Sed ut his omnibus succurratur incommodis, primum sane necessarium fuerit (ut etiam Dioscorides inquit) cantharidas ipsas extra corpus ducere, crebris excitatis uonitionibus, ijs minaturum medicamentis, quorum in huius libri praefatione meminuit Dioscorides, atq; etiam nos mentionem fecimus in nostra in eam longa commentatione. Quinetiam acerbis clysmatis opus est, ut per haec deuocentur, quae ad intestina descenderunt. Fit enim ut exhaustis e corpore cantharidibus, non magno postea negotio accidentibus, incommodisq; praesidia adhibeantur. Quandoquidem exulcerata uestica, cui suapte natura plus nocent cantharides, quam ceteris internis uisceribus, succurritur refrigerantibus, lentis, & pinguius simul mistis medicamentis. frigida namque inflammationes extinguunt, mulcentq; earum dolores: pinguius ueneni acrimoniam obtundunt: lenta uero, ac uiscosa cum internis partibus pertinaciter inhaereant, non modo diu medicamenta in exulceratis retinent locis; sed etiam sanas partes muniunt, ne ueneni uim admittant. Idcirco ad hoc mirifice praestat lac humanum ab ipsius uberibus exuctum, crudum, recensq; butyrum eclegmatis modo linctum: psyllij, cydoniorum malorum, & maluae seminis spissamentum: item serapium ex nymphae floribus, & purpureis uio-

Cañtharidum
ueneni cura-
tio.

lis, quin & quod ex papaueribus conficiunt: necnon lactuca, & portulaca, & cucumeris, & cucurbitae succus: praeterea cremor, lactis speciem referens, qui e papauerum, melopeponum, cucurbitae, cucumeris, angurie, & lactuca semine exprimi solet affusa uiolarum aqua, aut radicis alibae, aut solani, quod uesticariani, & halicacabum uocant. cuius etiam rubentes baccae decem, uel duodecim numero fractae, & ex aqua portulacae, uel ptisanae hordeciae potae, hoc in negotio praesentaneo remedio profunt. Facit ad hoc & amygdalinum oleum, quod scilicet ex dulcibus elicetur nucibus, unciarum sex pondere haustum. Huic autem praefertur, quod e recentibus pmeis nucibus exprimitur. Sed omnium praestantissimum est, quod e semine albi papaueris eximitur. quandoquidem hoc praeter id quod tanquam pingue plurimum conuenit, potest suapte natura inflammationes extinguere, ueneni acrimoniam retundere, & dolores quantumuis uehementes sedare. Sunt etiam qui praeferrant aquam, quae fermentis balnei calore uitris instrumentis elicetur e maluae folijs, ibisci radicibus, & recentibus cucurbitae ramentis, quod propria ui urinae ardoribus opem ferat, & intestinorum inflammationes repellat. Porro succurritur exulceratis intestinis, iisdem sane medicamentis, quibus ad dysenteriam utimur: nempe pinguium carnum iuribus clystere infusis, addito hirci, ceruicis, adipe: & omphacino rosaceo, plantaginis aut portulacae aqua prius eloto. Prohibentur balneis cerebrum petentes, dissoluanturq; assumptis antidotis, quae ueneni resistunt, & humores putrescere non sinunt. quinetiam cataplasmatibus ex frigidis, repellentibusq; succis, sincipiti, & coronali futurae illitis. In summa frangitur, atq; demolitur ueneni uis, Dioscoridis testimonio, ualentibus antidotis, ueluti theriaca, aut Mitbridato, aut (ut scribit Galenus lib. ix. simplicium medicamentorum capite de terra Lemnia) eo antidoto, de quo & nos superius locuti sumus, quod fit ex ipsa Lemnia ssthragide, & iuniperi baccis. Profunt insuper epithemata cor roborantia, itemq; inunctiones, quae ex odoriferantis constant ualentioribus: praesertim oleum nostrum de scorpionibus superius descriptum aduersus uenena.

Contrauerfia
inter Graecos,
& Arabes.

Refert Galenus libro secundo de antidotis Asclepiadis auctoritate, cantharidas proprio ueneno remedium & antidotum esse, si earum pedes, & alae tritae cum melle eclegmatis modo paulatim assumantur. Id quod etiam assernit libro xi. simplicium medicamentorum, ut superius libro secundo in earum quoq; mentione retulimus. Hoc idem scribit Aetius a Galeno fortasse mutuatus lib. xlii. cap. xlix. sic inquit. At uero contrariae affectionis rationis; quantum nihil aliud his auxiliatur cantharidum alae, & pedes cum passo potae. haec Aetius. Veruntamen cum huiusmodi remedium suspitione non uacet (non propterea Galeni testimonium reiiciendum putauerim) cumq; a multis improbetur, atq; ipse nullum adhuc eius periculum fecerim; ideo nec ipsum damnare, nec probare ausim. Arabes namq; pro certo habent, omne uenenum, quod cantharidibus insit, earum tantum alis, pedibus, & capitibus inesse. Quare cum cantharidas suis immiscet medicamentis, tam intus sumendis, quam extra adhibendis, iubent contra Graecorum sententiam, ut capita, alae, ac pedes abscindantur. quanquam credendum arbitror Arabas Hippocratem per-

peram

peram intellexisse, ut ultimo commentario de ratione uictus in morbis acutis scribit Galenus. Sed quoquomodo res se habeat, ambarum partium placita in medium attulimus, ut unusquisque suam in hac re sequatur sententiam. Nos tamen suspecta medicamenta semper dimittenda iudicauimus, atque his utendum, de quibus inter probatos auctores, et doctos uiros conuenit. Sunt et uulgaribus, qui ad epotas Cantharidas acetum commendent. Sed id equidem probare non ausim, quod atiquorum, recentiorumque repererim neminem, qui scripsit tradiderit acetum contra cantharidas auxiliari. Quinetiam medentur urine ardoribus, et pudendorum inflammationibus, non tantum ea medicamenta, quae per os sumuntur; sed ea quoque, quae exterius illinuntur. Praestant igitur ad hoc rosaceum, omphacinum oleum, uiolaceum, et quod fit ex nymphæa floribus: item quod ex papauerum semine conficitur, quodque ex ijs paratur fructibus, quorum plantam appellant aliqui Balsaminam, alij uero Caranzam, cuius historiam, ac facultates superius libro quarto descripsimus, cum de uite nigra differeremus. In quem usum hæc non modo exterius illinuntur pubi, peni et testium; sed etiam in pudendi meatum clystere injiciuntur, praesertim addito oui albo diutius rudicula agitato, aut sedi succo, aut hyoscyami, aut portulacæ, aut lactucæ. Maxime etiam prodesse compertum est, si ad umbilicum usque duabus aut tribus horis sederint patientes in aquæ tepentis balneo, cui ibisci radices, maluæ folia, et semina, uiolarum flores, psyllij, cydoniorum malorum, scenigræci, et lini semen, hordeum, et hyoscyamum, et id genus alia fuerint incocta. Postremo ad omnes huius ueneni reliquias, quæ corpori hæsisent, eradicandas, læsaque membra robora, et ad pristinum temperamentum restituenda, probatissimum erit medicamentum bis in die mane, et uespere, electarium mox describendum, unciæ pondere ex humano, uel caprillo, uel asinino lacte potum. Fit autem hoc modo. Accipe nucleorum pineorum uncias tres: nucis Indicæ recentis uncias duas: pistaciorum fescunciam, seminum melopeponum, cucurbitæ, cucumeris, papaueris albi, maluæ, singulorum unciæ dimidium: corticis arboris thuris, drachmas tres: margaritarum, coralliorum amborum, santalorum alborum, singulorum sesquidrachmam: succi glycyrrhizæ drachmas duas: baccarum iuniperi drachmam unam: gummi Arabici fescunciam: terræ Lemniæ drachmas sex: succi baccarum halicacabi, portulacæ, singulorum uncias sex: diluti uiolarum uncias octo: spissamenti è seminibus malorum cotoneorum, aqua uiolarum maceratis, uncias sex: serapij uiolacæ uncias quatuor: de floribus nymphææ, de papauere, cuiusque uncias decem, quæ terenda sunt, conterito, deinde commissis omnibus secundum seplasiariorum regulam, electarium facito: quo utitor, ut antè diximus.

Electarii descriptio.

Pinorum erucæ.

Cap. II.

II S qui crucas pinorum hauserint, illico dolor in ore & palato exoritur: uehemens alui, linguæ, ac stomachi, inflammatio torquet: intestina dolor excruciat, ita ut pruriginem sentire uideantur: corpus totum exæstuat: fastidium urget. Quibus est succurrendum remediis, quæ deuoratis cantharidibus dantur. Peculiariter tamen pro simplici oleo & irino, melinum, quod è cotoneis pomis & oleo temperatur, accipiemus.

Buprestis.

Cap. III.

QVI buprestin biberunt, non dissimile nitro uirus sapiunt: stomachi, uentrisque uehemens dolor insequitur: tam uenter quam stomachus mirum in modum, ut in aqua inter cutem, diffusus, inturgescit. uniuersa corporis facies contenditur: urina supprimitur. Quibus eadem, quæ potis cantharidibus auxiliantur. Priuatim post uomitus, & uacuationes, quas clysteribus molimur, aridæ ficus profunt: item earum decoctum, ex uino. Vbi uero iam ferè pericula inclinantur, Thebaicarum palmularum cibo, aut earundem tritarum in mulso, aut lactis potu, iuuantur. Pyrorum etiamnum omne genus esse, & lac humanum bibere, conuenit.

DE BUPRESTIBVS, et pinorum erucis superius libro secundo satis differuimus, quantum ad earum historiam attinet: nunc harum uim ueneficam prosequimur. Hæc igitur animalia etsi pota, aut alias in uentriculum ingesta, quædam symptomata, et incommoda pariant, ab his planè diuersa, quæ ab epotis cantharidibus inferuntur; tamen et ipsa eandem expetunt curationem, eademque postulant medicamenta, quibus in epotis cantharidibus utimur. Verum aduersus hæc quoque nonnulla propria, peculiariaque habentur antidota, quorum cum latius meminerit Dioscorides, non est cur nos de ijs plura dicamus.

Salamandra.

Cap. IIII.

SI SALAMANDRAM hauserunt, linguæ inflammatio consequitur: mens, & sermo præpeditur: tremor cum torpore, aut horrore quodam, ac exolutione accedit: partes nonnullæ corporis liuoribus circumquaque sugillantur: saepeque, diutius immorante ueneno, putrescentes defluunt.

Quibus præstabimus cuncta, quæ potis cantharidibus. Pecularia uero remedia, resina pinus, aut galbanum ex melle linctum, & aiugæ decoctum, in quo nuclei pinei conterantur: urticæ quoque folia, cum liliis & oleo decocta. Profunt etiam oua testudinis marinæ, aut terrestris cocta: item ranarum ius, cum quibus eryngii radix incocta sit.

Salamandra
uenerica natu
ra.

Salamandra
uenerica cura
tio.

Stellionū cō
sideratio.

NON solum ueneno inficit, & nec em adfert Salamandra sicca, & in puluerem pota, uel clam cibus admista; sed etiam morsu, uiperarum modo, ceterorumq; serpentium uenenum eiuculantium. Quin & fructus, & herbas inficit tum salua quadam, tum mucosa specie, quæ è toto eius corpore sudat, magno degustantium discrimine: siquidem plerique reperti sunt, qui hoc tantum ueneno periere. Proinde mirum non esse uidetur, si recentiorum quidam tradiderunt, integras quandoq; interisse familias: quod aquas bibissent, in quorum puteos forte Salamandra ceciderat: uel quod panem tantum comedisent furno incoctum, qui lignis ea infectis concaluerat. Quibus tamen non usquequaque credendum existimo, cum ignium ni uenena omnia absumentur. Sed potius adstipulandum fuerit Plinio, qui libro 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000 1010 1020 1030 1040 1050 1060 1070 1080 1090 1100 1110 1120 1130 1140 1150 1160 1170 1180 1190 1200 1210 1220 1230 1240 1250 1260 1270 1280 1290 1300 1310 1320 1330 1340 1350 1360 1370 1380 1390 1400 1410 1420 1430 1440 1450 1460 1470 1480 1490 1500 1510 1520 1530 1540 1550 1560 1570 1580 1590 1600 1610 1620 1630 1640 1650 1660 1670 1680 1690 1700 1710 1720 1730 1740 1750 1760 1770 1780 1790 1800 1810 1820 1830 1840 1850 1860 1870 1880 1890 1900 1910 1920 1930 1940 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020 2030 2040 2050 2060 2070 2080 2090 2100 2110 2120 2130 2140 2150 2160 2170 2180 2190 2200 2210 2220 2230 2240 2250 2260 2270 2280 2290 2300 2310 2320 2330 2340 2350 2360 2370 2380 2390 2400 2410 2420 2430 2440 2450 2460 2470 2480 2490 2500 2510 2520 2530 2540 2550 2560 2570 2580 2590 2600 2610 2620 2630 2640 2650 2660 2670 2680 2690 2700 2710 2720 2730 2740 2750 2760 2770 2780 2790 2800 2810 2820 2830 2840 2850 2860 2870 2880 2890 2900 2910 2920 2930 2940 2950 2960 2970 2980 2990 3000 3010 3020 3030 3040 3050 3060 3070 3080 3090 3100 3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3180 3190 3200 3210 3220 3230 3240 3250 3260 3270 3280 3290 3300 3310 3320 3330 3340 3350 3360 3370 3380 3390 3400 3410 3420 3430 3440 3450 3460 3470 3480 3490 3500 3510 3520 3530 3540 3550 3560 3570 3580 3590 3600 3610 3620 3630 3640 3650 3660 3670 3680 3690 3700 3710 3720 3730 3740 3750 3760 3770 3780 3790 3800 3810 3820 3830 3840 3850 3860 3870 3880 3890 3900 3910 3920 3930 3940 3950 3960 3970 3980 3990 4000 4010 4020 4030 4040 4050 4060 4070 4080 4090 4100 4110 4120 4130 4140 4150 4160 4170 4180 4190 4200 4210 4220 4230 4240 4250 4260 4270 4280 4290 4300 4310 4320 4330 4340 4350 4360 4370 4380 4390 4400 4410 4420 4430 4440 4450 4460 4470 4480 4490 4500 4510 4520 4530 4540 4550 4560 4570 4580 4590 4600 4610 4620 4630 4640 4650 4660 4670 4680 4690 4700 4710 4720 4730 4740 4750 4760 4770 4780 4790 4800 4810 4820 4830 4840 4850 4860 4870 4880 4890 4900 4910 4920 4930 4940 4950 4960 4970 4980 4990 5000 5010 5020 5030 5040 5050 5060 5070 5080 5090 5100 5110 5120 5130 5140 5150 5160 5170 5180 5190 5200 5210 5220 5230 5240 5250 5260 5270 5280 5290 5300 5310 5320 5330 5340 5350 5360 5370 5380 5390 5400 5410 5420 5430 5440 5450 5460 5470 5480 5490 5500 5510 5520 5530 5540 5550 5560 5570 5580 5590 5600 5610 5620 5630 5640 5650 5660 5670 5680 5690 5700 5710 5720 5730 5740 5750 5760 5770 5780 5790 5800 5810 5820 5830 5840 5850 5860 5870 5880 5890 5900 5910 5920 5930 5940 5950 5960 5970 5980 5990 6000 6010 6020 6030 6040 6050 6060 6070 6080 6090 6100 6110 6120 6130 6140 6150 6160 6170 6180 6190 6200 6210 6220 6230 6240 6250 6260 6270 6280 6290 6300 6310 6320 6330 6340 6350 6360 6370 6380 6390 6400 6410 6420 6430 6440 6450 6460 6470 6480 6490 6500 6510 6520 6530 6540 6550 6560 6570 6580 6590 6600 6610 6620 6630 6640 6650 6660 6670 6680 6690 6700 6710 6720 6730 6740 6750 6760 6770 6780 6790 6800 6810 6820 6830 6840 6850 6860 6870 6880 6890 6900 6910 6920 6930 6940 6950 6960 6970 6980 6990 7000 7010 7020 7030 7040 7050 7060 7070 7080 7090 7100 7110 7120 7130 7140 7150 7160 7170 7180 7190 7200 7210 7220 7230 7240 7250 7260 7270 7280 7290 7300 7310 7320 7330 7340 7350 7360 7370 7380 7390 7400 7410 7420 7430 7440 7450 7460 7470 7480 7490 7500 7510 7520 7530 7540 7550 7560 7570 7580 7590 7600 7610 7620 7630 7640 7650 7660 7670 7680 7690 7700 7710 7720 7730 7740 7750 7760 7770 7780 7790 7800 7810 7820 7830 7840 7850 7860 7870 7880 7890 7900 7910 7920 7930 7940 7950 7960 7970 7980 7990 8000 8010 8020 8030 8040 8050 8060 8070 8080 8090 8100 8110 8120 8130 8140 8150 8160 8170 8180 8190 8200 8210 8220 8230 8240 8250 8260 8270 8280 8290 8300 8310 8320 8330 8340 8350 8360 8370 8380 8390 8400 8410 8420 8430 8440 8450 8460 8470 8480 8490 8500 8510 8520 8530 8540 8550 8560 8570 8580

Dorycnium.

Cap. VI.

DORYCNION, quod aliqui manicon solanum appellant, epotum, lactis saporem in gustu refert: continentes singultus ciet, humor linguam uexat, sanguis confertim reiicitur: mucosa quædã perinde quasi dysentericis, aluo egeruntur. Itaque antequàm aliquid ex ijs eueniat, auxilio sunt antedicta, uomitus, clyster, & quæcunque potum uenenum expellere possunt. Priuatim ijs opitulatur, aqua mulsa, lac caprillum, aut asininum, dulce uinum, quod tepidum cum aniso bibatur, amygdalæ amaræ, gallinacea pectora decocta. quinetiam conchyliã omnia, tam cruda quàm tosta esse, salutare est. conueniunt & locustæ marinæ, & gammari, & pota eorundem iuscula.

Dorycnij ueneni confid.

Solanum maniconi ueneni noxa, & curatio

DE DORYCNIO satis differuius libro quarto, quantũ quæ nostra esset de eo sententia, ingenuè dicendum erat. Hoc tamen loco non tacebo, quod idem esse non arbitror Dorycnium, & manicum solanum. quandoquidẽ duobus capitibus libro quarto, de his tanquã de diuersis disseruit Dioscorides. Verum enimuero etsi hoc in loco dixerit is reperiri quosdam, qui Dorycnium manicum solanum appellant; non tamen id esse uerum asserit, sed aliorum tantum refert opinionem, quam nec probandam censet. Caterum Solano mauico ueneficam nim inesse constat, utpote quod eos, qui ipsum hausserint, maximis efficiat incommodis, ut ipse Dioscorides testatur loco citato, cum inquit. Solani manici radix drachmæ unius poudere pota ex uiuo, facit species uanas, imaginesq; non iniucundas obuersari: sed duplicatus hic modus, ad tres usque dies mentis alienationem adfert. quadruplicatus uerò iuterimit. Remedio est aqua mulsa copiosius pota, & uomitione reiecta. Has perniciosas facultates, earumq; remedia loco dicto reddidit Dioscorides Solano manico: cuius tamen hic inter uenenatas plantas postea non meminit. Ibidem libro quarto non aliam uim maleficam Dorycnio assignauit Dioscorides, quàm quod copiosius haustum mortem adferat. Hinc itaque conijcere ausim, quod eadem utrisq; medicamenta facili competere possint. Dorycnium Anicenna uiam uulpinam uocat, nec tamen plura de eo retulit, quàm scripserint Dioscorides, & Paulus. Idcirco hoc in negotio à Dioscoride minimè discedendum erit, nec ab ijs præterea medicamentis, quæ à nobis inferius in opij curatione describentur.

Aconitum.

Cap. VII.

ACONITVM statim in lingua inter bibendum, cum adstrictione quadam dulcescit: & subinde potissimum cum exurgere conantur, uertigines offundit: lacrymas ciet: grauitatem pectori, & præcordiis adfert, simulque crebri spiritus deflantur. Quare uenenum uomitione abigi, aut clystere per aluum egeri opus est. Vtimur inter propinandum, origano, ruta, marrubio, uel absinthij decocto, cum uiuo absinthite, uel semperuiuo, uel abrotono, chamaelea, aut aiuga. Prodest etiamnum opobalsami drachma, cum melle aut lacte cum castorio, pipere, & ruta, æquis ponderibus ex uiuo. coagulum hædi, leporis, aut hinnuli cum aceto: ferri quoque stercus, item uinum in quo aurum, ferrum, argentumue candens restinguatur, potum: lixiuiæque cum gallina, & uiuo decocta, aut carnium bubularum præpinguium iura, cum uiuo sumpta. Fertur & aiuga priuatim ipsis subuenire.

Aconiti ueneni confid. ratio.

Scillæ uenenoſæ noxa, & curatio.

TAMETS I plura sint, ut superius libro quarto retulimus, Aconiti genera: nempe tria, quæ cynostona, lycostonaq; appellantur, & quartum pardalianches uocatum, quæ omnia ueneficam uim sortiuntur; unam tamen, & eandem exposcunt curationem. Refert Aetius, præter Dioscoridem, eos qui hausere, post dulcedinem, & adstrictionem amaritudinem percipere: adstringuntur deinde maxillæ, subsequuntur morsus, & erosiones stomachi. Quibus nisi illico succurratur, caligant oculi, & suberuenti uisuntur. Oboriuntur tremores, corpusq; uniuersum intumescebat, fiuntq; ægri hydropicis similes. Medendi ratio à Dioscoride petenda: quippe qui usque adeo præstantia descripsit medicamenta, ut Actio, & Auicenna plura non reliquerit addenda. Attamen Conciliator Aponensis, qui inter recentiores de uenenis luculenter scripsit, aconitum bibentibus sphragidem Lemniam commēdauit drachmarum duarum pondere ex calida potam: dein uomitum excitari iubet: à uomitu theriacam eodem poudere exhiberi, ex uiuo in quo incocta fuerit gentiana. Atq; adeo putat Aconiti præcipuum esse antidotum longæ aristolocibi radicem. Ceterum dum hæc scriberem, mihi in mentem uenit nonnunquam inter uenenatas plantas haberi scillam, flammulam, urticam, & dracunculi scum, quæ cum hic silentio prætermissa fuerint à Dioscoride, optimum institutum esse putauimus, nunc de singulorum ueneno, eiusq; remedijs nonnulla commemorare. Sunt igitur in **SCILLARVM** genere, quæ suapte natura uenenoſa proueniant: sunt etiam contrà quæ nullo imbutæ ueneno in medicum ueniant usum. Hæ potest, uel alias ingestæ, nullam pariunt noxam, nisi earum plus, quàm par sit, assumatur. Illæ uerò sua malefica uim, etiam quàm parçẽ deuorentur; illico tamen hominem torquent, quemadmodum fungi. Venenoſa autem scilla (ut Mesues, ac cæteri Mauritanorum tradidere) sola nec alteri annexa prouenit, locisq; oboritur sædis, ac graueolentibus, ut apud thermas. Discant igitur diligentissimi seplasiarij ijs uti scillis, quæ simul comascentur, sapore amaro, acris, si mul & dulci, splendentibus undiq; lamiis. Quandoquidem nulla his f: cultas inest, qua corpus ledi possit: nisi fortasse, ut dictum est, plus earum assumeretur, quàm ferre posset natura. Quamobrem de his differens Auicenna inter uenenatas plantas sen septima quarti uoluminis, sic inquit. Scillæ malæ, aut probatæ longior usus, quàm par sit, uentriculum exulcerat, & intestina, ipsasq; mesaraicas uenas, aliosque meatus, qui è uentriculo in iecur permeant. Quo fit, ut in uisceribus oriantur punctiones, acutiq; cruciatus, & inde dysenteria. Quibus incommodis succurritur lactis

Dracūculi fe
minis noxæ,
& remedia.

Cap. VIII.

Coriandrum.

Cap. IX.

DE CORIANDRO libro tertio abunde disputauimus. Et quia non solum de facultatibus coriandri, quæ humano corpori prodesse possunt, controuersa est inter auctores medicinae, sed etiam de ijs, quæ eidem officere possunt, idcirco loco antedicto quid de prima difficultate sentirem, & cui potissimum adhaererem, dixi. Caterum de secunda difficultate nunc equidem secus sentio, atq; olim. Aliàs enim multorum sententiam secutus, coriandrum ab usu prorsus abdicandum esse scripsi, quòd omnem eius usum nocuum esse existimarem. Nunc uerò eius usum tantum immoderatum (quòd ita mentem commoueat, & mortis periculum adferat) euitandum censeo: idq; non leuibus, ut puto, rationibus. Quas quoniam libro superius citato retulimus, ideo ab eis hic super sedebimus, & ad remedia accedemus. Iis igitur, qui Coriandrum largius sumpserint, præter illa quæ à Dioscoride produntur, opitulatur the-riaca ipsa ex mero pota: quin & herba uincetoxicum uulgò uocata, de qua libro tertio scripsimus in Asclepiadis mentione:

entionem : namq; hæc proprium coriandri antidotum est . Subueniunt præterea raucedini , uociq; exasperata gargarizationes ad id expertæ : item ea , quæ pectori conueniunt . Ad cerebri uerò noxam præstat diamoschum , & diambarum , & id genus alia , quæ cordi , & cerebro auxiliantur .

Psyllium .

Cap. X.

PSYLLION epotum , corpori toti frigus , & torporem cum exolutione , & mœrore quodam adfert , ita ut animum despondeant . Cui omnia , quæ exhausto coriano auxiliantur .

Psyllii uene
ni noxa , & cu
ratio .

PSYLLIVM , & eius semen , cuius in pharmacopolijs frequens est usus (ut superius libro quarto diximus) notum omnibus est . Hoc in potionibus hausto præter ea , quæ à Dioscoride illi assignantur indicia , consequitur anhelitus difficultas , alui tumor , & tanta deniq; cordis anxietas , ut plerunque oborto sudore frigido commoriantur ægri . Curantur qui hauserint primum uomitionibus , & clystnatis . Post hæc antidota illa exhibenda sunt , quæ in uniuersum omnibus uenenis aduersantur . Sed & ea omnia ijs maxime subueniunt (ut Dioscorides est auctor) quæ & ijs , qui coriandrum exhauserint .

Cicuta .

Cap. XI.

CICUTA pota uertiginem excitat , oculisque caliginem offundit , ita ut ne minimum cernatur : singultus ciet , mentem turbat , extremi artus gelantur : denique conuulsi , suppresso arteriæ spiritu , strangulantur . Quare inter initia , uti in reliquis , cicutam uomitu , excutimus : postmodum deiectionem molimur , ut quodad intestina prolapsum sit , excernamus : tum demum in meracam potionem , quæ maximo est auxilio , deuenimus . repetendum per interualla , in quibus proderit , lac asininum , aut bubulum potui datum , ut absinthium cum pipere & uino , castorio , ruta , mentha cum uino , aut amomi , cardamomi , aut styracis uncia , aut piperis , cum semine urticæ & uino , aut lauri folia . Item laser ex oleo , & passo , & passum per sese largius potum proficit .

Cicutæ uene
fica uis .

Historia cu
iusdam casus .

CICUTAE historiam , & facultates , quibusq; in locis magis exitialis proueniat , ita copiose retulimus libro quarto , ut opus non sit , ea hoc loco repetere , nec plura nobis restent addenda . Sed iam ad uires eius ueneficas transseundum est . Pota hæc , uel in cibis sumpta (ut Dioscorides inquit) uertigines excitat , uisum adimit , oculis caliginem offusa , & mentem usque adeo perturbat , ut in furorem agi uideatur , qui hauserint . Quæ omnia experimento nobis comperta sunt . Quippe cum rusticus quidam magnifici Ioannis à Turri uinitor non longè à Goritiæ arce suas comederet uineas , ligone forte fortuna erutis cicutæ radicibus , secumq; domum delatis , pastinacæ radicis loco decoxit , comeditq; in cœna unâ cum uxore : mox statim (quæ rusticorum cōsuetudo est) ambo iuere cubatum . Media autem nocte , à somno expergesfacti , omni penitus amissa ratione , huc atq; illuc per domum in tenebris uagabantur , amentia , & furore ducti , unde adeo caput , faciem , & oculos in parietes percusserunt , ut mane accurrentibus uicinis , partim percussionibus tumidi , partimq; effuso sub cute sanguine liuentes , tumentibus admodum oculorum palpebris , horrendâ ac monstruosam ostenderent faciem . Vocor ego statim , ad curam , percontatisq; domesticis , quibus edulijs in cœna uisum essent , reperi hos cicutæ essisse radices , quas pastinacæ esse crediderant . Quandoquidem mihi in propinquam uisum adeunti , ostenderunt alij locum , ubi rusticus ille radices effoderat , ibiq; inueni alias cicutæ radices , quæ iam folia emittere incipiebant . Quare perspecta celeriter ad ægros redij , quos quidem non multo post tempore , Deo adiutuante , in pristinam mentem & sanitatem restitui . tametsi percussionum curatio multò longior fuerit , quàm ueneni . Decepta quoq; hisce radicibus est superioribus annis quædam nobilis matrona à Coloreto Vtinenfis , quæ cicutæ radices proprio in horto effossas toti familiæ decoxit , præbuitq; esitandas carotarum loco . Quinetiam monachum Franciscanum curauimus , qui pluribus mensibus modò amentia , modò furore agebatur , quod cicutæ folia hortensibus petroselinis uice piscium quorundâ iusculis imposita comedisset . Caueant igitur omnes , ne in hæc ueniant discrimina . Exhibet Actius , præter Dioscoridis antidota , cicutam haurientibus apij semen , ex uino potandû , aut iridis radicem , aut seseli Masiliense : item nitrum ex aqua copiosiore potum . Totum præterea corpus calefacere conducit , & præsertim præcordia . quamobrem ad uehementiorem motum , ac cursum (ut ipse inquit) cogendi sunt ægrotantes . Conuiliator tamen theriacam maxinopere commendat , duarum drachmarum pondere , ex dicti anni decocto potam : aut gentianæ radicem ex uino . Namq; hoc cicutæ uerum esse antidotum putat .

Cicutæ sum
ptæ curatio .

Taxus .

Cap. XII.

SMYLLAX , à quibusdam tithymalum , à Latinis taxus appellatur . frigus uniuerso corpori , strangulatus , & celerem interitum infert . Cui eadem , quæ cicutæ conueniunt .

Taxi uenefi
ca natura .

TAXVS arbor , cuius historiam superius libro quarto retulimus , ubi & eius plantæ picturam adiecimus , non solum eos perdit homines , qui folia & fructus esitauerint , uel biberint foliorum succum : sed etiam (ut aiunt quidam) quadrupedum omne genus , quod præsumptum pabulum non ruminat : cuiusmodi sunt equi , asini , muli , & id genus alia . quanquam scribit Plutarchus , tertio sympositorum commentario , Taxum eo tantum tempore noxiam , quo iam florere

florere inceperit, quod succo sit maxime pragnans. Dioscorides libro quarto de taxo agens, inquit. Narbone tam presentis est ueneni, ut si qui dormiant sub ea, aut in eius umbra subsideant, ledantur, & sepenumero moriantur. Id quod Sestius (auctore Plinio lib. xvi. cap. x.) in Arcadia quoque euenire scribit. Vasa etiam uiatoria ex ea uinis in Gallia factis mortifera fuisse compertum est: & in Hispania lethales esse baccas. Prouenit arbor hæc frequens in Tridentinis montibus, præsertim Ananæ uallis, & Elemarum, ubi ea inter ingentes abietum, picearum, pinorum, & laricum syluas, numerosa conspicitur. Iis in locis nobis compertum est, quod non modò iumenta, quæ non ruminant, deuorata taxo, moriuntur; sed etiam quæ ruminant. quandoquidem boues complures uidimus à rusticis deplo-
ratos, qui taxum depasti fuerant. Quapropter cum in montanis, syluosisque pascuis boues morbofi fiunt, conclamant rustici, animaduertendum esse, ne Naxum degustauerint: ita enim taxum cortupto uocabulo nominant. Nihil minus eius baccæ iisdem in locis noxiæ ac perniciosæ deprehenduntur: quippe quod curauerim ego pastores, aliosque in syl-
uis ligna cædentes, qui saporis dulcedine allecti, baccas ipsius comederant. ex quarum esu non modò in ardentibus febres inciderant; sed & in alui profluuium, adeo ut in maximo uersarentur discrimine. Ceterum non parum dubi-
tandum uidetur, an inter plantis calidas, uel inter frigidas Taxus sit reponenda. Dioscorides quidem, & eius sequa-
ces omnes existimarunt Taxum esse frigidi temperamenti, argumento quod asseruerint, iisdem remedijs taxi uenenum superari, quibus & cicute. Quorum tamen sententia, omnium pace dixerim, mihi plane non probanda uidetur. nan-
que amaror, qui cortici, & frondibus inest: coma perpetuò uiuens, pinorum, abietum, & picearum modo, quibus fronde similis spectatur; baccarum tum dulcedo, tum acrimonia quedam: & quod auiculæ eas depastæ nigrescant; manifestè indicant insignem temperamenti caliditatem. Atque hinc est, quod & febribus, & alui profluvio tentantur,
qui baccas esitarunt, inflammatis eo cibo spiritibus, & sanguine. Verum quanuis aliquis respondere posset, accendi in
his febres, gigni, alui profluuium, ex humorum putredine, quemadmodum in æstate eueniunt hæc ex frigidorum fru-
ctuum esu: nigrum uerò colorem in auiculis contrahi posse non minus à frigido, quàm à calido; ex eo tamen adhuc
suspecta & improbata relinquitur eorum sententia, quod frondium, & corticis amaror, baccarum dulcedo, &
acrimonia, perpetuòque uirescens coma, nulla prorsus repugnantia contrarium præ se ferant, nempe quod & febres,
& alui profluvia oboriantur potius calores primùm exuberantia (ut accidit deuoratis anacardijs) quàm humorum
putredine. Neque præterea potest nigredo illa à frigido pabulo in auicularum pennis suboriri: nam si frigiditate ni-
grescerent, illico perirent. Quinodoquidem nimis excedens frigus haudquaquam nigredinem inducit, nisi membris si-
mil confectis ac deperditis. At non ita sit ea nigredo, quæ perustis humoribus gignitur, quemadmodum accidit Aea-
thiopiis, Hæc sanè dixisse uolumus, non ut quicquam tam celebratorum uirorum auctoritati detraherem, neque etiam
quod ausim temere eorum sententijs refragari; sed ut meam in medium proferrem sententiam, atque ut hæc à nobis
proponerentur alijs discutienda, & studiosis diligentius æstimanda. Ceterum quoniam taxus **NERIUM**, quod
Græci rhododendrum, & rhododaphnen uocant, Mauritani uerò oleandrum, mihi in mentem redegit, cum sciam
scripsisse Galenum, & ipsum secutos, non modò brutis; sed etiam hominibus esse uenenum, cumque eo quàm plurimis
in locis referta sit Italia, prætereundum non duxi, quin hic de Nerio aliquid dicerem. Et quanuis non absque ratione
fortasse scripserit Dioscorides libro quarto, itemque in huius præfatione, quod Nerij folia & flores, si deuorentur, ho-
minibus contra mortiferos serpentium morsus præsidia sunt, atque in hac re ideo possit ei fides adhiberi, quod etiam can-
tharides dentur potandæ à cane rabido demorsis, & euphorbium ictis à scorpione; cum tamen nec Galenus, nec qui
eum sequuntur, nec Auicenna, ceterique posteri id probent, aut admittant, Nerium potius dimittendum putarem,
quàm cuiquam exhibendum, præsertim quod alia non desint antidota, quæ à serpentibus demorsis magnopere opitu-
lantur. Nerium igitur, Galeni & Auicennæ testimonio, tam potum, quàm in cibis sumptum, quanuis non largius in-
geratur, homines & quadrupedes interficit. Primùm enim intolerabiles excitat angustias, intumesceit inde aluus, &
subsequitur uniuersi corporis inflammatio: quod temperamento calidum sit, & siccum, dissecans, & exulcerans. Ob-
id enim non tantum noxam corporibus infert, intra corpus sumptum; sed etiam eos afficit, qui in eius umbra subsede-
runt, taxi (ut antè diximus) modo. Quinetiam aquæ fluuiorum, & lacuum, in quorum ripis Nerium crescit, umbra,
frondibus, floribusque deciduis infectæ, nonnunquam in magnum discrimen bibentes ducunt. Succurritur noxæ epo-
to sæni græci decocto, aut deuoratis palmulis, aut uiticis semine, aut frondibus, aut hausto horum decocto. Confe-
runt & caricæ ex melle, aut saccharo aut iulapio sumptæ. Præterea defrutum, & pinguis, & quæ crassum dant æ-
limentum auxiliantur, non omisis tamen clysteribus, & uomitionibus, ut in alijs omnibus sepenumero dictum est.
Conuenit & diacastoreum (ut Conciliator est auctor) potum duarum drachmarum pondere. Prosumt item iuniperi
baccæ eodem pondere. Porro illa quoque lethifera est arbor, quam perperam quidam Sicomorum appellant, quæ fru-
ctus profert loti arboris instar, quorum osculis funiculo traiectis, suas preces Deiparæ uirgini numerant infimæ ge-
tis mulieres, quæ illos uerticillos à monachis sepe dono accipiunt. quod in eorum monasterijs arbor ea frequens repe-
riatur. Hanc Auicenna uocat **AZADARACHT** sen vi. quarti uoluminis, sic inquit. Folia Azadaracht, quem-
admodum & lignum, animalia necant. Tollitur noxa ijs medicamentis, quæ in uniuersum omnibus succurrunt uene-
nis. priuatim uerò ijs, quibus & nerij uis exitialis aufertur. Caueant itaque omnes, qui hanc arborem suis in uiridarijs
alunt, ne fortè imprudenter se ipsos, & domesticos omnes in perniciem agant. Sed si aliquis fortasse dubitaret hanc
arborem non esse Azadaracht Auicennæ, fidem illi manifestam faciet Andreas Bellunensis, qui in Arabicorum no-
minum interpretatione, ita esse aperte declarat.

Taxus utrum
calida, uel fri-
gida.

Nerij malefi-
ca natura.

Nerij ueneni
curatio.

Azadaracht
arboris uene-
num, & reme-
dia.

Carpasi succus.

Cap. XIII.

EPOTVS carpasi succus soporem, citamque strangulationem adducit. Adiuuantur autem qui hauserunt, epotæ cicutæ remedijs.

Carpasi, & opocarpasi consideratio.

Vana quorundam opinio.

QVOD NAM hodie plantæ genus nobis Carpasum dici possit, omnino fateor me ignorare. nec quenquam reperiri crediderim in Italia, qui plura quam nos de Carpaso referre possit. Quandoquidem etsi hic inter uenenatas plantas illud descripserit Dioscorides; nusquam tamen in præcedentibus libris quicquam de Carpaso retulit, quemadmodum nec posterius tam Græci, quam Arabes, ex quo coniectari possit, quidnam antiquis fuerit carpasum. Hoc Paulus Dioscoridem secutus lib. v. carpesiam uocat. Quamobrem credere nonnulli carpasum, carpesiam, & carpesium, de quo primo libro latius diximus, unam & eandem esse plantam. Sed uanam prorsus horum sententiam esse arbitror. Siquidem à nemine posteritatis memoriæ proditum inuenitur, deleteriam uim ullam carpesio inesse, uerum eandem (ut Galenus, & Paulus testantur) quæ ipsi phu. quinimo ita aduersus uenena commendari compertum est, quod Quintus carpesium cinnamomi loco in theriacam addere non dubitauerit, quod tantum id præstare existimauerit, quantum potest laudatissima cassia. Verum si quis fortasse assereret opocalpasum, de quo scribit Galenus, dum præbatissimæ myrrhæ notas expendit, libro primo de antidotis, & opocarpasum hoc loco à Dioscoride descriptum unum & idem esse medicamentum, is meo quidem iudicio, rem (ut aiunt) acutetigisset, quod opocalpasum Galeno mortiferum omnino sit & lethale. Licet idem Galenus non opocalpasi, sed ο ποδ καρπάσου, hoc est, succi carpasi mentionem faciat tum libro primo de compositione medic. localium, ubi ex Archigene ea recenset medicamēta, quæ capillos crispas reddunt: tum etiam lib. v. de compositione eorum in quodam molari emplastro. Ceterum cum huius usus, & notitia apud omnes penitus exoleuerit, non est cur alia à nobis frustra de eo sit instituenda curatio.

Sardonian herba.

Cap. XIII.

SARDONIA ranunculi herbæ generi assignatur, quæ uescentibus mentem adimit, & quadam neruorum distentione labia in rictum contrahit, ut risus speciem præbeant. à qua quidem affectione, de Sardonio risu adagium in vulgus infaulto omne manauit. Post uomitum peculiariter conuenit aqua mulsa & lac, liberalius epota: irrigatio, perunctioque à pinguibus medicamentis, totum corpus ex-calfacientibus: in calidam aquam, oleumque descendant, sed tum multum perfricare, & inungere expedit. & in summa, curam omnem, quæ conuulsioni neruorum adhibetur, exequi oportet.

Sardonianæ herbæ uenenum, eiusque curatio.

QVOD inter Ranunculi genera ea annumeretur planta, quæ à Sardinia, ubi plurima nascitur, nonnullis uocatur herba Sardonian, abunde docuit Dioscorides libro secundo. Tradidit huiusce curationis Aetius lib. xiii. qui præter ea medicamēta, quæ huic curationi à Dioscoride redduntur, declarat quibus auxilijs hoc conuulsionis genus prius curari debeat. Quippe cum diuersa sint conuulsionum genera, diuersa etiam exposcunt remedia. Præfert tamen castoreum in puluerem contritum aut per se, aut è dulci uino potum. Ceterum, ut Conciliator est auctor, adiuuantur qui hauserint Apium risum, sic enim Sardonian herbam appellauerunt Mauritanii uino dulci potentiq; adeo largè epoto, ut inde ebrii facti diutius dormiant: item melissophylli succo, ex aceto sumpto: is enim, ut idem ait, Sardonian herbæ uerum ac singulare est antidotum. Sed quoniam (ut Dioscorides prodidit) in hac cura, balnea, & laconica admodum profunt, ea utique paranda sunt medicamentorum decoctis, quibus uis inest ex-calfaciens, tum etiam desiccans, & quæ propria facultate neruos tum roborent, tum iuuent. Cuiusmodi sunt, stæchas, hyssopum, salvia, ruta, betonica, chamæpitys, amaracus, origanum, calamintha, pulegium, dictamnium, anthemis, satureia, acorum, Syriaca & Celtica nardus, asarum, phu, cyperus, rosinarinus, & id genus alia. Ad hæc præstat inungere occipitium, ceruicem, & uniuersam spinalem medullam, sustino oleo, aut è castoreo, aut è terrestribus lumbricis, aut è costo, aut ex hyperico, aut uulpino, aut unguento aragone, aut agrippino, aut deniq; alijs his similibus.

Hyoscyamus.

Cap. XV.

HYOSCYAMVM potum, aut comestum, similem ebrijs abalienationem mouet: sed facillè medicamentis cedit. Auxiliatur aqua mulsa copiosè data, lacque, præsertim asininum: si id desideratur, caprillum, uel bubulum, uel aridarum ficuum decoctum. Faciunt ad id etiam nuclei pinci, aut cucumis semen ex passo sumptum, & uinum salsum, cum adipe fuilla recenti, passoque: itidem urticæ semen, aut nitrum ex aqua, & intubus erraticus, & sinapis, & nasturtium, radix, cepa, & allium: & hæc singula cum uino sumantur. Postea sinendi quiescere, quemadmodum qui uinum bibunt, ut excoquant.

Hyoscyami uenenum uis.

SVCCVRRITVR facillè Hyoscyami noxiæ, cuius historiam cum Dioscoride tradidimus libro quarto, ubi eius quoque effigiem dedimus, si antea, quam uenenoſa uis inualeſcat, superetq; corporis uires, conferentia propinentur medicamēta. Sed præter indicia, quæ epoto, uel comesto hyoscyamo à Dioscoride assignantur, alia plura eidem reddidit Aetius libro xiii. nempe quod inſequatur iactatio corporis cum distortionem: quibus succedit exolutio animi deliquio

deliquo similis, oculorum rubor, pruritus, deinde tremor: præterea omnino delirant ægri, & putant se flagris corpore cædi. Proinde merito Ananienſes hyoſcyamum uulgo uocant Diſturbio, utpote quod mentem, & omnes corporis ſenſus diſturbat. Meminit utriuſq; hyoſcyami inter deleteria pharſuaca etiam Auicenna, ſic inſiciens. Epoto hyoſcyamo albo, oſium compagineſ luxantur, lingua in abceſſus tranſit, ſpumat os, caligant & ruſeſcunt oculi, ſpiritus diſſiciliter redditur. Hinc ſiunt uertigineſ, ſurditateſ, gingiuarum, & totius corporis pruritus: ebrietateſ, amentia, furor, comitialiſ morbuſ, uociſq; diuerſitateſ: nam quandoque rudunt affecti, aſinorum mulorumq; more, & equorum modo hinniunt. A nigro autem corporis extrema confrigeſcunt, obtenebrantur oculi, oboritur delirium, atq; adeo conſtringitur peſtuſ, ut impedita prorſuſ reſpiratione, ſuffocentur, conuellanturq; ægrotanteſ. Verum hæc omnia cicutam facere tradiderunt Dioſcorideſ, & Pauluſ. Quo ſit, ut ſuſpicari liceat, in hoc cæcutiſſe, craſſeq; Auicennam, quemadmodum & in aliſiſ quàm plurimiſ ſimplicibuſ medicamentis, quorum nomina ab eo ſæpenumero conſunduntur. Ceterum in albi hyoſcyami curatione idem Auicenna præfert ceteriſ medicamentiſ theriacam, & Mithridatiſ antidotum. Sed iſ, qui nigrum hauſerint, poſt uomituſ, & clyſtereſ, meracum præbet potandum: quin & bubulum lac, abſinthium, caſtoreum, rutam, laſeris lacrymam, baccas & folia lauri, deſutuſ, urtica ſemen, maguſdarim, cardamomum, & ſtyracem: ſed quæ ſingula ex uino ſumantur. Hiſ præterea addit mori radicis decoctum, & opobalſamum ex lacte potum. Ad hæc inſuper farinam triticeam uino ſubactam, emplaſtri modo uentriculo utiliter imponi promittit. Sunt porro ex recentioriſ nomina præclaris, qui longum piper in hoc magnopere comendant, atque etiam piſtacia largiuſ manducata, ceteriſ præferunt antidotiſ.

Auicennæ er
ratum.
Hyoſcyami
utriuſque cu
ratio.

Mandragora.

Cap. XVI.

MANDRAGORA ſi bibatur, conſeſtim ſopor inſequitur, exolutio, ac uehementiſ ueternuſ, nihil temerè diſtans à lethargo. Cui, antequàm aliquid ex iſ accidat, uomituſ & aqua mulſa proderit: poſtea nitruſ, & abſinthium, ex uino dulci, aut paſſo ſumantur. caput roſaceo, & aceto perfundatur. Proſicit excitatio, & motuſ corporiſ, & olfactuſ eupatoriſ, & piperiſ, ſinapiſ, caſtorij, & rutæ, triſtorum in aceto: & liquideſ picis, & odor è lucernarum exuſtione, & extinctu. Quod ſi ægrè iſ reuocentur, ſternutamenta mouere, aliſiſq; communibuſ auxiliſiſ uti conueniet.

QUANDO QUIDEM Mandragoræ hitoriā latiſ proſecuti fuimſ libro quarto, ubi utruſq; eiſ ge-
nus depinximſ; ideo nunc tantum indicia primū, & acidentia referam, quæ ab epotiſ uel deuoratiſ eiſ tum radice,
tum fructu euenire ſolent: deinde horum curationem aggrediar. quoniam ſi diutiſ malefica uiſ ſerpere, augeriſq; ne
gligenter dimittatur, nulliſ adhibitiſ remediſ, facile iſ qui hauſerint, emori poterunt. Quamobrem dixerim, Aetium
ſecutiſ; eam nix fallere bibentem, aut comedentem poſſe, quod odore ſit admodum graui, ac nauſeabundo, amaro iniu-
cundoſq; guſtu. Certa itidem copia, & meſura ad lædendū requiritur. De cetero uerò moleſtiā quidem facit, ſed
ſeriuſ interimit. Huiſ potuſ facile ægrotanteſ (ut Dioſcorideſ inquit) in ueternoſuſ ſoporeſ delabuntur: quin &
ſegneſ, & languidi, & triſteſ, & exoluti ſiunt, adeo ut clamoribuſ, ac torſionibuſ excitati, repente ruruſ tanquam
amanteſ recidant. Remoueri noxam ſcribunt, præter ea quæ Dioſcoridi produntur, coriandri ſemine, aut pule-
gio ex calida aqua, aut alui deiectione cum deiectione medicamento, quo ad ueternoſoſ utimur. Quod ſi à uomituſ, qui
malè habent, non excitentur à ſomno, origanum potandum ex frigida, tanquam expertiſſimū medicamentum offer-
ri uolunt. Proſunt item acria clyſmata, frictioneſ aſperſiſ linteaminibuſ in totū corpū extenſe: cucurbitula igniſ
flamma appoſita tum occipiti, tum ſcapuliſ, tum etiam natibuſ: ſibula extrema corporiſ membra torquenteſ: quin et
ſternutamenta, quæ ueratri albi puluere naribuſ indito cienda ſunt: & ſeptica medicamenta uſſicaſ excitantia, ut
cantharideſ, & ramunculuſ, occipiti, & poſt aureſ emplaſtri modo impoſita, maximopere auxiliantur. nanque hæc
omnia ualentiffimè reuocant, quæ cerebro officiunt. Porro animaduertendum eſt, quod iubet Dioſcorideſ ægro-
tantium caput ad repellendū uaporeſ eo petenteſ, roſaceo, acetoſq; perfundi. Id quod etiam Galenuſ lethargicis con-
mendat uidetur lib. XIII. methodi medendi. Sed hoc certè, ſi quiſ rem accuratè expendat, rationi reſragari de-
prehenditur. Vnde nil mirum, ſi Pauluſ, Aetiuſ, Alexander Trallianuſ, & aliſ, qui Galeni uſtigia ſequuntur, cum
rectè nouiſſent ueternū morbuſ à frigidiſ tantū humoribuſ prouenire, & roſaceum cum aceto illi haudquaquam
conuenire, quod magiſ refrigerare ualeant, caſtorium, chamæpityn, pulegiū, calamintham, ſerpyllum, thymbram,
& thymum huic medicamento addiderint, ne eo ſolo admoto, morbuſ ſouerent, atq; demum ægriſ mortem adferrent.
Verum enimuero putandum eſt, Galenuſ roſaceum ex aceto tantū imponere, ubi frigiduſ humor, quo ueternuſ ex-
citatur, bili (ut plerunque accidit) fuerit admixtuſ, quæ tamen bilis maxima ex parte in ipſo duntaxat morbi princi-
pio uexare ſolet: nam cum tenuiſ ſit, facile reſoluitur, & ſuperatur à frigido. Hinc itaq; quiſq; expendere & cogno-
ſcere poteſt, an iſ, qui à deuorata mandragora ueternoſi ſiunt, purum illud medicamentum ex roſaceo, & aceto ad-
mouere liceat, nulliſ additiſ excalſacientibuſ, cum (ni fallor) ab aſſumpta mandragora caput nullo afficiatur calore.
Ad hæc tamen ſi mandragoræ poma matura comedantur à uoñulliſ detracto ſemine, citra ullā prorſuſ moleſtiā; im-
matura tamen, & cum ſemine deuorata, mortifera ſanè inferunt ſymptomata. Siquidem exoritur intolerabiliſ ardor,
qui uniuerſam corporiſ ſuperficiem adurit: lingua, & oſ areſcunt, quam ob cauſam ore perpetuò hiantiſ cernuntur
affecti, frigidū trahenteſ aerem. Quibuſ niſi illico ſuccurratur, conuulſi pereunt: contra uerò facile liberantur ſi
ſtatim hauſerint, quæ openi ferre poſſunt. Id autem commodè, & efficaciter præſtat Andromachi theriaca, ex aqua
pota: quippe hæc ſola momento omnem aufert moleſtiā. Curantur (ut Conciliator inquit) qui huiſce radicem, uel
pomum, uel ſuccum ſumpſerint, uniſ tantū diei inedia, ſi tamen ſubinde præſtantiſſimū meracum uinum largiuſ
bibant

Mandragoræ
uenefica na-
tura.

Mandragoræ
noxæ reme-
dia.

Roſaceum u-
trum hic con-
ueniat.

Metellarum
nucum vene-
ficium, & re-
media.

bibant ægri, & acetum olfaciant, cui admistum sit castoreum. Sed horum omnium peculiare scribit esse antidotum domestica radix triduo cum pane, & sale deuorata. Cæterum cum mandragoræ poma METELLAS NYCES quas uocant, mihi in memoriam reuocauerint, quarum historiam superius libro primo descripsi, scruerimq; non modo, si edantur, suapte natura canes necare, sed etiam homines, cum nihil de his, quod extet, posteritatis memoria prodiderit Dioscorides, nec antiquorum cæteri, non alienum duxi hoc loco earum indicia referre, atq; etiam medicamenta commemorare, quæ harum ueneno opitulatur. Eæ nuces igitur cum intus in corpus sumuntur, uertigines, & faciei ruborem inducunt: quin & oculorum caligines, temulentiam, inexpugnabilemq; somnum: postremo oboriuntur frigidos sudor, uiciuæ mortis præsagium. Auxiliatur noxæ excitatus pluries uomitus aqua calida, & oleo: post uomitum datur conuenientissimè butyrum, & uinum meracum copiosum, additis pipere, pyrethro, lauri baccis, cinnamomo, & castoreo. Prodest, & ægotantium extremas corporis partes, nempe manus, & pedes calida aqua fouere, ac inde frictionibus rudi linteamine factis calorem in uniuersum corpus excitare: cum eo tamen, ut subinde balanino, aut costino oleo perungantur affecti. Præstat item exercitatio, proinde ad celerem gressum cogendi sunt, ut uniuersum corpus incalescat: pinguibus postea cibus, dulciq; uino refocillandi. In summa & his ea maxime conueniet cura ratio, quam epotum requirit opium, de quo proxima commentatione differemus.

Meconium.

Cap. XVII.

ΕΡΟΤΟ papaueris succo, quem meconion uocant, consequitur ueternus cum perfrictione, & pruritu uehementi, ita ut sæpe inualecente ueneno, tanta crumpat prurigo, ut hominem excitet: corpus id medicamentum olet. Post citatam oleo uomitionem, acres clysteres auxiliantur, acetumque mulsum cum sale potum, aut melle cum rosaceo calido: merum cum absinthio aut cinnamomo copiosum, aut calidum per sese acetum: nitrum ex aqua, & origanum cum lixiua aut passo: & rutæ syluestris semen cum pipere, uino, & panace: piperque cum castorio, & aceto mulso, vel cum saturciæ aut origani decocto cum uino. Hi olfactilibus excitandi: & ob enatam pruriginem in balneas descendant, & foueantur. Post lauacrum prodest iurium pinguium usus, cum uino, aut passo: medulla etiam ex oleo pota,

Papauer corniculatum.

Cap. XVIII.

QVOD corniculatum papauer appellant, & potu, & cibo eadem inferre consuevit, quæ papaueri fuccus: nec alijs expugnatur auxilijs.

Opij uenefi-
ci natura.

INGRATVS Opij odor, perinde atque mandragoræ, facile obstat, ne in cibus, aut medicamentis inferi possit, quin ueneficium pateat gustantibus, præsertim cum necem non inferat, nisi certa quadam sumatur quantitate. Quamobrem raro contigit, ut homines uenefici opio utantur, qui quenquam ueneno tollere uolunt, nimirum ueritine fraus odoris grauitate deprehendatur. Tametsi quandoque accidat, aut forte medicorum imperitia, aut pharimacopolarum negligentia, ut ebibitis medicamentis, quibus opium admistum sit largius quam par sit, sumentes in ea incurrant discrimina, quorum meminit Dioscorides. Atq; illa quoque sequantur, quæ in suis alexipharmacis Nicander ijs uerbis representauit. Animaduerte, inquit, è sumpto papaueris in capite suo semina gerentis liquore dormientes: nam illi in summa corporis cute frigent: nec oculi eis aperiuntur, sed enim palpebræ eorum immobiliter colligantur, eiq; labore eo, odoratus sudor distillat unâ collectus, adeoq; ipsum corpus pallefcit ac labia ardent, eiq; genis nexus demittunt, id est flaccidæ maxillæ sunt. Languidus item & frigidus è gutture anhelitus expirat: sæpe & liuidus unguis, uel obtortus nasus mortem non procul abesse nunciant, ipsiq; oculorum, qui in caua recesserunt, radij. Nicandro subscribit Aetius libro XIII. ubi sic inquit. Quando uoluntariè meconium aliqui biberint, siue nisi stare noluerint, siue uolentes non possint, his cognoscuntur indicij. Sequitur enim eos, qui opium acceperunt, in somnum grauem collapsio cum frigidityte & pruritu intenso, ut aliquando ob ipsum excitentur: odorq; opij per totum corpus effertur, & exhalat: inferior maxilla laxatur, tumescunt labra, irruit singultus, distorquetur nasus, pallor adest, liuor unguium, præcordiorum diuulsio, respiratio parua, & frigida, oculorum offuscatio, & ad postremum mortifera conuulsio. Hæc de notis, quæ opium sumptum consequuntur. Quibus ualentissimè illa remedia auxiliantur, quorum hic meminit Dioscorides. neq; enim plura apud posteriores Græcos reperi. Auicenna autem præfert laserpuij lacrymam, & castoreum. Sed præstantissimum dicit esse medicamentum, theriacam, sagazeam, & Mithridatis antidotum ex uino potum. Excitandi etiãnum sunt ægotantes sternutamentis, fibulis, frictionibus, odoramentis, nempe moscho, castoreo, lasere, ambaro, naribus inditis, quin & sulphuris fumo. Succurritur conuulsioni, si uniuersum corpus perungatur susino oleo; ac etiam costino, alijsq; remedijs, quorum in præcedenti capite meminimus. Verum longè omnium potentissimè proficit antidotus nostri usus, scilicet quinta essentia theriacalis, de qua superius in præfationis commentatione diximus, quod præsentaneo remedio non modo his omnibus opituletur; sed etiam omnibus in uniuersum uenenis, quæ frigidityte nimia interimunt. Nec aliter curantur, qui corniculatum papauer deuorauerint.

Opij ueneni
curatio.

Pharicum.

Cap. XIX.

QVOD Pharicon vocant, sapore sylvestre nardum imitatur. Resolutionem neruorum potum adfert, cum conuulsione & delirio. Oportet autem post vacuationes vinum absinthiten potui dare, cum cinnamomo, aut myrrha, aut nardo gallico, quod serinen aliqui vocauerunt: aut spicæ nardi duas drachmas, myrrhæ totidem obolos, cum passo: aut irim cum croco ex vino: derafumque caput illinire hordeacea farina cum aceto, & trita ruta.

NON equidem hætenus apud quenquam scriptorem consequi potui, quid Pharicum antiquis fuerit, an simplex, aut compositum medicamentum. Quin neq; etiam certò inuenire licuit, unde id nomen traxerit, cum uaria sit de nomine eius apud auctores sententia. Porro is qui in Nicandri alexipharmaca scholia scripsit, hæc protulit. Præxagoras memorie prodit pharicum lethale medicamentum sic uocatum à Pharico uenefico quodam Cretensi, qui hoc reperit. Sunt qui primum Pharis Arcadiæ repertum uelint: appellant autem etiam Medicum. Nec desunt qui in Thessalia in Pheris, alij Lacedæmone, quòd ibi fortasse proueniat, hæc ille. Cæterum cum iam id merito deperditum sit, neq; hoc tempore à nemine, quòd sciam, cognoscatur, superfluum sanè esset plura de eo scribere: nam institutum nostrum non est, in re incerta diutius immorari.

Pharici uene-
ni confid.

Toxicum.

Cap. XX.

TOXICVM ex eo nominari videtur, quòd barbarorum sagittæ eo illinebantur. Qui biberint, labiorum, & linguæ inflammatione torquentur. Incoercitus furor varias ijs imagines obuerset: quare vix medicinæ locus est raroque qui hauserunt, euadent. Vinculis ergo cohibendi, aut vinum dulce cum rosaceo bibere, & reuomere cogantur: rapi semen bibendum cum uino. Priuatim ijs conuenit quinquefolij radix, & hircinus sanguis, aut caprillus, eodem modo sumptus: roboris, fagi, aut ilicis cortex cum lacte tritus: malaque cotonea trita esse, aut cum pulegio, & aqua bibere, conueniet: amomum & balsami semen ex vino. Sed qui periculis defuncti sunt, diu lecticis decumbunt: & ubi surrexere, stupidi reliquum vitæ tempus degunt.

QVID antiquis fuerit Toxicum, quo Barbari sagittas inficiebant, ut ijs uulneratos inimicos haud dubiè perderent, nec à Dioscoride, nec ab alio aut Græcæ, aut Arabicæ familiæ auctore memorie proditum esse, mihi hætenus compertum est. Ideoq; difficile admodum fuerit decernere an Toxicum hodie sit, uel cognoscatur in Europa, cum præ hi Barbari antiquis dicantur, qui Troglodyticam Aethiopiæ regionem incolunt, apud quos fortasse tantum nascitur. Verum enim uero putauerunt quidam, ut Manardus Ferrariensis uir nostræ ætatis celebris, id antiquis fuisse Toxicum, quod Arabes Napellum uocant. Quæ quidem sententia non omnino ijs uidetur refellenda, qui plura de se Toxicum non inuestigarunt. quandoquidem (ut Auicenna est auctor) non defuere, qui sagittas napello inficerent: constatq; napellum haurientibus linguæ, & labiorum inflammationem excitari, & raros admodum esse sumentes, qui euadant: id quod omnes Græci toxico adscribunt. Ad hæc cum asserat Auicenna, quòd si qua cura toxico adhiberi possit, ea fiat uomitionibus, hausto antea rapi semine, & sumptis subinde glandium putaminibus, hoc omnino illorum opinionem auget. Siquidem Dioscorides quoque ijs, qui toxicum hauserunt, rapi semen ad ciendum uomitum ex uino potandum præbet, ac deinde quercus, fagi, aut ilicis corticem, arborum nimirum, quæ omnes glandes profuerunt. Quæ sanè omnia facile ad credendum trahunt Græcorum toxicum, & Arabum napellum unum & idem esse uenenum. Sed diligenter rem expendentibus contrariæ profectò sese offerunt rationes. etsi enim ex notis prædictis toxicum, & Napellum unum & idem esse uideantur; tot tamen aliæ habentur notæ, quæ alterum ab altero discriminant, & contrarium arguunt, ut aliter existimandum non sit, quàm quòd deleteria hæc medicamenta plurimum inter se disideant. Nam nusquam, quod legerim, tradidere Mauritani eos, qui Napellum hauserint, in tantum furorem agi, ut uinculis sint coercendi, quemadmodum eos, qui toxicum deuorauerint. Equidem illud pro certo testari possum, quòd Corsi illi latrones, sicarijque nequissimi, quorum historiam libro quarto prodidimus, cum de aconito dissereremus, quanquam ab assumpto Napello ea omnia dederint indicia, quæ ab Auicenna napello assignantur; in nullum tamen furorem adducti fuere, neq; ullum etiam sensere delirium. Præterq; Auicennæ, nostroq; testimonio, qui experimentum uidimus, epoto Napello, oculi exterius prominent, oboriuntur uertigines, animi defectus, & in ægens crurium imbecillitas. Quorum tamen symptomatum uihil de toxico agens meminit Dioscorides. Quinetiam (ut ipse perhibet Auicenna) qui Napelli pericula euadunt, plerumq; aut ad hæcticam febrem, aut ad tabem, aut ad comitalem morbum desciscunt. id quod Toxicum sumentibus non euenit: horum siquidem qui superuixerint, stupidi tantum reliquum uitæ tempus ducunt. Ex his itaq; omnibus liquidò apparet, quòd hæc inter se maximè differunt. Longè enim seuiora sunt Toxicum incommoda, quàm Napelli, ut abunde constat ex Nicandro in alexipharmacis, ubi Toxicum descripsit ijs notis. Protenus etiam lethalis toxici dolorem, & malum abigere discas, quando suis cruciatibus hominem comprehenderit. Lingua eius, qui Toxicum hauserit, infernè crassior redditur. Sed labia intumescunt, os planè pondere suo degrauant, ac aridum prorsus sputum regerit, inferioriq; parte gingiuæ diffunduntur, & suis stationibus mouentur. Sepe etiam cordi stuporem iniecit, omnisq; sensus consternatus est, fontico isto malo perturbatus. Ac laborans eo, & balat, & mugit, innumeras nugas fabulasq; præ insania edens: ac sine intermissione

Toxici confi-
deratio.

Manardi opi-
nio reprob.

Toxici notæ
ex Nican.

dolens, uehementer uociferatur, instar hominis, cui caput, totum corpus compingens, ense amputandum sit. Vel quemadmodum crateris fra sacras res tractans ipsa Rheæ sacerdos, noua mensis publico appropinquans itinere, longum ore suo rumorem, & clamorem edit, quem horrendum in montanis latratum audientes sibi metuunt. Sic ille rabie, mente sua turbatus errans eiulat, ac lupi instar fugitiue ululat, obliquisq; pupillis taurino more inspicens, albam dentem acuit, dentibusq; suis desumat. hætenus Nicander. Cæterum differunt toxicum, & napellus in curandi quoque ratione. Toxicum nanque Dioscoridi curatur rosaceo ex passo potu, quinquefolij radicibus, caprillo, & bircino sanguine, cotoneis malis, amomo, & balsami fructu. Auicenna uero Napello succurrit cum uini potu, butyro, moscho, capparis radice, & eo deniq; mure, qui napelli ipsius radices depascitur. quæ utiq; medicamenta omnina ab ijs admodum discrepant, quæ in Toxicici curatione commemorauit Dioscorides: quem tamen penè ad uerbum reddidit Auicenna in cæteris uenenorum auxilijs. Hæc igitur apertissime ostendunt, conuincuntq; Napellum & Toxicum esse diuersa uenena. Nec illa obstant sententiæ nostræ, quæ superius in Manardi fauorem adduximus. quædoquidem (ut facile colligi potest ex uniuerſa huiusce libri materia) alia etiam habentur uenena, quæ quod eadem excitent accidentia, & paribus curentur antidotis, uidentur unam, & eandem rem esse, cum tamen longè diuersa cernantur: cuiusmodi sunt mandragora, opium, hyoscyamus, corniculatum papauer, & id genus alia. Sed ut iam de Toxicomean in medium proferam sententiam, eum haudquaquam falli crediderim, qui dixerit, id esse Auicennæ Toxicum, quod idem Tusom appellat. Nempe quod asserat eo epoto labra, & linguam inflammari, sequi delirium, & incoercitum furorem. quæ propria toxici sunt indicia. Attamen hoc uidetur illi omnino fuisse incognitum. quod nec minus fortasse Dioscoridem latuit. Nam si toxicum nouisset Dioscorides, eius certè historiam libro quarto silentio non dissimulasset, ubi de cæteris mortiferis differuit medicamentis. Illud porro indicium quodammodo facit, Mauritanorum tusom esse Dioscoridis toxicum, quod nomen illius licet corruptè, ab hoc Arabes traxisse uideantur, quasi

Napelli uenenum, eiusque remedia.

toxicon tusom nominauerint. Verum cum toxicum de NAPELLO loquendi nobis occasionem dederit, non alienum fuerit, ut nostrum sequamur institutum, hoc loco eius tum uenenum, tum remedia describere, præsertim cum nascatur in Italia. Napellus itaque, ut Mauritanorum testantur monumenta, & nostra adstipulatur experientia, si potu uel cibo in corpus ingeratur, sæua statim adfert discrimina: nempe illico labia inflammantur, & adeo intumescit lingua, ut exeri extra dentes, & oris amplitudine capi non possit: oculi item pariter intumescunt, ita ut promineant: uertigines, & animi deliquia frequentissime inuadunt, & crura imbecillitate affecta immobilia redduntur: subinde uniuerſum liuescit corpus, intumescitq; & confestim malo occupatur habitus. Quo fit, ut breui temporis spatio, qui sumpserint, miserabiliter intereant. Sed id mirum non est: quippe quoniam tanta est huiusce lethiferi ueneni uis, ut nisi statim proprijs antidotis succurratur, nullis subinde expugnatur medicamentis. Imò quauis etiam in ipso principio ualentiora dentur remedia; pauci tamen superuiuant, qui aut hectica fibri (ut diximus) aut tabes, aut comitiali morbo tandem non conficiantur. Succurrendum igitur illico fuerit, excitatis prius uomitibus (ut Auicenna inquit) epoto rapi, aut napi semine. Prodest deinde butyrum bubulum coctum, & sæpe ac largè cum uino sumpsum: item glandium putaminum decoctum ex uino potum. Auxiliatur diambri, & diamoschi puluis: quin potius ambærum & muschus præ cæteris per se, & cum Lemnia terra, ex uino pota. Quod si hæc non proficiant, nihil sane præterea sperandum relinquitur, quod parum, uel nihil possint in huiusce ueneni noxa theriaca, & Mithridatis antidotus. Proinde dicebat Auicenna, theriacam Napello non prodesse, nisi certo tempore, & termino. Faciunt ad hoc & capparum radices, quod dixerint quidam antiquorum, has uerum Napelli esse antidotum. Conciliator magis ragdi puluerem duarum drachmarum pondere magno remedio ex uino potandum pollicetur. Sed hoc dari tantum potest Pontificibus, Imperatoribus, Regibus, alijsq; opulentis principibus. quandoquidem parua, uel nulla est ad bibenda fides prætorum lapidum fragmentis, quibus hac ætate seplasiæ utuntur. Ad hæc recentiores ferè omnes, qui uenenorum materiam pertractarunt, Auicennam secuti, uerum securumq; Napelli antidotum putant uirem quendam, qui Napelli radices depascitur. Hunc uidimus nos, cepimusq; in quibusdam altioribus uallis Ananiæ montibus. Sed non omnibus datur ipsum inueniendi, uenandiq; modus: ad hoc nanque multa patientia, & uigilantia opus est. Quamobrem mihi mirum non est, quod scripserit quidam recentiorum clarissimus, magnificum quandã uirum ac principem, philosophum tamen, & medicum, cum diu hos mures quæsiuisset, neq; eos inuenire potuisset, ut demum suum conficeret antidotum, horum uice magnas quasdam cepisse muscas, quas folijs, & floribus Napelli uictitare obseruauerat. Eo autem antidoto, quod constabat ex prædictis muscis numero uigintiquatuor, uncijs duabus Lemniæ sphaeragidis, & pari pondere baccarum lauri, atq; Mithridatis antidoto, omnibus oleo & melle sufficienti exceptis, admixtandis fecit effectus, non solum aduersus Napelli uenenum, quod ut periculum faceret, diuersis dederat animalibus, & ipsemet experiundi antidoti gratia sumpserat; sed etiam in omni alio ueneno. Sed quid dicam (si tamen licet sine uitio sua quæq; laudibus efferre) de admiranda ui olei nostri de scorpionibus, cuius componendi rationem tradidimus in præfationis huius libri commentatione, cum à tam sæuo exitialiq; ueneno, qui biberint, breui admodum tempore liberentur, eo tantum exterius inuncti: nihil certè aliud, nisi quod aduersus hoc uenenum, & cætera quæ uisce ra non erodant, sicut & uenenosorum omnium morsus & ictus, inter omnia remedia (pace aliorum dixerim) id primum sibi locum uendicat. Vbi enim uehementissima, ferociaq; fuerint uenena, singulis horis inungi postulat: ubi uero minus uehementia, minusq; sæua fuerint interposito trium horarum spatio, pluribus continuis diebus. Inungi autem debet non modò cordi ad sinistram mamillam; sed temporum quoque, manuum, & pedum arterijs.

Ixia.

Cap. XXI.

I X I A, quæ vlophonon appellatur, inter potandum aliquid ocimo simile gustu & odore redollet: vehementem linguæ inflammationem excitat: mentem mouet: omnes excrementorum exitus suppressit: strepitum cum animi deliquio ciet: ijsque intestina latrant, nec egeritur quicquam. Post uomitionem aluumque resolutam, auxilium præstat aqua, in qua absinthium maduerit, ex uino largiore, aut aceto mulso pota: rutaque, syluestris semen, aut laseris radix. item tragorigani decoctum, cum aliquo supradictorum, aut lacte, aut resina terebinthina, aut nardo, aut castorio, aut laserpitio, quorum singuli oboli conueniunt. quin & nuces iuglandes ex uino, cum resina, castorio, & ruta tritæ, ita ut singula drachmæ pondus æquent. Itidem chamelææ, aut thapsiæ, aut absinthij succi sicilicus cum aqua mulsa, & acetum calidum potum.

I X I A, ut superius libro tertio retulimus, lenta, & uisci modo tenax est lacryma, quæ in chameleonis albi radicibus agglutinata reperitur. Hæc (ut Nicander, quem Dioscorides est secutus, in alexipharmacis inquit) gustata ocimo similem saporem præbet: hausta extremum linguæ tractum exasperat, interiora adurens. quinetiam corde suo turbatur ad insaniam usque qui sumpserit, ac linguam penitus dentibus lacerat. Porro mente attonitus redditur, aliusque temere ambos utrinque meatus & liquidiorum, & esculentorum obdurans, quæ & intrinsecus spiritum suffocans, submurmurat, ac modico tractu uoluitur. Qui item hoc malo angitur, ægrè magnaque difficultate resistit, adeoque uenenata illa ixia potio protenus excrementa eiecit onorum similitudine. hætenus Nicander. Ceterum Mauritani ixiam aldabac uocant, quod propriè uiscum significat. Cuius nimirum incommodis in primis succurrunt, Auicenna teste, excitatæ uomitiones, & infusi clysteres, qui ijs maximopere auxiliantur: sed nitiores lenioresque esse oportet. Præstant deinde auxilium theriaca, & Nithridatis antidotus, ex absinthij Romani, aut sautonici decocto pota. Prosumunt item epithemata, quæ cordis imbecillitati dicantur: quin & utriusque buglosi flores saccharo asseruati, additis margaritis, corallijs, pretiosorum lapidum fragmentis, moscho, ambaro, & alijs quæ cordi opem ferunt. Conuenit insuper rosaceum aceto adnistrum, & sincipiti ubi sutura interfecat, linteis illitum. Quæ sanè remedia non modò remorantur, franguntque ueneni uim; sed omnibus etiam incommodis ab eo excitatis mirificè subueniunt. Porro cum in frequenti recentiorum medicorum usu sit albi chameleonis radix ad arcendam pestilentiam, & ad interaneorum tineas necandas; ideo caueant qui ea utuntur, ne agglutinatam lacrymam, si qua forte fortuna inhaerit, præbeant deuorandam. quod faciliè cauere poterunt, si cum primùm radix è terra fuerit effossa, eius corticè cultello deraferint, & uino subinde lauerint. Verùm ego in radice albi chameleonis, qui in Italia prouenit, nullam hætenus Ixiã reperi. At tamen quidam Cretensis rei herbariæ studiosus mihi pro certo affirmauit, è carline uulgò uocata radice in Creta Ixiã ab ijs colligi, qui sagittas conficiunt, ut pennas sagittis conglutinent. Nec modò eam reperiri mihi retulit in eo carline genere caule uiduo; sed etiam quandoque in altero, sed rarius. Quæ certè omnia opinionem auxerunt, ut hoc obiter dicamus, carline uocatas Dioscoridis esse chameleones. Quod autè plus ueneni insit CHAMAELEONI nigro, quam albo, ut Galenus scriptum reliquit, & post ipsum Paulus, & Aetius eius doctrinam secuti (de qua re superius libro tertio differuimus) non ita faciliè crediderim, cum albo tantùm Ixiam inuasci scribat Dioscorides. Non ob id tamen præteribo, quin hoc loco ea referam, quæ de Chameleonis nigri ueneno, & eius remedijs memoriæ prodiderunt Paulus, & Aetius: ita enim scribunt. A chameleonis nigri potu morsus uentris, & linguae tumor, cum rugitibus intestinorum sequitur: facies distorquetur, & uomitus spumofus, tremores, concussiones, & totius corporis conuulsiones, ac uocis interceptio concomitantur. Ceterum curantur ex his, quæ ad fungos sunt relata. Datur eis & thlaspis, & betæ succus, & triticeæ ptisanæ cremor ex passo, absinthij dilutum, & nitrum cum aceto mulso. Vbi uero euomuerint, lac recens multum sæpe exhibeto, & aluum cum lubricis infusis eluito, uelut est fœni græci & althææ decoctum. Præcordijs etiam fomenta, ac calfactoria exhibeto.

Ixiæ uenefica natura.

Ixiæ ueneni curatio.

Chameleonis nigri uenenum, & remedia.

Cerussa.

Cap. XXII.

CERVSSA suo colore proditur: sumpta enim, mox palatum, gingiuarum, lingua, & commissuræ dentium, candore quodam inficiuntur: singultus, tussim, ac linguæ ariditatem excitat: ijs extrema frigescent, mens labat, membra torpescunt. Quibus dare conuenit aquam mulsam, aut ficuum, aut maluarum decoctum, aut lac calidum, aut sesamam ex uino tritam, uel lixiuiam ex sarmentis factam, amaracinum oleum, aut irinum, persicorum ossa cum hordei decocto: columbina oua cum thure, aut hordei decocto, aut prunis: aut gummi, quod ulmus plorauit: aut humor, quem ulmea folia reddiderunt, cum tepida aqua: sed tum quoque uomant. Conuenit etiam thapsiæ succus, aut scammoniæ, cum aqua mulsa potus.

CERVSSAE faciundæ rationem tradidimus superiore libro. Hæc tametsi ad ulcerum medicamenta, quæ exterius illinuntur, salubre plerumque sit medicamentum; si tamen sumatur intus in corpus, interficit, quemadmodum cætera deleteria pharmaca, de quibus iam plura retulimus. Epotæ cerussæ incōmoda pluribus notis, quàm fecerit Dioscorides, eleganter carminibus reddidit in alexipharmacis Nicander, quorum carminum hæc erit paraphrasis. Cerussa per omnia spumanti adhuc lacti, cum uerno tempore, pingue & recens in mulstram emulsum fuerit, colore st-

Cerussæ leu-
thalis natura.

Cerussa ma-
li auxilia.

milis est. Porro cerusse spuma super gingiuas adstringente ui scandit, quæ spumosi medicamenti frigore arescunt, & contrahuntur in rugas. Lingua, & fauces asperitate languent. Vexantur ob id, qui haerent, arida tussi, oculisq; mutantes grauitate, dñm crebros ructus egerunt, non sine labefactione sui opplentur. Hinc fit, ut capite non parum turbentur: quinetiam animo suo nauseabundi præ trisli labore gemunt. At sæpius in ipsa luce uanum phantasma, quod re ipsa nullum sit, cernunt, aliàs somnolenti toto corpore frigent, neq; ut antea membra, potissimum manus, & pedes, suum officium faciunt, adeo ut ni eis succurratur, eo tandem dolore lacesiti, succumbant pereantq; hæcenus Nicander. Ceterum Auicenne testimonio cerussam haurientibus alia adueniunt incommoda, nempe animi deliquium, faucium asperitas, ventriculi, & alui compactiones, præcordiorum tensio, anbelitus difficultas, præsecatio spirituum, & albedo totius corporis: quin & urina modo nigra, modo cruenta redditur. His auxilium præstant (ut ipse, & Aetius tradidere) scammonium ex mulsa potum, aliq; medicamenta, quæ suapte natura urinam ualenter pellunt. Post hæc clysteribus uti conueniet, ac subinde providere, ne dormiant affecti, sed uigilantes sæpius euomant potu prius hydromelite, susino, & narcisino oleo admistis. Præferunt quidam uomitiones ab atriplicis, & rapi semine concitatas: item clysteres ex brassicæ decocto cum oleo, absque sale: insuper theriacam ex uino, & Mithridatis antidotum, & album meracum uinum largius potum.

Fungi.

Cap. XXIII.

FUNGORVM alij genere, alij copia lædunt: omnes tamen strangulatus suspensio similes concitant. Quibus confestim succurrendum: communiter ex oleo uomere cogendi: mirificè iuuat lixiuua ex sarmentis, aut pyrastri furculis, epota cum sale, posca, & nitro. Fructus, aut folia pyrastri cum fungis decocta, strangulantes illam uim auferunt, elitataque eisdem auxiliantur. Aduersus fungos gallinacea oua cum posca proficiunt, adiecta aristolochiæ drachma: item absinthium cum uino mellæque sumptum, & ex aqua potum: apialstrum ex nitro: panacis radix, & semen in uino: fex uini cremata, cum aqua: atramentum futorium ex aceto: radix, uel sinapis, aut nasturtium esu profunt.

Fungorū ve-
nifica natu-
ra.

NON modò nocent in uniuersum Fungi, quòd in eorum genere aliqui habentur lethales, & suapte natura ueneno imbuti; sed etiam quòd ex his, qui perniciosi non sunt, plus quàm uentriculi robur ferre possit, quandoq; ingeratur, ita ut tunc non malefica ui: sed copia lædant. Quippe cum natura humidi admodum, & frigidi sint, & lentore non modico scateant, superato sua quantitate corporis calore suffocant, strangulant, & deniq; interimunt, nisi citius remedijs succurratur. Cognoscuntur qui mortiferi sunt (ut superius libro quarto tradidimus) si frangantur, quòd illico uarios mutant colores, statimq; computrescant. Proinde dicebat Auicenna, in fungorum genere eos esse lethales, qui uirides, & cæsi deprehenduntur. Sed certè magnopere admirari licet, quòd tanta in hominibus inualuerit gula libido, ut etsi sciant fungos esse plerunque necis hospitium; tamen sui ipsius obliti, magno sanè apparatu eos in cibis auidiissime deuorent. Verum postquam tantam cum palato fungi iniere gratiam, ut ab his abstinere homines non possint, saltem discant uelim, ut se ipsos à morte uindicerent, fungos nunquam esse sumendos, nisi prius cum syluestribus pyris decocti fuerint. Quòd si syluestria pyra desiderentur, ex domesticis ea supplere poterunt, quæ cæteris austeriora habentur. in quem usum adhiberi possunt tam recentia, quàm sole siccata. Præstant idem arboris tanquam lia, quàm cortex, præfertimq; syluestris: siquidem fungorum antidotum pyra sunt. Dioscorides libro quarto præter medicamenta hic ad fungos assignata, prætulit origani, & satureiæ decoctum, gallinaceorum summi, ex aceto aut melle potum: quod tamen (ut Philagrius explicat) album esse oportet. Sed primum medicamenti sæpius enarratis eliciendus est uomitus, & subinde acria infundenda clysmata, ut extra corpus trahatur uirus. Ceterum ignorandum non est, eos incommoda asferre longè maiora, qui propria natura uenenati nascuntur. quandoquidem non modò suffocant, strangulantq; comedentes; sed etiam intestina exulcerant, uentriculum inflant, singultum, & punctiones excitant, corpori uniuerso pallorem inducunt, & urinam remorantur. Præter hæc alia uerenda, & lethifera oriuntur symptomata, nempe frigus, tremor, interceptio artiarum, animi deliquium, perfrigidus sudor, & mors ad postremum immatura. His primum auxiliantur uomitiones omni celeritate excitatæ: quibus etiam conuenit epotus domestici raphani succus, aut deuorata rutæ folia, aut origanum, aut uel. Prodest deinde mirum in modum theriacæ, & Mithridatis antidotus ex acerrimo aceto pota, aut ex oxymelite, aut ex aqua uitæ uocata. quamobrem quinta essentia nostra theriacalis, in his fungorū malis uirificam fert opem. Prætulit adhæc Auicenna calida quæcumq; aromata: cuiusmodi sunt diapipeiros, diacyminum, diagalanga, dyamoschum. Conciliator potandum exhibet magno uamento uinum optimum, in quo conferbuerit piper, offertq; subinde allium crudum deuorandum. Id quod facit uniuersa ferè rusticorum turba, qui (ut Galenus inquit) allio theriacæ uice plerunque utuntur.

Fungorū ve-
neni reme-
dia.

Gypsum.

Cap. XXIII.

LAPIDESCENS gypsum strangulationem creat. Quare eadem proferenda sunt, quæ manifestis fungis, auxilia: & adhæc malux decoctum, quod etiam olei uicem pensat: utpote cum pingue sit, euomendo lubricas uias, & faciles reddit, deradique corpora non sinit. quod ubi duratur in lapidem, gypsum efficit. Quinetiam prodest oleum ex aqua mulsa, aut ficorum decocto: & lixiuua à ficulneo cinere, aut sarmentis facta, cum uino copiosiore pota: & origanum, aut thymum cum lixiuua, aut aceto, aut passo: hique decocto malux proluendi.

GYP SVM

GYP S V M omnibus notum, si bibatur, aut comedatur, strangulat (ut Dioscorides inquit) quod respirationis meatus ualenter adstringat, & obstruat. Meminit huius inter uenenata medicamenta Auicenna, sic inquit. Eadē sunt gypsi indicia, quae & cerussae, praeterquam quod illud citius, & atrocius strangulat. quā obrem ijs, qui hauserint, ea conueniunt medicamenta, quae cerussae, & fungis opitulari diximus. Postea lubrica danda sunt, cuiusmodi est malua, althaea, foeni graeci, & lini seminis decoctum. Conciliator egelidam aquam cum butyro primum potandam iubet, & deinde uomitum excitandum, à uomitu calidam item cum melle praebet, ut iterum uomant: postremo Mithridatis antidotum uino meraco mistum, drachmarum duarum pondere. Quod si alius ab hoc adstricta fuerit, citetur oleo, & anatis adipe clystere infusus, & illinatur uenter ricino oleo. Quin & murium stercus (ut ipse ait) ex uino potum, proprium est gypsi antidotum. Auicenna autem ultimo purgari iubet scammonio, & alijs pharmacis, quae aluum desiccando ad rem faciant.

Gypsi ueneficiū, eiusque remedia.

Sanguis Taurinus.

Cap. XXV.

T A V R I recens ingulati sanguis epotus, spirandi difficultatem, strangulatūque concitat: faucium, tonsillarūque meatus cum neruorum distentione praeccludit: lingua rubescit: dentes inficiuntur, & quaedam concreti sanguinis uestigia, inter eorum commissuras restant. Quare uomitum vitabimus: sanguinis enim globi attractu illo in sublime relati, magis gulae inculcantur. Dari ergo opus est quae concretum sanguinem discutiant, & aluum subducunt. Grossi lacteo succo turgentibus ex posca, & nitrum per sese, auxiliantur: nec secus coagulum omne cum aceto, & laserpitj radice, aut lasere, itidem & brasicae semen, & è cinere ficulneo lixiuia: conyzae folia cum pipere, & rubi succus ex aceto. alius resoluenda. Iis qui seruantur, stercorosa, & fluida per sedem egeri consueuerunt. Stomachum, aluumque hordaceae farina ex aqua mulla perungere oportet.

N E M O tauri sanguinem clam potandum exhibere potest: nam unusquisque sane mentis sanguinem cognoscet. quare, mea quidem sententia, fieri non potest, ut uenefici eo quēquam decipiant: quippe nisi largius bibatur, & adhuc calens ab ipsis defluens uenis, antequam concresecat, noxam non infert, aut leuem. Quo fit, ut eos tantum taurino sanguine interire crediderim, qui aut atra bile tētati, aut cacodemonibus irritati, uel ut aliquod sexum mortis genus ab legibus pro suorum facinorum poena luenda institutum effugiant, uel ut immedicabiles & grauissimos morborum cruciatus finiant uitam peritasti (quod Plinius lib. xx. cap. xvi. fecisse ait epoto opio Licinij Cecimae patrem ciuem Romanum) mortem sibi uoluntariam consciscunt. Proinde scite Nicander in alexipharmacis ita scriptum reliquit. Si ex insipientia quispiam atrum tauri sanguinem hauserit, mœrore adeo ingemit, ut nimio cruciatu tandem conficiatur. quando cordi appropinquans sanguis ille condensatur, ac in medio alui receptaculo in grumos coagulatur: hinc & meatus spirituum obdurantur, & halitus suffocatur impleto gutture. Atqui tractibus, & singultibus iste afflictus, crebro humi spuma co inquinatus palpitat. hæc ille. Ceterum si forte fortuna euenerit, ut quis tauri sanguinem potauerit, & ad eum domestici, quibus factum constet, medicos aduocent, tunc medici ijs uti poterunt remedijs, quorum hic abunde meminit Dioscorides. Sed quoniam taurinus sanguis menstruum sanguinem nubi in mentem redegit, atque etiam hic nobis occurrit fel pardj, uiperæ & canis piscis: item cerebrum filis, quem Graeci ælurum uocant, cerui extrema cauda, quorundam quadrupedum sudor, & malum denique improbatumque: castoreum, quae omnia inter lethalia medicamenta annumerantur, cum hæc à Dioscoride in hoc uenenorum censu praetermissa deprehendantur, et nobis propositum sit, singulorum uires maleficas, earumque auxilia describere, hic locus opportunus uisus est, in quo de ijs differeremus, & nostrum institutum, quantum possumus exequeremur. Sanguis itaque

Sanguinis tauri uenenata natura.

M E N S T R U U M mulierum, praesertimque biliosarum, & facile rixantium potus, adeo bibentes effuscinat, & inficit, ut lunaticos & amentes efficiat. Id autem detestabilis facinoris quandoque perpetrant malefica ueneficaque mulieres cacodemonibus ductae ipsum exhibendo proprijs maritis, uel alijs, quos odio prosequuntur. Huius tamen noxae succurritur contritis margaritis drachmae pondere ex melissophylli aqua potis: auxiliatur & repida balneum. Confert ad hæc (ut Conciliator inquit, si tamen id absque diuina legis iniuria fieri possit) ut affecti bilari frequentique mulierum consortio latentur, cum eisque coeant, praecipue cum iuuenibus, quae raro nuptias celebrent. Prodest & theriaca drachmae pondere ex fumarie aqua quotidie pota. Prosumt & uiperæ pastilli scrupuli pondere, additis tum margaritis, tum theriaca eodem pondere. Epoto autem **P A R D I** felle excitatur uomitus, seu aloes amarore, os & uires inficiens: post uomitum uniuersum corpus flauescit, ictericorum modo: postremo ea omnia consequuntur incommoda, quae ab assumpto napello, & à uiperarum moribus eueniunt, cum tam sauum lethiferumque sit, ut tribus tantum horis potantes perimat. quod si hoc temporis spatium non interficit, prorsus desperandum non fuerit. Expugnatur primum uomitionibus illico excitatis, subinde ijs utique antidotis, quae napello, uel uiperæ morfu infectis opitulatur. Auicenna huic ueneno peculiarem conficit theriacam ex Lemniae terrae, & lauri baccarum, singulorum drachma una: capreoli caguli drachmis quatuor: myrrhae, & ruta seminis, cuiusque semidrachma. quae omnia melle excipit. Hanc inglandis quantitate exhibet, excitatis deinde uomitionibus, ductisque, deum laborantibus in calida aqua balneum, cui inferbuerint odorata medicamenta. Sed **V I P E R A E** fel adeo perniciosum existit, ut statim animi deliquium adferat: quare rarissime antidotis succurri potest, quod nullum detur ea praeparandi spatium. Veruntamen si quid est, quod tam breui temporis momento quicquam opis ferat, id erit quam celerrime excitatus uomitus, epoto prius cocto butyro, igne colliquato: quo uomitiones iterum, atque iterum mouere oportet. Post uomitus nihil salubrius, quam theriaca, & Mithridatis antidotum, moschus, & ambarum, & eorum composita medicamenta, quae dia

Sanguinis mens-trui uenenū, eiusque curatio.

Pardi fellis uenenum, eiusque remedia.

Viperæ fellis uenefica uis, & auxilia.

moschum.

Canis piscis
fellis uene-
& cura.

Felis cerebri
maleficiū, &
remedia.

Caudæ cervi
uenenum, &
eius curatio.

Sudoris ani-
maliū uirus,
& remedia.

Castorei viru-
lēta uis, & cu-
ratio.

moschum, & diambārum appellatur, Vbi autem animi deliquia perseverant, & corporis uniuersi angustia, uinum quidem offerendum est, aut caporum, & gallinarum carnum succus ex aqua feruentis balneo in uase uitreo distilla- tus, Huic equidem noxae crediderim magnifice aduersari oleum nostrum de scorpionibus, cuius componendi ratio- nem tradidimus in huius libri præfationis commentatione: itidem & quintam essentiam nostram, quod idē oculi suis perquam tenuissimis partibus in totum deferatur corpus. Porro fel, quod à CANE pisce eximitur, lethiferum est, quippe quod potum, uel esitatum lentis tantum quantitate, septenis diebus interficiat. Curantur tamen qui hauserint, epoto bubulo butyro cum gentiane radice, cinnamomo, & leporis coagulo. Prodest & corpus uniuersum odo- ratis oleis illinire, & uictu tenuissimo uti. Ceterum qui FELIS CEREBRYM cibis ederint, crebris affi- ciuntur uertiginibus, fiuntq; subinde stolidi, & amentes. Quibus etsi subueniri possit, id tamen non nisi temporis tra- ctu, & admodum difficulter fieri potest. His dauda est Lemnia sphaeragis, & uomitiones inde sunt excitandæ, fieriq; id oportet ter, aut quater in mense. Præstat item auxilium, si quotidie mane sumant ægri diamoschi confectioem, tri- bus uel quatuor horis ante cibum. Quinimo moschus per sese sufficienter auxiliatur: namq; ut quidam tradiderunt, moschus tantum huiusce cerebri proprium est antidotum, si diuidij scrupuli pondere ex uino bibatur. Sed illud non est ignorandum, quod nō modò Feles deuorato eorum cerebro homines inficere possunt, sed pilis quoq; respiratioe, & oculorum intuitu. Nam etsi pili omnes imprudenter in cibis sumpti, præficare possint, anhelitus meatus obstruen- tes; tamen felium priuatim exitiales censentur. Eorum præterea spiritus tabifico quodam ueneno infectus deprehen- ditur. Etenim noui ego quosdam, qui cum felibus adeo delectarentur, ut nunquam sine ipsis dormitum peterent, atra- ctō inde diutius aeris uehiculo eorum spiritu, in tabem, & marasimum incidere. quibus postremo confecti diem suum obierunt. Nec diu est, quod in quodam monachorum cœnobio uniuersa periit familia, magno felium numero, & con- tubernio. Lædunt item suo (ut diximus) oculorum intuitu, adeo ut quidam reperiantur, qui his uisus, aut auditus, præ- uore quodam illico capiuntur, terreanturq; maxime, quod uon modò ex eorum ueneno prouocare existinauerim; sed etiam propria eorum natura, quæ eos uel intuentur, uel audiunt, quandoquidem ij sua natura talenti à cœlo qualitatē influxum habent, quæ nunquam ad propriam mouetur actionem, nisi obijciatur id, quod natura sibi contrarium fue- rit. Horum plures in Germania duntaxat uidimus, & quosdam ex ea natione Soritiz commorantes. Quod autem uerum sit id aliunde euenire uon posse, quā à congenita qualitate, quæ paucis admodum inest, apertè sanè ostendat. Quippe cum huius gentis quidam hyemis tempore in hypocaustum nobiscum cœnaturus intras- set, quod plurium amicorum sodalitas conuenerat, mulier quedam huius uiri naturæ conscia, ne is, uiso felis catulo, quem educauerant, iratus discederet, illum in arcula quadam eodem in cœnaculo concluderat. Sed quauis nec uidisset ille, nec audisset catulum, cum pauco post tempore aerem felis halitu infectum inspirasset, irritata statim ea tempera- menti qualitatē felium inimica, emisso sudore, pallida admodum facie, omnibus sanè admirantibus, tremebundus con- clamare cepit, hic aliquo in angulo latet felis. His autem eadem opem ferre putauerim, quæ cerebrum comedenti- bus remedio esse diximus. Inuenitur etiānum in CAUDÆ CERVI extremis partibus porraceus quidam humor fellæ bili admodum similis, qui si fortè deuoretur, præsentaneum est uenenum. Adfert enim illico intolerabiles angustias, animi deliquia, & omnia tandem symptomata, quæ epotum napellum consequuntur. Succurritur his, ut cæteris, primum uomitionibus, epoto butyro excitatis. Postea dandus snaragdi puluis ex uino dimidij scrupuli pon- dere. Quin & pistacia prosunt, & ponticæ nuces in cibis largius sumptæ. Ad hæc uniuersum corpus inungi præ- stat, oleo è citri semine expresso. Item theriaca proficit ex uino pota duarum drachmarum pondere. Magna quoq; infert incommoda quadrupedum quorundam SVDOR, præsertim equi, asini, & muli, quauis etiam cæterorum sit malus. Is igitur potus uiridem tumidamq; reddit faciem: sudorem foetidum in uniuersum excitat corpus, præsertim sub alis. Perturbat præterea tum uentriculum, tum alium uniuersam, genitis excitatisq; flatibus in intestinis. Quod si bibatur ex uino, delirium facit. His tepidam largius præbendam scribunt, ut concitato inde uomitu puluerulentus sudor reijciatur. Post uomitū confert uinum cum rosaceo potum: item rhabarbarum semidrachmæ pondere sumptū, addito fossitij salis momento, tametsi propria huiusce sudoris antidotus ea sit theriaca (ut Auicenna est auctor) quæ ex Lemnia sphaeragide, & lauri baccis conficitur, cuius componendæ rationem paulò superius retulimus, de Pardi selle differentes. Venenosum æquè ac lethiferum aiunt esse etiam CASTOREVM, quod iam putredine nigredinem contraxit, uel illud potius, quod è Ponto fuerit allatum. Hoc enim (ut Strabo iquit) uenenosum est propria sui na- tura. Animaduertant igitur tum seplasiarij, tum medici, cum plurimi usus sit medicamentum, ne malum exhibentes castoreum, aliquem interimant. Quandoquidem non modò furore aguntur, qui hoc medicamentum hauserint; sed etiam intumescens linguā exeruat, atq; tam sæua febre corripiuntur, ut uuo tantum ferè die intereant. Aduersus hoc uenenum mirum in modum iuuant uomitiones, quas toties butyro, & hydromelite potis citare conuenit, quod nullum ea, quæ reijciuntur, castorei odorem referant. Post uomitiones conducit diamuron potum, aut limonium, aut citrei mali succus saccharo admistus. Verum peculiariter huiusce castorei antidotum est coriandri semen tostum, dra- chmarum duarum pondere sumptum.

Lac intus coagulatum.

Cap. XXVI.

Eos, qui coagulatum lac hauserunt, frequens illico strangulatio inuadit, quod in globulos quosdam lac coalescat. Quibus iuuandis pro antidoto, coagulum ex aceto damus, & bibere sæpius cogimus. Damus & calaminthæ folia arida, item succum: aut laserpitij radicem, aut laser cum posca: thymumque ex uino, & cum luto suo lixiuiam. Sed nulla falsilago obijciatur: quoniam magis lac

lac coiret, & in caseum densaretur. Neque illos vomere conuenit: siquidem concretum lac sese in gulæ angustias insinuans, strangulat.

CREDIDERE quidam Dioscoridis interpretes, auctorem hoc in loco de eo coagulato lacte differere, quo frequenter in cibis utimur. E quorum numero fuere Ruellius, & Manardus Ferrariensis ea epistola, in qua uniuersam Marcelli interpretationem corrigit. Sed ij alioqui uiri eruditissimi, in hoc haud dubie falluntur, meo iudicio. Siquidem lac ea ratione coagulatum, nutrit, non autem strangulat, ut omnes in uniuersum homines testari possunt, sed præsertim ij qui in montibus degunt, cum Maio, & Iunio mensibus huiusmodi lactis plurimū deuorent. Ideo nil aliud nobis asserendum esse putauerim, quàm quod de eo tantum lacte intellexerit Dioscorides, quod cum admixto coagulo bibitur, antequam coalescat, ita ut intus, non extra coagulatum sit. Quo factum est, ut in hoc à Ruellij interpretatione in aliam descinderimus & hic, & in huius libri præfatione prope calcem. Magis enim Dioscoridis sententiam exprimi censemus, si lac intus coagulatum, uel (ut Marcellus) lac cui coagulum admixtum sit, uertantur uerba illa γάλα ἀμυτιασθῆν. Nam quod iam coagulatum estur, non magno labore coquitur, ac digeritur, transitq; in nutrimentum. Illud uerò, quod ubi coagulum ei admixtum sit, subinde hauritur, priusquàm coalescat, cum aliquantisper in uentriculo resederit, uel admixti coaguli illico inibi concreuit, sitq; concoctrici facultati adeò contumax, ut superato caloris robore strangulet, non secus ac taurinus sanguis. Proinde asserit Dioscorides, tauri sanguinem minime suffocare, nisi recens calidusq; è iugulati tauri uenis defluxus bibatur, antequàm concreuit. quandoquidem is non necat aliqua propria ueneni facultate, sed concretione tantum, quàm in uentriculo consequitur. Id quod euidentissimum est in epoto lacte, cui admixtum sit coagulum: aut in eo quoq; quod sine coagulo bibitur, & per se alijs de causis in uentriculo coalescit. Euenit enim quandoq; hoc, cum lac bibitum crassius fuerit, & uentriculi, & iecoris temperatura calida, & sicca nimis. Nam ingens horum uiscerum tum caliditas, tum siccitas, consumpta breui lactis humiditate, reliquum, quod crassum est, facile cogit, & cōspissat. Quinetiam illud idem ingenti sit frigiditate: nimirum expresso ab ea, quod tenuium est partium, reliquum, crassioris substantiæ facile congelascit, haud secus quàm de glacie, & niue fieri libro quarto meteororum tradidit Aristoteles. Quamobrem est Galeni consilium libro tertio de alimentorum facultatibus, ut nemo lac potaturus ipsum bibat, nisi mellis, aut salis tantillum prius admisceat, ne in uentriculo concreuit. Sed non propterea mirari licet, quod Dioscorides scripserit, lac concretum in uentriculo habentibus nihil salis falsiue esse offerendum. Quippe quemadmodum coagulum primò lac coagulat, contrariumq; deinde efficit, si iam cōcreto lacti superspergatur: ita sal prius lacti commixtum, id concrevere prohibet, mox contrarium effectum præbet, si iam concreto aspergatur. recens enim caseus sale respersus, illico duritiem contrahit. Sed iam ad curationem accedamus. Eadem autem erit lactis in uentriculo coagulati curandi ratio, quæ sanguinis tauri, quando ijs tantum sit utendum medicamentis, quæ suapte natura concreta liquant, & discutunt. Quæ in re auxiliū præstant ipsa coagula, acetum, præsertimq; scillinum, lixiuium, & ea omnia, quæ incidunt, & disgregant. Porro illud non prætereundum esse arbitror, quod ubi in hoc capite legitur καὶ τὴν πλοπορικὴν κοιλίαν, id est, & figlinam lixiuiam, non ut uertit Ruellius, & cum luto suo lixiuiam, Gesnerus in primo suo de animalibus tomo, de tauro agens, legendum rectius putat καὶ τὴν πλοπορικὴν κοιλίαν, hoc est, & pilopæcorum lixiuiam: reprehenditq; in hoc Cornarium, quod putauerit figulos ad lutum lauandum sibi lixiuiam conficere. Sed mihi, ut ingenue dicam, magis placet Gesneri, quàm Cornarij opinio. siquidem cum figlinum lutum nunquam lixiuiā lauare aut parari audierim, uiderim, aut legerim, ueritati consonum non uidetur, ut de figlina lixiuiā intellexerit Dioscorides: sed de ea potius, quæ ad lanam expurgandam, ut insectura magis idonea reddatur, utuntur pilopæci, hi sunt, qui pileos conficiunt. Eorum namq; lixiuiā, quod è combusta uini face plerumq; fiat, ea quæ ad caput capillosq; ablucendos communiter paratur, acrior, fortiorq; efficitur: & proinde ad lac dissoluendum in uentriculo coagulatum, est longe ualentior. Error præterea facilis esse potuit librariorū, ex unius duntaxat literæ uariatione, ἢ pro πλοπορικὴν per π scriptum, lutum significat, unde πλοπορικὸν, & πλοπορικὸν aliqui figulum interpretantur: πλοπορικὸν autem per π artifex est, qui pileos ex lana conficit. Hac itaq; ratione putandum fuerit, πλοπορικὴν, non autem πλοπορικὴν in Dioscoride hoc loco esse legendum. Ceterum Fuchsius in suis doctissimis annotationibus in Nicolaum Myrepsicum ea sectione, in qua de unguentis tractat, capite XXVII. uel aliud hanc lixiuiam esse putat, quàm aquam quæ lutum lauerit, uel per lutum transferit, non autem cum cinere, & calce factam. Sed cum figlinum lutum potius adstringat, contrahatq; quàm laxet, ac digerat, nesciuerim profectò, qua ratione is eam lixiuiam è tali luto confectam, ijs potandam daret, quibus lac in uentriculo concreuisset.

Lactis coagulati consideratio. Quorundam interpretū error.

Lactis in uentriculo coagulati curatio. Dioscoridis lectio castigata.

Argenti Spuma.

Cap. XXVII.

SPUMA argenti pota, stomacho, uentri, & interaneis grauitatem cum magnis torminibus adfert, & nonnunquam pondere suo intestina vulnerat, urinamque suppressit: corpus intumet, plumbæque deformitatem concipit. Quibus subuenit secundum uomitionem, potum syluestris homini semen, myrrhæ drachmæ octo, absinthium, hyssopum, apij semen, aut piper, aut ligustri flos ex uino: aridum palumbis finum, cum nardo & uino.

POTA argenti spuma, cuius historiam libro quinto tradidimus, lethifera (ut Dioscorides inquit) adfert incommoda. Sed præter hæc, Aetio, & Auicenna auctoribus, alia etiam eueniunt mala. nempe compinginum, & articulorum incendium, seu ardor: alui suppressio, quanuis quandoque ex accidenti alius ipsa deijciatur: sermo item præpeditur,

Spuma argenti mala.

Spumæ argē
ti curatio.

Plūbi scobis
noxa, & cura-
tio.
Ferri scobis,
squamæ, & re-
crementi no-
xa, & cura.

Magnetis ue-
nēfica uis, &
auxilia.

Squamæ æris
lethifera uis,
& remedia.

Argentī uiui
perniciālis na-
tura.

peditur, & sedis intestinum prominet: postremo inualeſcente malo ægri suffocati moriuntur. Nicandro uero in alexipharmacis auctore, ijs qui argenti spumā sumpserint, alui molestia accedit: quin & flatus sese reuoluentes per medium uentrem, & iuxta umbilicum murmurant, instar torminum curatu difficiliorum, quæ hominem affligant duris cum cruciatibus impetentes. Nec iam urinæ eijcienda patet exitus: membra totius passim corporis ardent, placent neque iam plumbeum, seu liuidum colorem induerunt. hæc ille. Ceterum illud animaduertendum est, quod ubi in hoc capite legitur, dandam esse myrrham octo drachmarum pondere, non deest suspicio, quin ea lectio sit deprauata, quod hæc myrrha nimia uideatur esse quantitas. Auget suspicionem Nicander, qui duos tantum myrrhæ obolos exhibet, totidem exhibet Aetius, Auicenna uero tres drachmas non excedit. Curatio in uniuersum fit citatis primum uomitibus, & infusis deinde clysmatibus (ut Conciliator tradit) ex hydromelite, gallinarum, & anatum adipē. Post hæc prodest amygdalinum oleum potum ē dulcibus nucibus expressum. Conferunt item caricæ in cibis sumptæ: præterea uentriculum apij succo, & aluum butyro illinire utile est. Proprium uero huiusce ueneni antidotum (ut idem ait) est lathyrus semen duarum drachmarum pondere potum. Veruntamen cum hoc facultatis admodum deiectionis sit medicamentum, drachmam ego non excederem. Eadem quoque infert mala PLUMBI SCOBIS tenuissimè contrita, & iisdem pariter curatur medicamentis. Siquidem argenti spuma nil aliud est, quam plumbi argenti, aut æris recrementum. Nec deleteria ui uacant (ut auctor est Auicenna) FERRI tum scobis, tum squama, tum recrementum. tametsi omnia hæc prius diutius aceto macerata nulla prorsus molestia in medicum ueniant usum, denturque potanda dysentericis, mulieribus uteri defluxione tentatis, & in eclegmate ad lienis infarctus, itemque ad enterocolas. Sed de his uel non infrenatis, uel plusquam par sit sumptis, fortasse intelligit Auicenna. Itaque excitatur ab his intestinorum cruciatus, oris & linguae scabrities, aestuatio uniuersi corporis, capitis dolor, marasmus, & membrorum omnium arefactio. Succurritur noxæ potu lactis recenter mulsi, ac subinde datis alui ualenter soluentibus medicamentis. secundum quæ butyrum tandiu potandum dare oportet, donec intestinorum dolores amoueantur. Hæc dum fiunt, perfundatur eorum caput oleo rosaceo, uiolaceo, & ē nymphææ floribus parato. Tollitur deinde adueniens marasmi intemperies, & corporis uniuersi arefactio, demersis in balneo laborantibus, in quo testudines, ranæ, & maluæ folia inferbuerint: quinetiam clysteribus ex pedum hædorum iure, aut alibæ radicum decocto: item butyro largius in cibis sumpto, & epotis pinguium carniū iuribus. Sed (ut idem Auicenna scribit) proprium huiusce ferrei pharmaci antidotum, est lapis magnes drachmæ pondere potus, ex mercurialis, uel betæ succo. Veruntamen hoc haudquaquam fieri posse uidetur absque manifesto sumentium discrimine. quandoquidem etsi magnes suapte natura ferrum trahat; non tamen affirmauerim, quod hanc ob causam eius quoque destruat facultates, & impediat noxam, sed potius quod eam augeat crediderim. Quippe cum is ferrum ad se traxerit, id sanè diutius in uentriculo retinebit, ex quo noxa fouebitur. Adde præterea, quod cum & ipse MAGNES deleteria sit facultatis, adeo ut eos, qui hauserint, lunaticos, & melancholicos efficiat, eum haudquaquam ore sumendum esse duxerim. His itaque, qui Magnetem sumpserint, commendant quidam auri tenuissimam scobem ex uino potam, & smaragdorum ramenta eodem pondere. Laudant etiam clysteres ex lacte, & dulcium amygdalarum oleo infusos. Sed cæteris præferunt smaragdum ternos uem diebus potum, tribus semper intermissis diebus. Lethifera & non parum formidanda est etiam AERIS SQUAMÆ uis. Ea siquidem pota, intolerabiles alui defluxiones mouet, aut noxias uomitiones concitat, obortis inde molestissimis alui, & uentriculi punctionibus. His auxiliantur citatæ primum uomitiones: deinde ægri in balneum mittendi sunt, in quo hircorum conferbuerint capita, aut uigens cochlearum numerus. Prodest & mentha succus potui datus: insuper aluum, & uentriculum calido rosaceo perungere expedit. Verum ad hoc præ cæteris polulent acori radices trium drachmarum pondere potæ, aut earum succi tantundem. Sed nobis acori succum dare perdifficile fuerit, cum legitimum in nostris non proueniat regionibus, nec nisi siccum afferatur. Lituani tamen, & Tartari eo abundant, ut superius libro primo prodidimus.

Argentum Viuum.

Cap. XXVIII.

ARGENTVM viuum potum eadem quæ spuma argenti infert, eisdemque utendum auxilijs. Lac copiosè potum auxiliari constat: sed postea euomant, qui hauserunt.

VERAM omnino & exquisitam argenti uiui cognitionē non habuisse Dioscoridem & Galenum, illud maximo indicio esse uidetur, quod hic paucis, ille uero perplexè eius historiam, & facultates tractauerit. Hoc, ut in præfationis huiusce voluminis commentario tradidimus, interimit, si largius bibatur, excessu summè frigido & humido. Putrefacit enim hoc suo exuperante temperamento innatum cordis humorem, ac subinde congelat sanguinem, uitalis spiritus, & ipsam denique cordis substantiam. quandoquidem id medicis experientia compertum est, ut Conciliator testatur reliquit. Nam cum seplasiarius quidam ardentissima febre correptus, siti intolerabili uexaretur, & delirio oberrans in pharmacopolium descendisset, ut aliquid ad potandum inueniret, fortè fortuna in argenti uiui uas incidit, multumque ex eo potauit, aquæ fortasse uice: postea statim in suum cubiculum se recepit, ubi paucis post horis congelatus interiit. At cum eius domestici sub cadauere magnam argenti uiui quantitatem inuenissent, iam per sedem egressi, aduocarunt medicos, ut eius rei, quam miraculum existimabant, diligenter causam inuestigarent. Ii statim ex pharmacopolio argenti uiui uas adferri iusserunt, quod ubi ferè uacuum reperissent, rem uti se habueratprehenderunt: auxiliūque fidem, quod euiscerato homine, adhuc argenti uiui libram in eius uentriculo inuenerunt: quin & sanguinem circa cor concretum. Quo argumento palam fit, magno admodum recessu frigidum esse argentum uiuum. Verum enim uero in eius curatione illud inquirendum est, an purum sit quod potum fuerit, an salina alioue liquore extinctum, aut

aut acerrima aqua, qua chymistæ utuntur, aut per se tantum præcipitatum, aut unâ cum arsenico, uel chalcantiho sublimatum. cum enim aliud alio perniciosius habeatur, proprium quodlibet exigit remedium. Pernicialius est sublimatum: secundum hoc præcipitatum: proximè sequitur quod salua, aut aliquo liquore fuerit extinctum: minus uero cæteris nocet, quod purum, uiuumq; fuerit: utpote cian fluidum admodum sit, & ponderosum, non difficulter clysteribus extrahitur. Id quod cæteris generibus non euenit, quæ cum uentriculo inhæreant, illum facillè erodunt, & exulcerant. Argento uiuo puro, aut extincto, aut præcipitato epotis, eadem consequuntur symptomata, quæ argenti spuma pota infert, sed cum magno anhelitus fœtore, quem & ij resipiunt, qui Gallica lue affecti eo illinuntur. Quod maximum præbet indicium, quod sua exuperante humiditate, omnes humores, qui uentriculo alijsq; circumstantibus partibus hæserint, computrescere faciat. Cæterum epoto sublimato, illico lingua, & fauces non aliter exasperantur, quam si quis immaturorum sorborum succum hausisset. Quod sanè incòmodum nullo lenientium gargarizatu, nisi difficile, & longo tempore tolli potest. Id enim quàm primum in uentriculum descenderit, ei pertinaciter inhæret. quare statim erodit, & exulcerat: tum inextinguibilem stimulat, et inexplicabilem angustiam inducit. His succedit lingue tumor, animi deliquium, urinae suppressio, anhelitus difficultas, & uentriculi, & intestinorum tormina, tam uehementi erosione, ut nisi confestim succurratur, pereant affecti, erosio, perforatioq; uentriculo, et intestinis. Purum Argenti uiui sumpti curatio.

curatur (ut Dioscorides, Aetius, & Paulus memoriæ prodidere) auxilijs, quibus argenti spuma: nam nisi copiosius ebibatur, non interficit, quod ob sui tum pondus, tum fluxilem substantiam facillè per inferna secedat, nulla in uentriculo, & intestinis protrahenda mora. Ex quo nil mirum, quod scripserit Auicenna, non deesse qui bibant argentum uiuum, & nullam inde sentiant noxam, quod facillè labatur è corpore, dumodo qui hauserint, continuè huc atq; illuc ambulent. Goritienses mulieres ægrè parturientibus ultimo remedio, argentum uiuum potandum præbent, scrupulipondere. Nec desunt qui ad interimendasalui tineas, pueris etiam propineunt, ad duorum granorum milij quantitatè, citra nullam molestiam. In aliorum autem curatione alia requiruntur remedia, nempe clysteres, uomitiones, pinguis in potu sumpta: & ut in uniuersum dicam, his opem ferunt omnia medicamenta, quæ uenens erodentibus cõueniunt, quorum latius superius meminimus in cantharidum curatione, ad quam breuitatis studio lectorem reijcimus: namque ijs efficaciora non plura hæctenus nobis comperta sunt. Nec alijs utendum est remedijs, ubi quis cinnabarim sumpisset.

Calx, Sandaracha, Auripigmentum.

Cap. XXIX.

CALX, Sandaracha, & Auripigmentum, pota aluum, & intestina cum uehementi erosione ex-cruciant. Præbenda cuncta, quæ suo admistu illorum acrimoniam hebetant, ac soluunt, & facilem lubricamque aluum reddunt, cuiusmodi ibisci, & maluæ succus est: natura enim utrique perlubrica. Dandum decoctum seminis lini, vel semen tragi herbæ, vel oryzæ, lacq; cum aqua mulsacopiosum, iura pinguis, & boni succi.

NON modò Calx, Sandaracha, & Auripigmentum, quorum historiam superiore libro tradidimus, hausta uehementissimos uentriculi, & intestinorum cruciatus, & erosiones excitant, ut Dioscorides inquit; sed etiam stim inextinguibilem, faucium, & gulæ asperitatem, tussim, spirandi difficultatem, urinae suppressionem, & dysenteriam. Cæterum hæc omnia adiuuantur (ut scitè docet Dioscorides) pinguibus acrimoniam obtundentibus, & potionibus lenientibus, aluumq; lubricam reddentibus, tum etiam cremoribus, atq; seminum quorundam spissamentis, ut in cantharidum curatione latius, diffusiusq; prodidimus. quandoquidem medicamentorum omnium erodentium curatio à cantharidum curatione non differt: neq; ijs sanè ualentiora nobis sese offerunt remedia. Quare ex eo loco illa medicamenta petenda erunt ijs, quibus usui futura sunt. Eisdem quoq; effectus malos, & noxios præbent **ARSENICVM** sublimatum, Aerugo, & quod officinæ Risagallum appellant: quin & Saponis lixiuium, quod uulgò uocant Itali la mæstra, & Aqua ea omnium acerrima, qua aurifices, ac chymistæ aurum ab argento separant. Sed aquæ huius, & lixiuij difficilis est cura, quod illico in totum diffundantur corpus. Vniuersalis tamen curandi ratio eadem erit, quæ calcis, & auripigmenti: tametsi alterum altero sit uehementius, & erodentius. Qui autem priuatim Arsenicum sublimatum hauserunt, eos frequenter uomere oportet, potò semper prius butyro, aut per se tantum, aut addito rapise-minis decocto. Profunt bis & clysteres ex pingui iure, aut ptisanæ alicuè cremore, aut spissamenti ex psyllij, maluæ, & cydoniorum sentine factis. Auxiliatur amygdalinum oleum, & ius pinguium gallinarum in cibis sumptum. In præstantissimum uero antidotum censetur fossile crystallum, in tenuissimum puluerem contritum drachmæ pondere, ex dulci amygdalino oleo potum. Porro **AERUGO**, præter alia eius mala antè dicta, adeo spirandi meatus occludit, ut magno impetu suffocet affectos. Succurritur noxæ crebris cum butyro, & calida excitatis uomitionibus, ut in arsenico, & insulis subinde clysteribus ex asinino lacte, & dulci amygdalino oleo. Prodest & Leunij sphragis drachmæ pondere ex uino albo pota. Præstat item in olei balneum laborantes ad uentriculum usq; demittere. Sed priuatum huiusce pharmaci antidotum (ut ait Conciliator) est, ut qui hauserint, bibant ex uino corallia rubra in tenuem puluerem contrita senorum scrupulorum pondere. Cæterum **RISAGALLO** uulgò dicto, quod quidam Realgal appellant, cum maxime extremeq; siccet, & neruos contrahat, non alia conuenit curatio, quam quæ argento uiuo, & arsenico sublimatis, & ærugini adhibetur. quanquam priuatim non obscure iuuat uniuersum corpus dulci amygdalino illinire, & uiolacæ iulapio, & ptisanæ hordeaceæ stim extinguere. Proficit & pinorum nucleorum oleum, aut è magnis nucibus, quæ ex India aduehuntur, expressum, semilibra pondere potum. In summa ea omnia efficaciter adhibentur, quæ cantharidibus conferre diximus.

Calcis, sandarachæ, & auripigmenti uenifica uis, & curatio.

Arsenici sublimati, & aliorum quorundam uenenum.

Arsenici sublimati curatio.

Æruginis ueneni remedia

Risagalli curatio.

Lepus marinus.

Cap. XXX.

QVI leporem marinum biberunt, piscium uirus olent: procedente tempore, alius dolore afficitur, & vrina sistitur: et si quando eam reddere contingat, purpureum colorem referet. omne piscis genus auersantur, & odio habent: foetido, ac graui sudore manant: biliosus vomitus, interdum sanguini promiscuus, subsequitur. His dandum lac asininum, vel passum continuè, aut radices maluæ foliorumque decoctum, aut trita cyclamini radix cum vino, aut veratri nigri, aut scammonij succi drachma, cum aqua mulsa, punicique mali acinis. Cedria contrita cum vino efficax est: anserinus sanguis, ut tepebit, potus. Sed cum pisces omnes respuant, aspernenturque, solis fluuiatilibus canis vesci possunt, bibuntque eos admisto vino, adiutique ab his percoquunt. cumque appetere & comesse pisces coeperint, suæ salutis indicium habent.

Leporis marini veneni signa.

DIXIMVS de Lepore marino libro secundo, de quo ita scribit Nicander in alexipharmacis. Sin marini leporis malè perdentis potionem deprehenderit, permicem asferentem, odorem eius senties, qualis est squamarum, & piscium purgamenti. Porro gustus, & sapor eius piscosus est, qualis putrefactorum piscium esse solet: uel cum nondum ablutorum squamæ polluant corpus. Sequitur huiusce potionem uiridis fellis suffusio, cum obtenebratione uisus & caro paulatim in homine contabescit. Accedit his ciborum omnium abominatio, malus habitus, & talorum ardor: oculi in concauum occultantur, & genæ ac maxillæ florido colore rubent. Vrina ægerrimè redditur: quæ tamen reddatur, purpurea apparet, & plus æquo sanguinea. Ad hæc si pisces ægris offerantur, eos illico nauseabundi exerantur. hæc ille. Cui subscribunt Aetius, & Auicenna, qui præter relata indicia, alia adhuc lepori marino epoto assignant, his uerbis. Marinus lepus adeo iterum inducit, ut totius corporis habitus croceo admodum colore inficiatur. Postea facies liuens intumescit, pedum plantæ incenduntur, adest spirandi difficultas, pectoris & pulmonis angustia, rufescuntque oculi. Dehinc tussis emergit sicca, sputus cruentus, renum dolor, uiriliumque inflammatio, adeo ut perpauci euadant, qui non labantur in tabem. Quare Galenus libro de theriaca ad Pisonem, proprium marini leporis esse ait, ut pulmonem exulceret, & erodat. Succurritur noxæ (ut Dioscorides inquit) asinino lacte ex passo poto, & maluæ decocto. Neque id aliam ob causam, ut Aetius declarat, quam ad eliciendum uomitum, & ueneni acuitatem retundendam, quemadmodum elieborum, cyclaminum, & scammonij exhibet, partim ad citandas uomitiones, partim ad aluum deiciendam. Cætera uero, ut incommotis subueniatur, quæ internis infert particulis. Præfertur quibusdam aduersus hoc malum humanus sanguis calens è uenis potus: humanum item lac, ab ipsis uberibus exuctum, & uulpis caro inassata: quin & theriaca diatesseiron tribus diebus pota.

Rubeta, & palustris Rana.

Cap. XXXI.

RUBETA, aut Rana palustris assumpta tumores ciet: pallor corpus vehementer decolorat, ut plañe buxum spectetur: spirandi difficultas torquet: & grauis halitus oris, singultusque, inuita interdum genituræ profusio consequitur. Adiuuantur secundum vomitionem multo meri potu, & arundinis radices binis drachmis, aut cyperi totidem. Breuiter, cogendi sunt, ut vehementi ambulationi & curfui se credant, ob torporem, quo corripiuntur. quinetiam quotidie lauandi sunt.



Rubetæ, palustrisq; Ranæ venenum.

RUBETAE Ranæ, quam quidam bufonem uocant, diuersa reperiuntur genera. Terrestris tamen, quæ Grecis phrynos dicitur, Latinis uero rubeta, quod in frutetis & sepibus inter rubos degat, nocentior, magisque lethifera est, quam quæ in paludibus, & aquosis scrobibus uiuit (id quod non rectè, meo iudicio, intellexit Aloysius Mundella, Brixianus octaua sui uoluminis epistola.) tantoque magis noxia, lethiferaque fuerit terrestris, quanto in opacioribus, frigidiorebusque

gidioribusq; locis uitam duxerit. Quamobrem in hoc genere cæ omnium pessimæ creduntur, quæ in umbrosis conual-
 lium sylvis, & in harundinetis morantur. Adultæ crassa tenaciq; conteguntur cuti, adeo ut acutissimo palo quan-
 doque difficile à rusticis, qui ita eas interficere solent, perfodantur. Hæ cum circumnascentes herbas, siue aliquod de-
 pasceus animal, ueneno insicere uolunt, contrahunt sese in tumorem, ut uenenum per urinam longius eiactulentur in
 plantas, & circumstantes quadrupedes. Quare admirari non licet, si nonnunquam repente interimant homines, qui
 fraga, fungos, aliasq; plantas harum ueneno infectas inscijs deuorauerint. Quippe quod non modò ueneni mictu hæc
 omnia insciant; sed etiam salua ea sæpius conspuunt: quæ sanè non minus mortifera est, quam napellus. quinetiam
 earum sanguis uipereo scatet ueneno. Proinde mirum non est, si in puluerem potæ uortifera inferunt incommoda,
 quemadmodum & morsu. Nam etsi dentibus careant; tamen compressa scabris gingiuis particula, & subinde ingres-
 sa per cutis spiracula salina, demorsos uenenant, ut in præfationis huiusce libri commentario tradidimus. Sicca et
 in puluerem potæ, ut Auicenna refert, præter mala quæ à Dioscoride redduntur, faucium, & gutturis tum inflam-
 mationem, tum siccitatem excitant: item oculorum caliginem, uertigines, conuulsiones, dysenteriam, fastidium, uomi-
 tus, animi deliquium, delirium, amentiam, & plerumque edentulos faciunt homines, quanuis euadant, qui hauserint.
 Nec minora etiam pericula adferunt fructus, & herbe earum ueneno infectæ, & epotus earundem sanguis. Curan-
 tur ijs malis affecti theriaca, uel Mithridatis antidoto tribus continuis diebus ex uino potis. Idem præstat testudinis
 marine sanguis, additis cumino, leporis coagulo, & uino. Datur potanda præsentaneo remedio quinta essentia no-
 stra theriacalis. Quin & oleum nostrum de scorpionibus exterius commodè iungitur. Præfert Conciliator smaragdi
 puluerem ex uino potum scrupuli pondere, cum eo tamen, ut subinde intret æger uidus in mulum recenter exentera-
 tum, inibiq; conclusus moretur, donec desiruescat cadauer, totiesq; sic exenteratum mulum aut equum, si nullus non
 adfit, permutet, donec effuso diutius sudore cedat noxa. Actius mulis, & equis parcens, in clibano, quantum tolera-
 ri possit, calidissimum affectos, uel alio in loco arte calefacto detinendos ad sudandum iubet, quemadmodum curantur
 aqua inter cutem laborantes. Quorum medicamenta curatioq; ut Auicenna est auctor, hoc in negotio non parum
 conueniunt. Proinde predest ijs maxime rhabbarum, diacurumæ, & dialacæ confectio: tametsi Conciliator la-
 pidem his omnibus præferat, qui in earum capite reperiri solet.

Ranæ malefi-
 cæ signa, & cu-
 ratio.

Hirudo.

Cap. XXXII.

DEVORATAE cum aqua hirudines, si ori ventriculi adhærent, tractione partium, nonnullam
 suctionis imaginem præbent: eo enim argumento hausta hirudo deprehenditur. Has muria sorbitio-
 ne excutit, & Cyrenæicus succus, aut laserpitij folia, aut betæ, cum aceto, aut pota niuis glebula, cum
 posca. nitrum ex aqua gargarizatur, aut atramentum sutorium aceto dilutum. Si faucibus hæreant, in
 aquam calidam ingressis, aqua frigida ore contineatur, & ad eam hirudines exilient.

HIRUDINES raro in alijs aquis inueniuntur, quam in palustribus, lacustribus, & stagnantibus: quando-
 quidem in probatissimis sentibus, & arenosis, & saxosis fluuijs non nisi rarissime uiuunt, cum suapte natura cæno, ac
 limo delectentur. Quamobrem caueant, qui palustres, uel stagnantes aquas bibunt, ne hirudines simul ingerant, quæ
 admodum inexpertis uiatoribus nonnunquam euenit. nanque æstatis tempore calore, & siti defatigati, dum aquam,
 cuiuscunque in itinere obuierint, audè potant, sæpe imprudenter hirudines hauriunt. Quo fit, ut subinde non modò
 sibi sanguinem exugi sentiant (ut tradidit Dioscorides); sed etiam (ut Auicenna inquit) cruenta expuant, ac præ ti-
 more melancholici fiant. Verùm anteaquam aliquod offeratur medicamentum, innestigandum est, an animal ori uen-
 triculi, an gulæ adhaerit, an ipsi faucibus. Id quod facile intelligi potest ex eorum, qui hirudines hauserint, relatio-
 ne: quoniam ubi suctionem sentiunt, nimirum ibi hirudinem fixam esse significatur. Quod si ori ventriculi affixa fue-
 rit, auxilium præstat muria leniter epota, fixida item laserpitij lacryma, quini & lixiuium cum sale & aceto, aut ra-
 phani domestici succus cum aceto, aut oleum crudum haustum, quod per se tantum hæc interficit animalia. conferunt
 insuper ea omnia, quæ alui tineas, & hymbricos necant. Si uerò guttur medium ab hirudine oblideatur, proderit acre
 lixiuium gargarizare, aut aquam, in qua alumen cum aceto inferbuerint, uel calceanthum, aut natriam cum lixiuium,
 aceto, & sinapi simul commistis. Sed si ea faucium ambitui hæreat, opem mirificam feret (ut Dioscorides docet) ca-
 lide balneum, aqua frigida in ore contenta. Siquidem hirudo ab aquæ calore propulsata, ad frigidam in ore conten-
 tam decurrens, facile unà cum ipsa aqua expuetur. Interdum contingit, quod statim sub linguae radicibus, uel in pri-
 mis faucium partibus adhærescit, ita ut depressa lingua uideri possit: tunc rostratis forcipibus facile extrahi poterit,
 uel quouis alio instrumento, quod cuique in promptu fuerit.

Hirudinum
 deuoratarum
 noxa.

Hirudinum
 curatio.

Veratrum album, Thapsia, Elaterium, Agaricum
 nigrum.

Cap. XXXIII.

PROVIDENDVM etiam ijs, quæ etsi ferendiauxilij gratia tradantur; non minora tamen cæ-
 teris venenis pericula sæpius adferunt. Qualia sunt album veratrum, thapsia, elaterium, agari-
 cum nigrum: siquidem ea strangulatus concitant, aut immodicas deiectiones mouent. Quibus ea
 medentur, quæ in fungorum mentione, & similibus retulimus. Nimios autem deiectionum impe-
 tus, medicamentis, quæ excrementa supprimunt, coercemus. Neque negligenda quæ parum qui-
 dem

Rr z

dem nocere videntur, interim verò vitam in discrimina agunt. Quo in numero sunt sylvestris ruta, gith, nouæ glacies, pappi recentes: flores autem sunt eius spinæ quæ cactos dicitur. Eos qui sumperint, sola vomitio recreat.

Diuisio capit-
is castigata.

EXTANT quàm plurimi Dioscòridis codices, in quibus caput hoc de Veratro albo, Thapsia, Elaterio, & Agarico nigro, à precedenti capite seiunctum non legitur. Verùm cum antiquissimus manu scriptus codex, hæc proprio, & peculiari capiti dicauerit, videatnrq; absurdum de his disseruisse Dioscoridem unà cum hirudinibus, cum quibus nullam habent cognationem, neque iisdem curantur remedijs, non temere facturos duximus, si illa à nobis seorsum proprio capite ab hirudinibus distincto, tractarentur. Sciendum itaque est, quòd cùm hæcenus scripsisset Dioscorides omnium uenenorum indicia, quæ pota, uel deuorata, homines uecant, uel saltem ægros efficiunt, quin uersalia & particularia antidota tradidisset, quibus illorum uis frangi, ac destrui possit, cùm præterea sciret aliquam in medicum usum haberi medicamenta alium ducentia, quæ simpliciter pota, & nullis antidotis infrenata, uel maiori mensura, uel pondere, quàm pars sit sumpta, non minus homines interimunt, quàm quæ proprie uenena uocantur, medicos illud hoc loco admonere uoluit, quòd in propinandis hisce medicamentis minime cæcutiant, sed in hoc omne suum studium, omnemq; diligentiam impendant. Verùm quanuis inter ea omnia, quæ in medicum usum ueniunt, paucorum tantum meminere, nempe thapsiæ, albi ueratri, elaterij, & agarici nigri; non tamen ob id fuerit insinulandus, quòd nesciuerit præter hæc, alia plura esse medicamenta, quæ noxam inferre possunt, aut maiorem quàm illa, aut æqualem. Quippe quòd illi satis uisum sit, si tantum horum exemplo imperitos medicos discrimen, uoxamq; docuisset, quæ omnia in uniuersum medicamenta alium cum labore ducentia plerumq; sumentibus adferunt, cùm (ut modò diximus) uel largius quàm deceat, uel suis antidotis exuta sumuntur. Sed ut hanc rerum studiofis in omnibus, quantum possumus, satisfaciamus, præter ea quæ à Dioscoride tradita sunt, nos alia quoq; plura addere decreuimus, quibus quotidie passim utuntur medici. Cuiusmodi sunt cyclaminus, ueratrum nigrum, euphorbium, turpetum, tithymali omne genus, scammonium, colocynthis, bryonia, lathyris, ricinus, thymelæa, & chamelea. Quandoquidem cùm hæc omnia medicis in frequentissimo sint usu, ad corporis excrementa exigenda, & ad uomitum quandoque ciendum, in quàm plurimis hominum affectibus, mihi sanè negligentie adscribi posset, si hæc prorsus silentio inuoluissent, præsertim cùm sæpius eueniat quorundam circumforaneorum imperitia, ac temeritate (pharmacopolas nunc prætereo, quòd eorum errata sepe, ac sæpius improbauerim) ut uulgaribus, & rusticis, nec non & quandoque nobilibus, innumera propinentur pharmaca alium ducentia, quæ plerumq; sumentes in magnum discrimen ducunt, quoniam nec medicamenta ponderant, nec infrenata exhibent, nec ad ægotantium temperaturam, ætatem, sexum, consuetudinemq; respiciunt. Quo fit, ut ægotantes, qui in eorum manus incidunt, præcipue ij qui natura sunt imbecilles, magnis nonnunquam afficiantur incommodis, quibus nisi periti proprijs succurrerent remedijs, facile interirent. Albi itaque Veratri potior nem, aut Thapsiæ, aut Elaterij, aut Agarici nigri, aut Cyclamini sequitur uomitus, ingentia alui profluua, intestinorum tormina, strangulationes, & respirationis angustia. quibus dehinc tanta succedit principum facultatum imbecillitas, ut paruo temporis momento ægri animi deliquio corripiantur, grauiter spirent, & frigido sudore madescant. Post streuò, nisi citius succurratur, oborto singultu, illico uel suffocati, uel conuulsi intereunt. His primum auxiliantur uomitiones (ut multoties diximus) crebro concitata, & insusa clysmata, quorum sæpissime superius meminimus. Post hæc remedio sunt antidota, quæ in uniuersum omnibus aduersantur uenenis, præsertimq; theriaca, cui (ut Galenus pluribus in locis testatur) uis peculiaris inest, modò adulterio uacet, ut sumpta post medicamenta deiectoria, adeo eorum superet uires, ut nihil per aluum exigant. Caterum priuatim Albo ueratro confert aqua malsa largius sumpta, & nymphææ flores duarum drachmarum pondere poti, uel deuorati, traduntq; hæc propria albi ueratri esse antidota. Cyclamino deinde conducunt lauri bacce, duarum drachmarum pondere, sed propria facultate nigrum piper in puluerem contritum, & eodem pondere potum. Elaterio præterea opem fert Andromachi theriaca ex baccarum lauri decocto, aut uelle pota senum scrupulorum pondere: uerum proprium eius remedium est menthæ succus. Thapsiæ deniq; & nigri agarici noxa tollitur, ijs medicamentis, quibus albo ueratro subuenimus, cum eadem sint huius, quæ illorum incommoda. Fiunt quoq; à NIGRO ueratro (ut scribit Auicenna) interdum horrenda symptomata, nempe intollerabiles alui fluxiones, suffocationes, conuulsiones, animi deliquia, palpitatio cordis, linguæ arefactio, dentium constrictio, frequentissimi ructus, & uniuersi corporis inflammatio: & nisi illico succurratur, tremor consequitur, uniuersum occupans corpus, cian quo postremo commoriuntur ægri. His auxilium præstat abstinthium ex uino potum: quin & cumini, & anisi semen, nardus, castoreumq; æquis ponderibus in puluerem contrita & ex uino pota: appositis, ubi intumuerit uenter, linteolis igne calefactis, itemq; saccharis flatus discutientibus. Cibandis autem sunt ægri recenti caseo, melle, butyro tam crudo quàm cocto, pinguium carniuum iuribus, ac etiam passo. Sed non propterea parcendum fuerit antidotis in uniuersum iuuantibus, nec etiam nymphææ floribus, utpote qui non modò albi ueratri uires demoliantur; sed etiam nigri. Porro EUPHORBIVM fauces, & guttur uehementi admodum incendio uexat. Corpus uniuersum inflammat, uentriculum, & intestina magno dolore erodit, singultum excitat, & continuas alui fluxiones. Quæ itidem omnia mala inducunt TURPETVM, Scammonium, Colocynthis, Bryonia, Tithymali omnes, Lathyris, & Ricinus. quanquam non tam acriter nocent, ueluti Euphorbium. A THYMELEA autem, & Chamelea pituitosæ spumantesq; excitantur uomitiones, alui profluua, intollerabiles intestinorum, & uentriculi erosiones, angustia, inflammationes, et uniuersi corporis cruciatus: quin & sitis implacabilis, singultus, conuulsio, præpedita locutio, & alia seua accidentia, quæ quandoq; ea excedunt, quæ ab epoto euphorbio proueniunt. His omnibus in uniuersum primum opitulantur uomitiones & clysmata, seruata uniuersali methodo, ac etiam communis usus antidota. Priuatim uerò profunt oleosa, ac pingua: item quæ ualenter sunt frigida.

Albi veratri,
aliorumq; no-
xa, & auxilia.

Nigri veratri
noxæ, & cura.

Euphorbij,
& quorundam
aliorum vene-
nata potio.

Euphorbij, &
aliorum om-
niū curatio.

frigida, ut hæc ingentem feruorem extinguant, illa uero ut exuperantem acrimoniam obtundant. Proinde prætulit Auicenna acidum lac, caphuram ex rosacea aqua potam, punicorum austerorum uinum, angurie, cucumeris, cucurbitæ, & acidorum malorum succum: item hordei ptisanam niue, uel glacie refrigeratam. Sed proprium (ut aiunt) euphorbij antidotum est citri semen ex uino, in quo helenij radix inferbuerit potum. Scammoniæ uero lac, à quo demptum fuerit butyrum, malorum, cotoneorum, rhois, ribisq; succus. Colocynthidis deinde antidotum fuerit sanè bulbolum lac, & butyrum recens, Lemnia sphragis, & smaragdi puluis, pluries pot. Turpeti præterea, & Tithymalorum omuium, Andromachi theriaca ex uino pota, in quo Cretense dictamnium incoctum fuerit: item munia sepulcrorum in puluerem ex uino meraco pota drachmæ pondere. Bryoniæ porro, theriaca ex uino hausta, in quo helenium conferbuerit, itemq; nigrum piper contritum. Lathyrus ad hæc, & Ricini proprium antidotum est hyperici succus, aut herba ipsa in puluerem pota. Thymelææ deniq; & chanelææ rosaceum serapium, ex hordei ptisana potum, & subinde origanum Cretense igni tostum. Sed hæc omnia præstaut tantum ad supradictorum medicamentorum uini deleteriã superandam. Ceterum cum plerumq; eueniat, ut hæc, quæ modum excedunt medicamenta, uaria ac diuersa adferant incommoda, quæ etiam ob sui repentini uehementiam præsentanea exposcunt remedia, nempe continentes uomitus, perpetua alui profluvia tam ceterorum humorum, quam puri sanguinis, cum uasorum oscula ueneni ui referantur, conuulsiones, præfociones, animi deliquium, & uirium omnium imbecillitatem; idcirco non modò attendendum fuerit, ut medicamentis uis antidotis superetur; sed etiam ut ipsis grauib; symptomatis omni diligentia succurratur. Quandoquidem hæc sæpius tanti sunt ponderis, ut maiorem, celeriolemq; expetant curationem, quam cætera. Inhibentur itaq; uomitus modum excedentes (si tamen medicamentum cum humoribus reiectum sit) adstringentibus medicamentis, quæ uentriculum roborant, exterius præsertim illitis: quin & uinculis, ac fibulis, extremis membris obtortis. Faciunt ad hoc in corpus sumpta flaua myrobalana, tam sicca, quam saccharo asseruata: item nuges cum putaminibus saccharo similiter conditæ, diacytonites, saccharum rosaceum diutius inueteratum, addita Lemnia sphragide: præterea cydoniorum, & punicorum malorum uinum, syluestrium prunorum succus, myrti bacce, rhus, rosa sicca, syluestrium rosarium semen, cornu ceruinum combustum, santala, corallia, onphacium, acetum, & id genus alia. Sed eorum quæ exterius illita prosunt, hæc sese offerunt, Indica uidelicet, & Celtica nardus, mentha, glandes, lentiscina resina, thus, flaua myrobalana, myrti folia, & bacce, rhus, melinum, nardinum, lentiscium, & myrtinum oleum. Nec tantum pollent hæc ad uomitiones compescendas; sed etiam pari facultate ualent ad sistendas alui fluxiones, quæ modum excedant: uerum ijs uniuersi alius est illinenda, ab ipso uentriculi ore ad pubem usque. Præstat & brachia ab scapulis ad manus, & crura à coxendicis articulo ad pedes usq; fascijs constringere, ossibus subinde austeris plantarum succis. Confert item sudoris excitatio, aut detentis ægris in calido cubili, aut laconicis arte calefactis, in quibus ægros caput emittere oportet, aut brachijs, & cruribus, in calidæ balneo demersis. Ab his dare conuenit, quæ adstringunt, & roborant. Principes in uniuersum facultates roborant odorata medicamenta, cuiusmodi sunt rose sicce, caphura, garyophylla, agallochum, styrax, laserpitij lacryma, iuniperi bacce, santala omnia, & id genus plura. Prætulit in huiuscemodi alui fluxionibus Auicenna nasturtij semen tostum, trium drachmarum pondere, ac subinde in lacte decoctum, quousq; lac concreuerit, & postremo potum. Si uero hæc non profuerint, soporiferis uti licebit, nimirum Philonis medicamento, athanasia, requie, & alijs quibuscunq; quæ opium, aut meconium exceperint. Nam etsi hæc quoque noxa haud uacent; tantum tamen adferunt iuuamenti (si tamen recta ratione exhibeantur) ut ijs tuto in tam magno discrimine medici uti possint. In summa si optimam habere uis theriacã, quæ ex adulterinis & supposititijs non esset confecta medicamentis, omnibus præponeretur antidotis in superanda ui medicamentorum alium ducentium. Siquidem testatur Galenus (ut paulò superius diximus) pluribus in locis, suis in libris de theriaca ad Pisonem, & Pamphilianum, illud optimæ theriacæ indicium esse, ut à præsumpto deiectione pharmaco pota humorum deiectionem impediatur, citra ullam ægrotantium noxam. Id quod nobis experientia compertum est præstari ab antidoto nostro, cuius descriptionem tradidimus in præfationis huius libri commentario. Prodest non parum præter hæc uomitionibus, & fluxionibus prædictis etiam uictus regimen ex adstringentibus & austeris institutum, quæ deinde niue uel glacie refrigerari conuenit, aut in altum aquæ puteum fune suspendi. Adiuvantur conuulsiones, quæ ab ingentibus, laboriosisq; alui profluuijs eueniunt, ijs duntaxat cibis, quibus ad refocillanda exinanita corpora, uiresq; roborandas utuntur medici. Quo in negotio præfertur humanum lac ab ipsis exuctum uberibus: quin & dulcium amygdalarum cremor, & earum pariter oleum, ciborum condimentis admixtum. Prosunt & nuclei pinei, pistacia, Indica nuges, & melopeponum semen, omnia in mortario contusa, & caporum iure colliquata, addito candidiori saccharo. Opem similiter fert caporum, & phasianorum exenteratorum carniū eliquatus succus, carniū ipsi tenuiter incisi, uitreo uase conclusis, & in aquæ balneo eodem in uase decoctis, quousq; uniuersus ab his exudauerit imbecillitati cordis, quam alius quicunq; cibis. Conducunt præterea recentium ouorum uitelli carniū iuribus admisti, & saccharo respersi: insuper caporum, phasianorum, perdicum, & attagenarum pulpa in mortario contusa, & iure, & saccharo temperata. Præfocationibus porro subuenimus iisdem tuna auxilijs, tum medicamentis, quorum superius mentionem fecimus, cum de mortiferis fungis differe remus. Ceterum meminit hoc capite Dioscorides præter prædicta, melanthij, syluestris rutæ, & earum plantarum lanuginis, quæ in aculeatarum genere quibusdam casti uocantur. Quorum omnium historias, & facultates superius proprijs locis tradidimus, quæ tamen non semper nocent. At si noceant, curantur excitatis uomitionibus, ebibito prius maluæ decocto, aut lacte, aut recenti crudo butyro. Post quæ proficiunt pingui iura, & cætera, quæ aluum emolliunt. Dent igitur operam, diligenterq; animaduertant seplastiarij probi, ac fideles, ne in ponderandis hisce medicamentis, aut manu aut oculis imprudenter decipiantur. Quinetiam eos admonitos uelim, ut imperitos, ac teme-

Remedia ad varia sympto mata.

Remedia ad cōuulsiones.

arios circumforaneos à pharmacopolijs suis excludant, reprehendant, & missos faciant: ac si opus fuerit, protomedicis & rectoribus civitatum eos denuncient, ne miselli ægotantes sub publica omnium fide ab hoc improbo ac pestifero hominum genere prodantur, atque in perniciem agantur.

Domestica nobis.

Cap. XXXIII.

AQUA frigida abunde pota, aut meracum vinum liberalius epotum, aut passum, præsertim à balneo, aut cursu, aut uehementi exercitatione, strangulatus, & dolores infert. In quibus sanguinis misio protinus, & vacuatio, imminetia soluunt pericula. Sed de notis veneficiorum, ac remedijs, & cauendi modo, hæcenus dicta sint. Subiungeremus etiam antidota necessaria, quæ præclare auxiliantur, qui bus utimur, quale Mithridatium est præsertim, & quod sanguine, & quod scinco temperatur. Verum quoniam alijs in locis diligentissime scripta sunt, hic ab eorum descriptione supersedemus.

Rerū dome-
sticarū noxa.

NON modo aqua frigida, & uinum meracum, aut passum inter ea, quæ nobis domestica sunt, & quotidiano usu alimentum præbent in humane uitæ subsidium, eo modo pota, quo Dioscorides scribit, maxima adferunt discrimina; sed etiam carnes, & pisces. Etenim hæc utraq; cocta, & adhuc feruentia humidis locis diutius asseruata, subindeq; frigida deuorata, eosdem malos pariunt effectus, quos à maleficis fungis creari tradidimus: tametsi quandoque non nisi duobus, aut tribus post diebus appareat noxa. Tostæ præterea carnes, uenenatorum subeunt naturam, si calidæ inter duas suffocentur patinas, obuoluanturq; linteis, ne exhalare possint. Eadem etiãnum mala inferunt morticis, & carnes esitate, quemadmodum & eæ, quarum animalia aut à uenenatis serpentibus, aut à rabidis brutis demorsæ, aut fulmine icta interiire. Quandoquidem sæpius harum esu coli oritur inflammatio, mœror, alui profluuium, furor, obliuio, ueternus morbus, & ad postremum mors insequitur. Quamobrem hæc sanè negligenda non sunt, quin potius summa cura uitanda. quippe aliquos noui, qui his deuoratis nullo medicamento adiuti, intumescere inde toto corpore, tandem uitam misere finiuerunt. Nec minus euitare oportet oua barbi piscis: nam adeo uenenata sunt, ut si largius simantur, eos qui hauserint, in magnum periculum adducant. Piscium curatio eadem est, quæ fungorum. quanquam non existimat Conciliator, ut piscibus sicut mortiferis fungis conueniant syluestria pyra. Carnium uero suffocatarum malis succurritur excitatis prius uomitionibus, & infusis clysteribus: mox uini optimi & odorati potu, admissio cydoniorum malorum succo. Præstat à uomitu Lemniam sphragidem bibere, unã cum agallocho, & mastiche. quanuis eadem sit harum cura, quæ coli affectibus adhibetur.

Piscium, & car-
niū noxæ re-
media.

De venenatis animalibus.

Venenata.

Cap. XXXV.

DE BESTIIS, quæ virus eiaciuntur, & exitalibus venenis, ideo scribere aggredimur, ut tota curationis remediumq; ratio ad umbilicum perducatur. Siquidem pars hæc non minus quàm cæteræ aliæ, necessaria est ijs, qui artem medicam exercent, utpote cum adminiculo eorum, quæ inibi traduntur, doloribus, periculis, & cruciatibus, plurimisq; alijs malis homines liberari conueniat. Hæc autem in summa fastigia duo, sicuti ab initio relatum est, distribuitur. Nam qui de feris virus insipientibus sermo differit, theriacus dici solet: qui uero de amoliendis veneficijs, alexipharmacus: quo prius tradito, simul quæ sequi signa consueuerunt, præmonstrabimus: tum quæ non-nihil auxilijs ferunt. Omnia autem in promptu, & ad manum habere artificem oportet, propter urgentem sæpenumero necessitatem. Siquidem pauca è venenis & virulentis animantibus, tarda & grassantia sensim pericula cient, ita ut dilationem admittant: pleraq; uero præsentaneam perniciem afferunt. Hominum autem partim malè alijs cogitantes, ingenta prauitate maleficium ita temperant, ut spatium curanti liberum non relinquunt: partim sceleris admissi conscientia, aut tristi aliquo euentu oppressi, hausto sponte veneno, mortem sibi consciscere conantur. qui postea deprehensi, aut respicientes, & uitæ cupidi, præsentaneam opem poscunt. Non desunt qui hostiles sagittas illinentes, aut fontes aquasq; puteanas hac labe poluentes, certam & inuitabilem addersarij perniciem moliantur. In quibus ipsis etsi maleficium non subito, sed aliquantò post grassari natura sua comparatum est; tamen nisi primo quoque tempore coerceatur, & remedijs subinde excipiat, frustra tandem succurritur, occupatis iam corporibus exitali vi veneni. Proinde non vulgari industria diligentibus in ea re utendum est, ut quod in alijs incommodis ars consuevit, in his quoque salutem mortalibus præbeat. Quin & apud præcos genus hoc unum existimabatur esse eius partis, quæ medicamentis pugnaret: sed recentiores id ipsum discreuerunt, nominantes præcautionem, & modum præcautionem, salubris sanantisq; medium statuantes, parua & leui supra modum persuasione decepti. Siquidem tres in humanis corporibus constitutiones esse contendunt. vnã, qua sani degimus: alteram, qua sinistra valetudine corpora laborant: tertiam, quæ medium inter utraq; locum sibi vendicat. In qua positi, sanitatem specie mentiuntur, facileq; in morbos & pericula concidunt, ob vim corruptricem, quæ corporibus nostris incumbit: quemadmodum in ijs videre licet, quos excandescens rabie canis momoraret.

derit, necdum tamen aquam horrent: in ijs quoque qui cantharidas hauserunt, sed nondum urinæ tormento cruciantur. Tripartitò igitur artem digeri, triplicique corporis constitutioni meritò respondere tradunt. Salubrem partem esse uolunt, quæ sanitatem tuetur: præcauentem, eandemque prohibentem, quæ obstat, quo minus in morbos incidunt: & sanantem, qua uitia discutiuntur. Quibus ita responderi potest, quòd primùm ex ista ratiocinatione non tres corporis tantum, sed quatuor haberi constitutiones fatendum esset. quippe ut aliqui sunt, qui necdum morbo laborant, morbo tamen maximè ob impendentem causam sunt obnoxii: ita sunt, qui iam priore morbo defuncti, nondum tamen secundæ ualitudini restituti sunt. id quod in ijs qui à morbo proximè sese recolligunt, cernere licet, qui uirium recreationem & robur desiderant. Sed quemadmodum curandi ratio ad partem medicamentariam pertinet: ita præcautionem eidem subiici par est. Ad arcendas enim ualitudines uehementibus utimur auxiliis, altiore scarificatu, uisionibus, amputatione, derodentibus epithematis, potionibus perniciæ occurrentibus, & plerisque alijs. Verùm enim uero sunt usque eò rudes nonnulli, ut ne remedia quidem appellent, quæ morbos arceant. Cuius sententiæ inire rationem haud promptum est: etenim cum uerbum ipsum, præcauere, tum agendi modus, omnino auxiliarem remediariamque uim præ se ferunt. Mirum uerò nisi etiam sua illa distributione partium eos complectuntur, qui in pestilentis cæli statu morbo nondum correpti sunt: pesti tamen, propter obuersantes aeris occasionem, opportuni, & in morbum proni redduntur. Dicere forsitan quis posset, salubris institutionis præcepta non aliud esse, quàm arcendorum morborum rationem: quippe cum firma reddere corpora, & minus uitij obnoxia nitamur, ut inoffensa ualitudine degant, nec morbis conflictentur. Neque id silentio prætereundum, quod maximè præcipuum, & tanquam caput rei est, non oportere medicinæ partium distributionem, totidem corporis constitutionibus respondere, sed naturas singulorum suis notis seorsum scrutari, ac explorare, ut suis locis ostendimus. Cum ijs igitur non pluribus agendum. Illud magis adnotare conuenit, affectus, qui à uirulentis animalibus, uenenisque contrahuntur, uocari cæcos, id est, quorum ratio minimè iniri potest. Quin & ea, quæ eisdem auxiliantur, nulli pariter sunt addicta causæ. quapropter quæstionibus obseruatoris artis, & eius quæ ratione fulciatur, annumerari solent. Neque prorsus uerum deprehenditur, affectus huiusmodi cæcos esse. nam quod semper se protrahit, & nullum in quibusdam necessarij usum exhibet, haud facili coniectura colligi potest: etsi naturæ proprietate prorsus cæcos eos affectus concedimus, qui ab exitialibus uenenis, & animantibus, quæ uirulento morfu sæuiunt, contrahuntur.

Nam quod ad opus nonnullum usum præbet, datque medendi occasionem, neque imperceptibile, neque cæcum, nullius causæ obnoxium reputatur: sed magis ab ipso quis impulsus, demonstrationem se habere, & opinionem de abditorum cognitione confirmare poterit. Nam etsi sepe minora sunt, quàm ut sensibus percipiantur; euidenter tamen ex ipsis inter se collatis deprehenduntur. Diocles autem in eo commentario, quem Plisarcho dicauit, sitis modos perstrinxit, ad uerbum ita scribens. Nosse quis hoc potest cum in alijs non paucis, tum in uiperis, & scorpionibus, & reliquis id genus, secum animo reputans, ut quauis exiguo sint corpore, uixque conspectui subiiciantur; magnorum tamen discriminum ac dolorum causas inferunt: quorum nihil præter quandam corporis exiguitatem, uimque præ cæteris animantibus datam illis, facile fuerit spectare. Quanta enim ea moles corporis est, quæ à scorpionis ictu, & aliorum id genus uenenatorum, quæ nos morfu conficiunt, attingitur? quorum aliqua uehementes cruciatus excitant, alia erodunt, & putredines cient, nec desunt quæ præsentaneam perniciem moliantur. Aut quantum est quod à phalangii morfu ingeritur, & uniuersum corpus excruciat? neque enim quis magnitudinem ipsorum deprehendere posset, cum prorsus exigua mole consent. Ergo quòd hæc ad affectus referantur, constitit inter omnes. Verùm quòd exactè deprehensum sit, uim quandam ipsis inesse mortiferam, quæ insinuata corporibus, molestiarum, quæ exoriuntur, nobis causa sit, in confesso est, & omnium consensu persuasum.

Nec quisquam inuenietur usque adeò contentionis studio flagrans, qui aliunde exoriri molestias asseueret, quàm à materia mortifera parte corporis attingente. Porro id erat, quod inter utilia artis operam in omni opere dicere oportuit, quænam res opus hoc efficiat, ut nihil prorsus nos lædat, incomprehensa communis causæ quæ proprijs inest ratio: quandoquidem tum euidenter indicari posset, cum deprehensa est. Ideo Erasistratus empiricorum pertinaciam graui cauillatione incessens, sit, cum deprehensa est. Idem Erasistratus empiricorum pertinaciam graui cauillatione incessens, cæcis affectibus causas assignauit, inficiatus hic communem, & supremam morborum causam incomprehensibilem esse: & hanc in eo, quem de causis scripsit, commentario aptissimè prodidit, candido signatam lapillo. Nec ferendos eos esse censuit, qui se dicant in quibusdam, ut in uenenis, serpentiū ictibus, & cæteris id genus trita medendi ratione contentos esse. neque satisfacturam sibi obseruationem eam, quæ à causarum comprehensione separata est: primùm enim genere comprehendendi facili possunt. Quod autem sit lethifera uis, corporaque permutans, ita ut perimat, ex ijs quæ per genus, non per speciem uagantur, curationem indicat, qua hæc hebetare, & prorsus expugnare liceat. Cum uerò subiungit. Ad aquam dulcem, & potui idoneam uenit quis, & ante obseruationem ad uomitum, ad uulneris dilatationem, ad demorsæ partis suctum, cucurbitulas adfixit, partem incidit, urentia medicamenta, aut ea quæ uim eandem adipiscuntur, admouit, postremò partem amputauit: secum reputauit medicamina, quæ per summam cutim ferre, & applicari solita, immixtæ ad

intima perniciæ repugnarent. Hæc itaque, quæ differuit Erasistratus, ueritati consentanea sunt, nec arti refragantur. Sed methodicos demirari licet, qui mortiferam uim corporibus illapsam, negotiorum, quæ ipsa facessit, esse causam diffiteantur: uerum rudiusculè nomini attendunt. Nam apud ipsos palàm immisssa uis *φθοροποιός*, id est mortifera, nominatur: *φθοροποιόν* autem nullius officij alius esse potest, quàm causæ. Aiunt hæc nomina, *μάρσιππος*, & *ἀνὰ κλάυπτειν*, esse reliquis omnibus similia, in quibus partes quædam dictionum non pro uirtute, sed nuda enunciatione comprehenduntur. Enimuero quemadmodum in his uocibus *μάρσιππος*, & *ἀνὰ κλάυπτειν*, partes neque certos, neque principes retinent significatus; sic in hoc uerbo *φθοροποιόν*, partes productionis gratia, non pro uirtute coaluerunt. Hinc ad causarum differentias transeunt, affirmantque causarum aliquas euidentes esse, quæ dum aduersam ualeitudinem creant, separantur: cuiusmodi sunt frigus, labor, æstus, & similia. quasdam continentes, quæ permanent, postquàm morbum excitant, hoc est, quibus præsentibus, & effectus eorum adsunt: incrementibus, affectus augentur: decrementibus, minuitur: & cum desinunt, iidem finiuntur: quibus solis ac per se manentibus, effectus quoque ipsi manent. Talia quidem receptissima sunt causarum discrimina, quorum nulli phthoropœon subiici potest. Euidens enim causa non est, quoniam morsus ipse permanet, nec ipsa à corpore separatur. Nec continens causa dici potest, cum magna ex parte hic adsit: quemadmodum accidit ijs, qui à rabioso cane sunt demorsi. Quod si neque euidens causa, neque continens fuerit, neque per se, neque alterius consortio causa erit. Quod si à nulla causarum differentia phthoropœon deducere possumus, consequitur, ut neque causam esse fateamur. Quod autem asserunt, uocabula quædam in se non habere partes rerum significatrices, sed nuda & simplici pronuntiatione ficta esse, fateri necesse est. Verum non omnia, sed perpauca talem nancisci conditionem existimandum est: neque enim *ποιόν* in hoc nomine *φθοροποιόν*, perinde atque assumptitia profertur, sed longè principem obtinet significationem. Quemadmodum enim *φθορᾶς*, id est corruptionis, nomen mutationem in peius significat, sic hoc uerbum *ποιόν* sumi debet, ut nihil amplius ex eo quod hanc dictionem *φθορᾶς* secum habeat, declaret. neque prorsus id significat, quod omnes palàm audiunt, & huic simile redditur, *παυδὶ ἔχειν δίψος*. Si dant à corruptione sanis fieri morbum, concedunt utique uim in huiusmodi uerbo *ποιόν* subesse: siquidem aliquid est, quod corruptionem efficiat. Omne autem quod aliquid efficit, ostenditur per singulas causas, quæ corporibus subiiciuntur, idque tam in lethalibus uenenis, quàm in ijs quæ corporibus ingeruntur. Verum non nihil subiicere causarum differentiis produunt. Quinetiam aberrarunt, non exactam diuisionem assumptas. Qui uerò se dogmaticos profitentur, causam esse partim preparantem, partim continentem asserunt, ut inguinum ulcus, & inguinarum febrim, & quæ effectui tum assint, tum etiam separetur, ut à fractis præcipitatio. In summa quoties quidpiam suapte natura causa fuerit, nec ulla diuisione comprehenditur, uirtuosum est, neque causæ adscribitur eorum, quæ idem genus sortiuntur. Sed quod phthoropœon causa sit, nomen ipsum argumentum est, & in ijs quæ contingunt, apertius ostenditur. Quid aliud causæ arbitrantur esse post impressum à serpentibus ictum, quàm ex animante uim, & illapsum in corpora uirus? Neque enim frigus, neque æstus, neque sectionem corporis, neque crudatam, neque aliud quicquam simile causari possunt. Verum quoniam causarum differentiis gaudent, & aliquas continentes, alias euidentes appellant, ipsis dicendum, utroque istorum modorum euidentem quidem causam esse, quod affectum præcedit, & quod corporis substantiam præoccupat: continentem uerò, quod morbis præsentibus adest, qua separata recedunt, quæ cum ipsa euenerant. Sed de ijs hæcenus. Statuendum itaque mortiferam uim intrinsecus manifestissimam esse causam, ipsamque principem facere scopum oportet. Et ante quàm ad ima decumbant morbi, uarijs modis est certandum, donec uis tota corporibus excutatur. Modò enim reuocari debet ea parte, qua pestis intrauerit: modò aliqua alia, præsertim principatum non obtinente, antè coerceatur, quàm altius irrepens uiscera tagant: aut eius perniciæ eluatur, retundaturque, cum iam membratim peruagatur est. Itaque uenena si hausta sint, crebris uomitionibus: si morsu impressa, scarificatione, affixis cucurbitulis, exuctu, carnis circumscriptione, nonnunquam amputatione extremæ partis, euocantur. Retinentur uerò infusione, & imposito medicamentorum acrium cohibentur. hæc simul utique arcere uirus, & eluere possunt. Restinguuntur, & euincuntur meraciore potu, aut passo nulla aqua diluto, uel contrariorum esu, quæ acrimonia sint prædita. Postremò deiectio alui, euocatus sudor, & alia quædam in commune, quæ membratim demonstrabimus, auxiliantur. Verum enimuero non lethiferam modò materiam; sed & magnitudinem, & tempus, pro scopo considerare oportet. etenim ab ijs remedia quàm plurimum discrimen capeffunt. A magnitudine quidem, cum nonnulla ex uenenis, & uirosis animalibus pericula minantur: alia putredines altas, aut exteriores excitant: alia uehementissimos dolores, aut cæcos cient: alia uix medicamentis cedunt, & magis minusue molestias excitant. Oportet autem ea quæ pericula ferunt, per uicacioribus auxiliis expugnari: & minus infesta, mitioribus. Quippe absurdum fuerit in grauioribus, segnioribus medicamentis homines in discrimen adducere: in minoribus uerò, uehementium auxiliorum iniuria corpus laceffere. Finitio à temporibus in promptu est: hoc enim subito in pericula, & præsentibus molestias adducit: illud uerò sensim, & dilatas in diem longam, aut breuiorem producit. Itaque in acutis quidem confestim multa simul auxilia representari oportet, reliquis, paulatim. Hæc quædam artis formula breuiter definita sint. Iam membratim rem prosequamur.

CVM haftenus tradiderit Dioscorides de his priuatim uenenis, quæ epota aut in cibis sumpta, corpora nostra permutant, corrumpunt, deseruiunt, & deniq; in perniciem agunt, ut hac in re nihil amplius desiderari possit, statuit deinceps de his etiam sibi esse differendū, quæ uirulenta animalia ictu, uel morfu relinquunt. Quod utiq; probè sciret, hæc non minora, quam illa representare discrimina, imò etiam maiora: quandoquidem eueniant hæc ex tempore, & præter opinionem, plerumq; in campestribus, & montibus, ubi nullum auxilium, nullq; uel rara remedia. Quinobrem de his non minus diligenter disseruit, quàm de alijs, quæ corporibus ingeruntur, argumento satis manifesto, quòd uniuersalia horum remedia nō una tantum præfatione, sed pluribus scriptitauerit. Quod cum animadverterint recentiorum quidam, haud dubiè existimarunt, hoc sextum uolumen in quatuor libros esse diuidendum, nempe in sextum, septimum, octauum, & nonum. Veruntamen ijs mihi non rectè (pace semper eruditorum dixerim) ea expendisse uidentur, quæ in huius libri præfationis initio à Dioscoride scribuntur: is enim apertissimè hunc sextum librum totius operis ultimum declarat. Qua propter ipse Dioscoridem secutus relictis aliorum opinionibus, asserere non dubitauerim, hunc uniuersum de uenenis, & uenenatis animalibus tractatū, unum tantum, non plures esse libros: tametsi pro cuiusq; arbitrio in plures sectiones diuidi possit. Quarum prima ijs dari poterit, quæ ore sumuntur in corpus: secunda canis rabidi moribus: tertia indicijs ac symptomatibus, quæ à uenenatis moribus oriuntur: postrema uerò eorum curationi. Verum eniuero cum hæc diutius examinauerim, ut Dioscoridis doctrina ad maius omnium commodum in unum congeratur, & ne tot huius libri fiant sectiones, uenenosorum animalium tum indicia, tum accidentia, quæ proprijs capitibus tradidit Dioscorides, ijs coniunximus, quibus ipse egit de eorundem curatione, & remedijs, ut unusquisq; iunctim nulla temporis iactura, uno tantum capite indicia, accidentia, & curationem consequatur. Quod & ipse fecit Dioscorides, ubi superius de uenenis disseruit, quæ in corpus sumuntur. Ibi enim indicia à curationibus non disiunxit. Nam si in uno tractatu indicia, in altero uerò curationes quærantur, maius temporis dispendium fiet, maiorq; menti molestia infiretur, quàm si hæc omnia in unum redacta legentibus sese offerant. Neq; hoc nobis uitio adscribendum esse putamus, quando res eo magis placere soleant, quò commodius fieri possunt, cum præterea illud (ut aiunt) si ustrà fiat per plura, quod fieri potest per pauciora. Neq; etiam ob id quis calumniari poterit, quòd Dioscoridis codicem aliqua ex parte deprauauerim: quòd nusquam à me deprauatum, sed tantum in meliorem formam, & ad priorem auctoris doctrinam ipsum redactum, & restitutum putem. Porro non aliud super hac præfatione nobis dicendum uidetur (quæ multis intellectu difficilis extitit, ut Marcellus ipse fatetur, quòd fortasse Dialecticam ignorauerit) nisi quòd aliud finè hæc præfatio non sit, quàm Dioscoridis Aristotelem secuti disceptatio, aduersus eos omnes, qui superficie tenus in medica facultate, super nuda ac simplici uocabulorum interpretatione altercantur, eorumq; præsertim, quæ ex uarijs, ac diuersis uocibus componuntur. Quandoquidem hæc interpretationis uocabulorum distractio, potius ad sophistas, & nugatores attinet, quàm ad expertos, & probatos medicos, ut facile uidere est in pluribus irreprehensibilibus uocabulorum exemplis ex pluribus uocibus compositorum, quæ in lib. peri hermenias ab Aristotele assignantur. Quippe quoniam nouerat ipse Dioscorides, quòd tam methodicorum, quàm dogmaticorum quidam in ipsis compositis uocibus declarandis expertorum, exercitatorumq; medicorum sententiā, proprijs uocibus denominatam, haudquaquam secuti fuerant. Ceterum & eos non parum reprehendit, qui absque aliquo Dialecticæ fundamento, diuisione in causas facere audent. nam cum in diuisionibus errorem committant, in ijs quoq; quæ sequuntur, errent necesse est. Proinde qui hæc latius uberiusq; noscere cupiunt, Aristotelem consulant libro secundo physicorum: illis siquidem inibi amplissimè satisfiet. Potuissimus quidem & nos rem hanc pluribus prosequi: sed cum nostrum institutum non sit, nunc in aliam materiam digredi, hæc silentio prætereunda duximus.

Ratio tractatus de uirulentis animalibus.

Nouus ordo huius libri.

CANIS RABIOSVS.



Signa rabiosi canis, & demorforum ab eo.

Cap. XXXVI.

DE RABIOSI canis morfu sermonem alijs præposuimus, quòd id animal domesticum, ac frequens esse consuevit, & in rabiem sæpius agitur, ac perit, ab eoque cauere difficile. inde periculum inuitabile hominem manet, nisi multis utatur auxilijs. Canis plerunque flagrantissimis æstibus in rabiem efferatur: interdum quoties frigora inceserunt. Rabiosus autem potum & escam auerfatur: largam spumantemque pituitam naribus, & ore proiicit: toruè & solito tristius intuetur: in omnes passim sine latratu irruit, & æquè feras hominesque, tam familiares, quàm ignotos mordet: nec protinus infestum quicquam infligit, nisi, ut uulnus, dolorem: exinde morbus ille qui ab aquæ metu hydrophobicus Graia est uoce appellatus, contrahitur. Euenit autem cum distentione neruorum, totiusque corporis rubore, præsertim faciei, cum sudore, & languore quodam. Aliqui auræ splendorem fugiunt: alij sine ulla doloris intercapedine uexantur. Sunt etiam qui canum more latratu ædant. & obuiam factos morfu adoriuntur, ac mordendo simili uitio labefactant. Proinde ex iis, qui hoc uitium senferint, neminem seruatum uidimus, nisi forsitan ex historia unum aut alterum euasisse audiamus. siquidem Eudemus superasse quendam affirmat. Themisonem aliqui demorsum in hunc furorem incidisse, & euasisse fatentur. Alij ipsum cum amico aquam expauescenti morem gereret, & officium exhiberet, quadam naturarum concordia, similem contraxisse affectum: sed post multos tandem cruciatus seruatum extitisse. Molestissimum itaque genus morbi, à quo multos, anteaquam ipsum experirentur, uindicauimus, & complures ab alijs medicis seruatos nouimus.

canis rabiosi
uenefica natura,
& signa.

N V L L V M in numerum animal homini tam domesticum, familiareq; reperitur, nullumq; quod tam multiplici, uariq; genere consistat, quàm canis. Hinc est, quòd uiri, mulieres, ac pueri ijs magis delectantur, quàm cæteris animalibus, quæ in domibus nostris aluntur, tanta quidem intercedit canibus cum homine societas. Qui tamen in rabiæ affectu, quos non morderint, in maximum discrimen plerumq; deducunt. Cum itaq; canes à continuo hominum consortio nunquam absint, qui propterea illorum moribus magis subiiciuntur, quàm cæterorum, quæ morfu pariter, uel icu uenenum citulantur; ideo merito quidem de his prius, quàm de reliquis bestiis uenenatis tradidit Dioscorides. Cæterum quāquam ipse causas non scribit, cur magis æstate Canicula ardoribus, itidem hyeme frigoribus uehementissimis in rabiem aguntur, quàm reliquis anni temporibus, cùm tamen palam sit, canum rabiem non aliunde prouenire, quàm ab atrabiliarijs excrementis, facile cognosci potest, id æstate euenire perusto à caloribus eorum sanguine, hyeme uerò frigoribus concreto. Rabidi canis indicia describit Galenus libro de theriaca ad Pisonem (si tamen liber is Galeni legitimus est) his uerbis. Si audieris canem, qui aliquem non morderit, gracilem corpore, & siccum, oculis rubentibus, cauda demissa, spuma ex ore fluente, præterea lingua foras porrecta, & tanquam bile colorata obuium, quæquam infligisse, citraq; rationem cucurrisse, deinde rursus subito consistentem cum ira quadam magis furenti non ipsi præuisos non morderisse, hæc inquam si in eo sic habere audieris, statim rabiosum canem fuisse intelligas. hæc ille. Incedunt præterea (ut quidam asserunt) lento gradu, demissis auribus, abscessa uoce, stupido capite, & obuios non modò homines nullo delectu; sed & bestias demordent. Nec mirum si proprium mordeant dominum, aliosq; domesticos omnes, nullius habito discrimine, uel ratione. siquidem cùm proprium atræ bilis sit sensus omnes inficere, omnium & sui ipsius obliti, domesticos ipsos cognoscere nequeunt. Id quod etiam pluribus hominibus accidit, qui melancholici effecti, non modò patrem, matrem, uxorem, & proprios filios; sed etiam se ipsos quandoq; occiderunt. Verum & nimis non tantum æstis caloribus, & hyemis frigore canes in rabiem aguntur, sed etiam morticinarum, putridarum, uermibusq; scatentium carnum esu: quin & marcescentis carum sanguinis. Quòd si fuerint hæc carnes eorum animalium, quæ pestilentia, aut icu fulminis, aut uenenosorum moribus interierint, eo facilius maioriq; afficiuntur rabie. Quæ etiam excitari solet computrescentibus aquis frequentius ebibitis, quòd hæc omnia atrabiliarios succos augeant, & putredine corrumpant. Eoq; magis his de causis in rabiem aguntur, quantò alter altero snapte natura magis atræ bili obnoxius fuerit. Aduertant præterea nobiles mulieres, ne suis catellis, quos in delicijs habent, et quibus maxime oblectantur, cibum uel iusculum edendum præbeant, quibus aromata, præsertimq; piper & gingiber, fuerint admixta. Quippe cùm hæc caliditatis, siccitatisq; modum excedant, eadem retione, qua ingens æstatis feruor, canes rabidos efficiunt. Caueant ideo eas libenter moneo, ne ipsi forte fortuna id mali accidat, quod Tridenti euenisse scimus clarissimo Baldo utriusq; legis doctore. Is siquidem inter ludendum cum quodam suo catello iam rabie affecto, leuiter in inferiori labio demorsus fuit. Sed ipse huius rei ignarus quarto post mense rabidus factus, & tandem hydrophobicus miserabiliter mortem obiit, nullo adiutus medicamento. Ad hæc sciendum est, quòd non canes tantum (quàm ijs magis, quàm cætera animalia in rabiem aguntur) rabidi fiunt; sed etiam alia pleraq; animalia, nempe uulpes, mustelæ, uiuerræ, martes, sinie, & id genus alia. Quapropter nesciuerim, quo argumento dixerit Galenus libro sexto de locis affectis, solum canem inter cætera animalia corripit rabie: nisi uoluerit dicere (ut equidem reor) canes cæteris animantibus rabiei magis esse obnoxios. Refert Aristoteles libro octauo de historia animalium, camelos etiam, & equos in rabiem agi. Id quod ego quoq; asserere possum: etenim memini, cùm ruri degerem, me uidisse equum rabie furentem, qui fracto capistro obuiam quandam uetulam per capitis, & crinium uittam morfu comprehensam, decem pluresq; passus à terra suspensam pertulit, nullo tamen uulnere illato, sed magno sanè terrore. Hoc affectu capiuntur (ut Auicenna est auctor) etiam muli, qui suis aliquando moribus dominos, & stabularios rabidos, & uelut

canes quibus
causis rabie
exagitantur.

Animalia
alia rabie ten
entur.

ti arrepticios reddiderunt. Verum huiusmodi animalia non nisi raro, uel unquam per se rabie tentantur; quando-
 quidem ferè semper id illis eueniat, cum à canibus, seu lupis, aut uulpibus rabidis mordentur. Cæterum (ut ipse Dio-
 scorides inquit) rabiosorum canum morsus infestum quicquam protinus non infligit, nisi, ut uulnus, dolorem. Sed ne-
 glecta curatione, demorſi aliquo post tempore rabidi fiunt, & aquam expauescunt. quod etiam fatetur Galenus li-
 bro de theriaca ad Pisonem, alijsq; in locis. Idcirco diligenter aduertant, qui à canibus mordentur, si aliqua sese of-
 ferant indicia, quibus conijci possit, canem, qui momorderit, rabie laborasse. Siquidem ueglectis remedijs (ut modò
 diximus) in id discriminis demorſi adducuntur, ut nullus subinde relinquatur salutis locus. Tradidere Oribasius, Pau-
 lus, Aetius, Auicenna, alijsq; probatissimi auctores, quòd illitis per integram noctem contritis iuglandibus canū mor-
 sibus, & postmodum gallis, aut gallinis in escam exhibitis, gallinaceos ipsos sequenti die interire, si à rabido cane illa-
 tum fuerit uulnus. Sunt etiam qui asserant, si panis emanante è uulnere sanguine inficiatur, & cuiunque cani quan-
 tumuis famelico offeratur, canem non modò illum uon mandere: sed nec olfacere quidem. Attamen huiusmodi expe-
 rimentis (meo cõsilio) non plane fidendum fuerit: quanquam ea à probatissimis prodantur auctoribus. quapropter
 alia indicia iam dicta diligenter fuerint perquirenda. Cum autem rabidorum canum morsus negliguntur, post aliquod
 temporis spatium demorſi præter morem cogitabundi fiunt, eaq; mente reuoluunt, quæ illis insueta sunt, quod iam ue-
 neni uis in cerebrum repens imaginatricem occupet facultatem. Si uerò adhuc in longam protrahuntur nullis reme-
 dijs adiutis, ijs frequentius uocæ interruptitur somnus, sepiusq; pauore expergiscuntur: exinde hominum, & dome-
 sticorum consortia uitant, & cum serino quodam aspectu secum subuurnunt: solitudinem deligunt, lucem & can-
 dida omnia odere maxime, rubent quandoq; facie, ijsq; extremarum partium nerui conuelluntur: postremo eò dedu-
 cuntur, ut aquam expauescant. Quòd certissimum mortis, & inexpugnabilis ueneni præbet indicium. Proinde di-
 cebat Dioscorides ex ijs, qui hoc uitium senserint, neminem seruari posse. Allata itaq; in eorum conspectu aqua, cu-
 ius potu facile sanarentur, si tamen bibere possent, ingentissimis clamoribus, & canū latratu astantes terrent. Quòd
 si diutius ante eos aqua ipsa dimittatur, tremunt, sudant, deficiunt animo, delirant, pauoreq; concutiuntur, ac si in i-
 gnem illico se proiciendos cernerent. Id uerò accidit, quòd melancholici effecti, corruptis, infectisq; inde animalibus
 facultatibus, recusant miselli, metuntq; aquam, qua sola sanari possunt. Nec alia de causa id euenire censent medici,
 quàm huius inexpugnabilis ueneni prauitate. Nam cum humorum omium, & totius corporis dispositiones sibi similes reddi-
 derit, mouentur uniuersi corporis uires, irruuntq; contra id, quòd sibi contrarium existimant, hoc est, contra ipsam
 aquam, si ea in medium afferatur. Quocirca Galenus libro de theriaca ad Pisonem, ita scribit. Non enim corpus
 duntaxat ipsis inareſcit, & conuellitur interdum, febriq; acri inus uritur, sed animus etiam delirat, & grauissimū
 30 ipſus affert symptoma. Quippe aqua timent, ac propter multam siccitatem humidi tenentur desiderio, & potu
 abſtinent, quia mente alienati, id quòd auxiliari possit, non considerant. Fugientes enim aquam, pauent esq; misera-
 rimo mortis genere intereunt. hætenus Galenus. Hæ itaq; rationabiles sunt causæ, quibus in aquæ timorem deueniunt.
 Veruntamen quidam testantur, ut Aetius, Posidonius, & Rufus, id etiam accidere posse, quòd rabidi canis imaginem
 uidere in aquis imaginentur, cuius speciem recolentes, protinus ingenti terrore corripuntur. quod quidem nimiam
 obſecitatem perpetiuntur. Nam philosophus quidam (ut Aetius refert) morsus à cane rabido, & egregia animi uir-
 tute affectioni resistens, dum phantastici canis imago sibi obuersaretur in balneo (ea enim ipsi quoque quemadmo-
 dum & reliquis eodem morbo affectis apparebat) diu intra se meditatus, ecquid tandem inquit commune est cani cū
 40 balneo? quòd effatus balneum intrauit, & imperterritus bibit, atq; ita morbum superauit, & incolumis euasit. Vnde
 de postea in prouerbiū manauit, quid cani cū balneo. Refert Auicenna quòd si quis à cane rabido demorſus, aqua
 50 timens in speculo respiciens, se ipsum cognouerit, huic salutis spem non deesse. Quod utiq; arguit hydrophobicis quo-
 que sanari posse, cum ueneni uis non adeò uniuersum occupauerit corpus, & cerebri facultates, ut omnino ratio ci-
 natrice facultas ablata sit. Quamobrem mirum non est, si philosophus ille, cuius historiam refert Aetius, curatus ena-
 serit, cum manifestò appareat eius rationatricem facultatem parum fuisse affectā. Ad hæc scribit Auicenna euenire
 interdum, ut à cane rabido demorſi quedam frustra carnis ingenti cum dolore mingant, quæ forma propè canes
 paruulos referant. quod etiam ab alijs recentioribus accepimus, quin & ab ijs, qui huiusmodi catulos se minxisse fa-
 tentur. Cæterum cum hoc potius fabulosum, quàm rationi consentaneum uideatur, atq; ab ipsa natura penitus alie-
 num, si qui id uerum esse rationibus, & auctoritatibus comprobatum uidere cupiunt, Gentilem Fulginatem consulant
 Auicennæ interpretem: item Conciliatorem differentia 179. Quandoquidem ex ijs nimirum intelligent, quo pacto
 hæc præter naturæ institutum quandoq; eueniant. Postremo asserit in hoc capite Dioscorides fateri aliquos Them-
 60 isonem, cum amico aquam expauescenti morem gereret, & officium exhiberet, quadam naturarum concordia simi-
 lem contraxisse affectum. Sed id potius ego euenisse crediderim, quòd Themison medicus amicum laborantem excitare
 di causa ad aquam, & cibum, secum manducaſſet, aut bibisset ex eodem sanè poculo, eius fortasse salina infecto, aut
 alio quouis modo oris spumam contigisse. Nam si, ut Galenus tradit libro sexto de locis affectis rabidorum canum
 salina, nuda corporis membra contingens, non aliter homines rabidos efficit, quàm si demorderetur, quid mirum, si
 rabidi hominis salina id ipsum effecerit? Proinde eos admonet Auicenna, qui rabidorum curam agunt, ne eorundem ci-
 borum reliquias comedant. Nec paruipendat aliquis spumæ contactu infici posse homines: quippe quòd duos uide-
 rim ego, qui spuma tantum perſuſi, nullo quidem ex morsu accepto uulnere, rabiem contraxerunt. Legitur in Ari-
 stotele lib. viii. cap. xxi. de historia animalium, quòd omnia animalia à cane rabido demorſa rabiunt, excepto
 homine. Quæ tamen sententia aperte falsa deprehenditur, ut millies experimento compertum est. Quamobrem po-
 70 tius adducor, ut credam Aristotelis codicem eo in loco deprauatum esse, quàm ut in clara, & omnibus cognita,
 ipsum Aristotelem ignorantia accusare uelim.

neglecti mor-
sus discrimi-
na, & causæ.

Salutis indi-
cium.

Remedia demorforum à cane rabioso.

Cap. XXXVII.

RATIO medendi duplex. una communis, qua utendum in omnes morsus, quos uirulentæ animantes impresserunt: alia peculiaris priuataque, eorum duntaxat quos rabiosi canes momorderint: quæ nonnullis quidem summam opem ferre consuevit: alijs uerò inutilis, maximè qui ex multo iam tempore istum acceperunt. Quæ ad hanc pertinent, primùm exponemus, deinde cursim perstringemus, quæ ad communem medendi rationem pertinent. Cancros itaque fluuiatiles in sarmentis albæ uitis cremare oportet, & cinerem eorum, quàm minutissimè tritum habere reconditum: itidem gentianæ radicem tusam, cribratamq; reponere. Quoties autem canis rabiosus morsum intulerit, in quaternos cyathos meraci uini, bina cineris cancrorū cochlearia, unumq; gentianæ coniciantur: hæc in polentæ dilutionis modum subacta, quatrinduo bibantur. Inter principia medicamentum hoc modo detur. Atqui si ab illato morsu bini terniue dies fluxerint, curationē auspicabimur à triplicato pondere, supra id quod ab initio retulimus. Optimum hoc aduersus rabiosorum morsus auxilium, quod & plerisque unum satisfecit, coque cum fiducia uti licet. Sed ut alijs etiānum auxiliis contrineuitabile periculum muniamur, nihil cæteris uti prohibet. Satiùs autem multò fuerit, etiamsi in uanum recidat, medicamentorum inhumanos tolerare cruciatus, quàm per inertiam, ac desidiam in discrimen adduci. Nec ita in demorfsis à rabioso animali maiora uulnera ueri oportet, uti minoræ, & ulcusculis cutis similia: quippe maiori uulnere confertim copiosus sanguis emanans, potest nonnihil uirulenti liquoris exhaurire: quod in minoribus non accidit. quin à maioribus abscedentes carnes hinc auferre, & labia acie scalpelli circumscribere, & prehensam hamulo aut uulsella carnem amputare oportet. In utrisq; circumstantia loca altioribus ulcusculis scarificanda, ut copiosior sanguinis uacuatio arceat, ne uenenum membratim insinuetur. Cucurbitulæ cum multa flamma agglutinatæ id iuuamenti præstant, ut ueneni uis extrahatur.

Curatio demorforum à cane rabioso.

TAM accuratè exquisitèq; tradidit hoc capite Dioscorides rabidi canis curationem, nihil planè silentio præteriens, ut mihi superuacuum esse uideatur quicquam addere. Verùm ut nostrum sequamur institutū, utq; etiānum lectoribus fiat satis, qui nouis semper rebus inhiant, non alienum fuerit hic nonnulla commemorare, quæ multos fortasse delectabunt, quod ea in hac re non inutilia, neq; scitu iniucunda putem. In primis itaq; illud animaduertendū est, quod alia utiq; ratione cancrorum fluuiatiliū cinerem præparabat Galenus, quàm Dioscorides, ut constat aperte ex uerbis ipsius Galeni lib. xi. simp. medicamentorum, ubi ita scriptum reliquit. At fluuiatiliū cancrorum cinis, quam similiter prædictis exiccatorius est, substantiæ tamen totius proprietate, mirificè contra rabiosorum morsorū efficax est, isq; tum solus, tum cum gentiana & thure multò præstantior. Thuris sane partē esse unam oportet, quinque autem gentianæ, porro cancrorum decem. Et rarò equidem aliter illis uestis nos sumus usi: cæterum ad eum modum plerumque, quo utebatur Aescrion empiricus, medicamentorum peritissimus senex, conciuiss; ac præceptor meus. Patella erat æris rubri, in quam impositos cancos uiuentes, hætenus urebat, donec in cinerem redigerentur, ut faciliè ad leuorem redigi possent. Hic Aescrion sic paratum promptum semper in edibus hoc habebat medicamentum, tēpore æstiuo urens cancos ipsos post ortum Canis, quando sol in Leonem transisset, luna decima octaua. Porro bibendum hoc medicamentū, qui à cane rabido fuissent mors; præbebat quotidie usque ad diem quadragesimum mensura cochlearij satis magni, aquæ inspersum. At si non protinus ab initio, uerum aliquot post dies à morsu curam coepisset demorfs, tunc quotidie duo cochlearia aquæ inspergebat. Ad ipsum uerò uulnus emplasticum applicabat medicamentum, quod ex picce brutia, & opopanace, acetoq; conficitur, habens picis libram unam, unum aceti acerrimi sextarium Italicum, opopanacis uerò uncias tres. hæc Galenus. Cæterum sciendum est, eos maximè, meo iudicio, hallucinari (ut latius libro secundo prodidimus) qui gammaros Latinis uocatos, cancrorum fluuiatiliū loco, à cane rabido demorfsis potui exhibent. Nanque aliud Græcis animal esse censemus *καρίον*, aliud uerò *καυραπίδα*. Scripsit & Damocrates carminibus huiusce cancrorum antidoti componendi rationem (ut libro secundo de antidotis refert Galenus) eo sanè modo, quo ipsum fortasse secutus eam reddit Dioscorides. Attamen antiquorum quidam resinam terebinthinam imposuerunt thuris uice, quod Aescrion Galeni præceptor huic semper inseruit medicamento. In summa huius antidoti uires miris laudibus ab auctoribus celebratur, adeo ut scripserit Galenus, neminem unquam mortuum esse, qui hoc antidoto rectè fuerit usus. His non dissimiles uires ueteres assignant Alyss; si siccum quadraginta diebus continuis detur ex hydromelite potandum: sed à prima statim die incipiendum erit. Huius experimenti meminit Galenus libro secundo de antidotis, ubi alia quoq; ualentiora remedia ad rabidorū morsus ex Asclepiade retulit. Verùm nobis difficile admodum fuerit decernere, quænam hodie planta sit, quæ ueterum Alysson representet, ita ut potius de hoc diuinandum esset, quàm aliquid certi statuendum, ut latius superius libro tertio disseruimus. Commendauit Aetius secundo, & sexto uolumine, ad morsus rabidorum canum bitumen Iudaicum, sive Asphaltitis lacus, asserens si drachmæ pondere ex aqua bibatur, non id modò aquæ pauorem arcere; sed & eos sanare, quos iam primùm timor inuaserit. Memorauit etiam marinos hippocampas ex aceto nigro & melle subactos, tam potu haustos, quàm uulneri illitos. Confert præterea his maximè acutus rumex; quare idem scripsit se nouisse senem quendam, qui demorfsos à cane rabido hoc solo rumice curabat. Primò enim ulcus eius decocto fovebat: deinde herbam ipsam illinebat, eandemq; potandam exhibebat. quod quidem medicamentum tanquam efficacissimum summopere

Multorum error.

Curatio ex Actio.

summo opere commendabat. Plurima autem, & turbulenta qui illam assumpserint, mingere solent: id quod maxime hac in curatione confert. Quo fortasse argumento extulit Anicenna propria quædam medicamenta, quæ cantharidas admixtas habent, ut ualentissimè non modò urinam excernerent denorsu; sed etiam sanguinem ipsum, asserens paulò post securum esse salutis indicium, cum post medicamenta sanguinem mingunt affecti. Porro Galenus libro de theriaca ad Pisonem, theriacam præfert tam intus in corpus sumptam, quàm exterius supra morsus illitam. Sed cum hæc quæ nostro tempore conficitur, non adeò præstet, quemadmodum ea, quam ipse conficiebat Galenus, illi sanè fidere non possumus, nisi factò prius de ea periculo in gallis à uipera demorsis, ut ipse docet Galenus. Prodest item potumogetum cum sale exterius illitum: itidem caprisici cortex contusus, & ex aqua potus: quin & absinthium, & allium, minus centaureum, aristolochia, artemisia, scordium, chamædrys, bryonia, pulegium, & laser, tam exterius illita, quàm interius sumpta. Sunt qui credant securissimum esse remedium ipsius rabidi canis, qui momorderit, iecur totum, & à demorsis in cibis deuoratum. quod etiam scribit Dioscorides: quanuis id non affirmauerit, ut libro secundo capite de diuersorum animalium iecinoribus legitur. Proinde scribit Galenus libro XI. simplicium medicamento- rum, iecur canis rabientis alijs ualentioribus antidotis admixtum quàm plurimos sanasse, sed eos tamen interiisse, qui solum nullis alijs adiectis medicamentis illud estarunt. Sunt etiamnum qui credant, ut loco antè citato tradit Dioscorides, arceri aquæ pauores dente eo, qui caninus dicitur, si is à cane, qui momorderit, exemptus, & folliculo inditus, pro amuleto brachio adnectatur. Sed nemini his fidendum esse persuaferim, ut in nostra huius sexti libri præfatione de pretiosorum lapillorum suspensione diximus: satius enim esse semper existimaui certis ac tutis uti medicamentis. Cæterum curationis summa manuum maxime operam exposcit. Quandoquidem uulnus diducere oportet, laniatâq; per ambitum carnem rescindere: ita enim latior fit ueneni exterius euocandi aditus, denitur quod tabefactum est, & ex sanguinis fluore ab excidentibus cultris excitato, repens affectio non parum reucllitur. Quod etiam facere expedit scalpello circunquaq; profundius adacto, & subinde appostitis scalpto loco cucurbitulis sanguinem fortiter extrahentibus, aut hirudinibus. Medicamenta autem, quæ aluum citant, & humores deiiciunt, in principio omnino uitanda sunt, sicuti etiam sanguinis missio. quippe cum hæc à circumferentijs ad centrum trahendi facultatem habeant, faciliè ægros in mortis traherent discrimen. Tametsi in curationis processu, & ubi præsertim medicorum negligentia citius quàm expetat ratio conclusum fuerit uulnus, irreperitq; uenenum (ut postea dicitur) medicamenta aluum ducentia, pariterq; sanguinis missio in sanguineis temperaturis admodum quandoq; proficiant. Verum enimvero per pauci nostra hac ætate habentur à rabioso cane demorsu, qui medicos consulant. Nam tanta est religionis uis, ut omnes, quos canes rabiosi momorderint, partim ad diui Donini templum confugiant, partim uerò ad diui Bellini sacellum, ubi quibusdam exorcismis, & panibus characteribus obsignatis à sacerdotibus perquam faciliè curantur, ut plurimorum testimonio equidem fateri possum. Sed cogitanti mihi quonam pacto hoc tam faciliè eueniat, nonnullæ sese obtulerunt rationes, quas liberè dicam. Haud dubie in primis diuina auxiliatur gratia: quippe cum non parum molestiæ maliq; morsu canis rabiosi affectis inferre possint cacodæmones, ut qui in atrabiliarijs humoribus suam habeant sedem, ij quidem exorcismi cedentes abeunt, & afflictorum corpora munda relinquunt, sublato secum ueneno. Illud præterea addiderim, quòd fortasse sacerdotes ipsi aliquod nobis occultum habent antidotum, quòd panibus illis admiscentes, ægris deuorandum: uel id aliquo in potu bibendum exhibent. His deniq; accedit magna laborantium fides, quàm suscipit Deus optimus maximus, cuius solius munere omnia nostra delentur incommoda, atque omnes auferuntur ægritudines.

Remedia suspensa.

Auxilium religiosum.

Vstio demorsorum à cane Rabioso.

Cap. XXXVIII.

CONTRA virulentos ictus, vstio expeditissimum est auxilium, utpote cum ignis cætera viribus præstet, simul quòd virus domet, & ferri penitus non patitur: simul quòd pars ignem experita, postea non vulgare fundamentum curationi futuræ præbeat, manente diutius exulceratione. Animaduertendum ex eo tempore, cum crustæ decident, ne vlceris oræ coalescant, & cicatrice induantur, sed si fieri potest ad multum, idque præstitutum tempus, vlcerationes, & sordidas adhuc & inflammationem minantes prorogari conuenit. Quod inditum ijs salsamentum optimè præstabit, & syluestre allium deritum, item cepæ, succusve, præsertim Cyrenaicus, aut qui Medicus, aut Parthicus appellatur. Tritici grana tam mansa, quàm non mansa imponantur: siquidem subacta pistæve à perfusione vulnera dilatant. Sunt qui à mandentium ieiunio, sibi aliquid asciscere arbitrentur, quod suapte natura resistat: verum id certum non est. cæterum tempestiuus eorum usus minimè est commendendus. Si verò, quod sæpe accidit, ante dies præfinitos cicatrices coirent, committerenturq; manum postulabunt: nanque eas diducere, carnemque scalpello circinare, aut iterum inurere expedit. Vbi uerò propositum tempus præterijt, vlcus ad cicatricem ducendum, & emplastro, quod è salibus conficitur, locus comprehendendus: nec multò post sinapismo utendum.

CAUTERIVM, quod ferro igne candenti, aut auro, aut argento fit, non modò salutiferum est ad rabidi canis morsum; sed etiam aliorum quoruncunq; animalium uirus ei aculantium, quin & ad alios insanabiles fere morbos. Proinde mirum non est, quòd hoc loco dixerit Dioscorides ustionem, siue cauterium contra uirulentos ictus aut morsus expeditissimum est auxilium. Fiat itaq; cauterium intrepidè, tantâq; amplitudinis, ut vlceris cicatrices breui committi non possint. Quòd si timidus quispiam ustionem ignis terrore recuset, septicis & exulcerantibus medicamentis

Vstionis, siue cauterii uti tas.

Sf utendum

Præcipit
vocat uis.

utendum erit. Quæ in re cæteris præstat, quod uocant argentum sublimatum. admiscetur id unguentis refrigeranti-
bus, ut minus doloris inferat. Probatum hoc, quod non modo ualentissime inurat; sed quod etiam exusta ab eo caro,
obducta; crusta duobus tantum diebus post decedat, si tamen recenti butyro assidue illinatur. id quod in aliorum exu-
stione non euenit, nisi largiore temporis tractu. Quod si igne, aut adurenti medicamento (ut multis de causis quan-
doq; accidit) id effici nequeant, diligenter prouidendum est, ne uulnus coeat, sed diutius maneat diductum & apertum
superimpositis emplastris ualide attrahentibus, cuiusmodi sunt quæ e brutia pice, resinis, uario gummi genere, &
id genus alijs parantur. Si uero cauteria fiant, diligenter procurandum, ut relicta quam primum excidat crusta, quod
ueneno pateat exitus. quippe ea diu in uulnere retenta, omnes obducit meatus magno ægrorum detrimento. Porro
non magno equidem negotio decedet apposta continuè liquida uernice oui uitello, & recenti butyro permixta: quin
& butyro solo igni liquato, & madefactis in eo splenis superimposito: præstat enim hoc cæteris. Vbi uero è
uulnere crusta deciderit, salutiferum quidem fuerit remedium plagæ quotidie puluerem præcipitatum (sic enim uocant
ethymistæ argentum uiuum in puluerem rubicundum conflatum) inspergere: siquidem id eximium præstantissimumq;
medicamentum, præter id quod uulnus occludi prohibet, diuq; patens seruat, attrahit etiãnnum ex alto ad superfi-
ciem potenter uenenum. Quæ in re cætera huiusce facultatis præcellit medicamenta. Commodè etiam, nec minus
efficaciter idem puluis attractorijs emplastris sine unguentis admisceri, & subinde uulneri admoeri potest. etenim
iandudum certior sum, in uniuersa medicæ facultatis materia, nullum haberi medicamentum, quod ualentius ab alto
reuocet extrahatq; uirus, quàm præcipitatum dictum. Ad hæc tametsi (ut omnibus ferè placet) in quadragesimum
diem apertum uulnus dimittere sit satis; non tamen errauerit, qui diutius prorogauerit, ut quicquid mali residuum
fuerit, exhauriatur.

Ratio victus in morfu Rabiosi canis.

Cap. XXXIX.

Quæ ad partem istam pertinent præsidia, ita se habent. Cæterum uictus rationem ex ijs,
quæ ueneno aduersantur, coniectura quadam colligere oportet, simul ut ueneni vires hebetet restin-
guatque, simul ut arceat, quod minus ad intima perniciēs illabatur. Etenim assumpta perniciosarum
virium penetrationi resistunt. Quorum utrunque præstare potest uini meracioris, passii, & lactis po-
tus; quippe qui hæc omnia capiunt ad curam, nonnihil ueneno obijciunt, quod omnem eius acrimo-
niam obtundat. Simili modo aliorum, porrorum, ceparumque cibis: quod ea difficulter confician-
tur, vixque aboleantur. Nam multos dies huius cibi qualitates remanent, quo tempore nec euincun-
tur, nec permutantur à mortifera vi, sed contrarijs illa vis expugnatur. Cui rei antidotum usus ac-
commodatur, & theriacæ, Mithridatij, & eius quod eupatorio temperatur, deniq; omnium quæ ma-
gnam aromatum partem sibi vendicant. quippe aromata omnia viribus & substantijs ægrè permut-
antur: quare in corporibus euincunt. Victus ratio hoc modo se habet. Nosse conuenit, paucorem
aquæ non statim, definitoque tempore exoriri: plurimum tamen ad quadragesimum usque diem ne-
glectis differri consuevit: post semestre etiam nonnullos inuadit: quendam post annum aquam hor-
ruisse constat. quæ nobis visu comperta fuere. Narrant & aliquos post septennium aquæ metu fuisse
tentatos. Inter principia demorforum à cane rabioso curandi ratio talis est. Verum enimvero si ea
quæ retulimus auxilia, primis diebus prætermissa fuerint, nec scalpro carnem circinare, nec uisionem
experiri operepretium est. non enim quod pertransit, satis euocare possent. Nulla utiq; istius rei oc-
casio aut utilitas, sed incassum corpora doloribus sternentur. Alter uero curationis modus accedat.
Deiectio magnum præbet iuuamentum, utpote cum mouendo, corporis habitum transmutet: & quæ
colocynthidem recipit hiera. item lac schistum, quod simul deiectionem moueat, & uenenum doma-
re possit. cibi acres, & meraculi potus, quibus uis ueneni vehementer retunditur, quotidie sumi de-
bent. Cæterum sudores ante cibos, & post etiam ciendi. Dropacismi sinapismi; alternatim per cor-
pus totum adijciendi. Sed longè omnium efficacissimum auxilium helleborismus cognoscitur: quo
cum fiducia non semel atque iterum, sed frequentius ante quadragesimum diem, vel post hoc tempus
uti licet. Tantam enim uehementiam hoc auxilium habere fertur, ut quidam qui iam aquæ metum
sentirent, sumpto helleboro, simul ac primum morbi impetum experirentur, fuerint seruati. nam &
iam vitio tentatos nemo vnquam seruare potest. Itaque primum curam contra rabiosi canis morsus
breui sermone exposuimus. iam ad alia, quæ uenenatis morsibus sequi consueuerunt, transeundum.
Notas vno contextu, deinde communem medendi locum, qui omnibus conuenire possit, explicabi-
mus. Cursim deinceps subiungemus ea, quæ sua proprietate nonnullis auxilium præstare possunt.
Postremò subnectentur etiam uenenata, quæ nullis cedunt remedijs.

Ratio victus
demorfi à ca-
ne rabioso in-
stituenda.

INSTITVENDA demorfi à cane rabioso diligenter est ratio uictus, nec ea tantum regula, cuius hic memi-
nit Dioscorides; sed etiam ut ea sit ciborum quantitas, quæ ijs rectè conueniat. Siquidem huiusce curationis regimen
tenuem uictum non expedit, sicuti nec plenior, ut Aetius est auctor libro vi. ubi sic inquit. In uictu indigentia, &
satietas euitanda, magis tamen indigentia: hæc enim succorum prauitatem adauget, quod nequaquam expedit malefi-
co ulcери. Ergo alimentum moderari oportet, ut & rectè conficiatur, & optimum succum corpori præbeat. Nec
minus egestionem, & urinarum prouocationem studendum. quod quidem tum ea, quæ prædiximus, tum fœniculum, &
scandix

scandix comesta efficiunt . Plus uerò simul & aluum, & urinam ducit , ac cichorium agreste crudum oblatum stomacho confert, quem nonnulli serim, nonnulli ab amaritudine picram appellant . Profunt & brassicæ cimæ, & palustris asparagus, & hortensis, & agrestis rumex : & è piscibus qui carnem teneram habent , & cammari, cancri, & erinacei recentes cum uino mulso : & carniū extremitates, auiculæq; omnes montanæ, quæ facillè coquuntur, boniq; sunt succi . Vinum album tenue, neq; ualde antiquum . hæc ille . Ex quibus conijci potest, hæc in curatione ea plurimum conferre, quæ urinam ualenter mouent . Idcirco Auicenna (ut proxima commentatione diximus) quædam profert medicamenta, quæ cantharidas excipiunt, ut unâ cum lotio sanguis etiam reddatur . Proinde mirum non est, si quandoq; præualens natura, per instrumentum urinae, magno cum dolore parua ueluti liquidæ carnis frusta catulorum formæ, uenenum propellat . His itaq; ea uictus ratione uti licebit, quæ urinam agrè excernentibus à medicis institui solet . Verum si fluuiatiles cancri, quibus uniuersa abundat Hetruria, haberi poterunt, ijs tam in prandio, quam in cœna uescantur demorfi : quòd ijs mira insit facultas, aduersus rabidorum canum uenenum . Præbet Auicenna præter dulce uinum etiam aquam, in qua caudens ferrum, uel chalybs reſtincta fuerint . Cæterum nosse conuenit (ut scribit Dioscorides) aquæ pauorem non statò definitòq; tempore exoriri : plurimum tamen ad quadragesimum usq; diem neglectis differri consuevit : post semestre etiam nonnullos inuadit : quendam post annum aquam horruisse constat . quæ nobis uisū comperta fuere . Narrant & aliquos post septennium aquæ metu fuisse tentatos . Sed cogitanti mihi unde id eueniat, nulla sanè alia hæcenus sese obtulit ratio, quàm quæ ex demorforum temperamento, ac uiribus sumi potest . Quandoquidem nonnulli habentur, qui uiribus ualidissimis præstant : quidam qui debiles, & infirmi sunt : alij qui corporis meatus angustissimos habent, alij uerò contrà : quidam sincerissimis reſerti sunt humoribus, nonnulli uerò succis ichoribus scatentibus, ac facillè putredini obnoxijis . Ex quo fit, ut in his citius, in illis uerò serius hæc appareant symptomata . In Hetruria abſtinent demorfi per integrum annū à quorundam lignorum contactu, præsertim corni arboris, & sanguineæ uirgæ uocatæ . Siquidem (ut testantur ij, qui rem experimento compertam habent) si harum arborum uirgæ tandiu manibus teneantur, quousq; concaleſcant, illico demorſi rabie exagitantur . Quod cuiquam minimè fabulosum uideri debet : etenim memini me uidisse in ciuitate nostra Illicinensi amicū quendam meū rabie correptum, quòd corni arboris uirgis (dabat enim lanificio operam) lanam diu excussisset, qui eorum oblitus, quibus sibi à medicis interdictum erat, rabidus interijt . Postremò sciendum est, aquæ pauorem haudquaquam curari posse, cum ueneni uis omnes corporis occupauerit facultates : quanuis in ipso pauoris initio, aut anteaquam uenenum illapsum fuerit in uniuersum corpus, aliqui curati euaserint, ut philosophus ille, cuius historiam superius enarrauimus . præsertim cum pro uiribus in morbum nituntur malè affecti, & qui eorum curationem agunt . His ad stipulari uidetur Dioscorides : quippe qui quosdam asserit, qui iam aquæ metum sentiebant, sumpto cum fiducia helleborismo non semel atque iterum, sed frequentius ante quadragesimum diem uel post, fuisse seruatos . Proinde scribit Auicenna eos, qui aquam expauescunt, deploratos non esse, quousq; in speculo intuentes se ipsos cognoscunt, arguameto quòd non adhuc uenenum uniuersas infecerit cerebri facultates . Hoc igitur tempore medicamentis utendum est deiectionijs, & si nihil obſtet, sanguinis missio non aspernanda . Ex medicamentis autem in hoc cæteris præstat album uel nigrum ueratrum, ijs adiectis, quæ eorum infranant feruorem . Conuenit etiam epithymum, ſena, fumaria, myrobalana, elaterium, agaricum, rhabarbarum, centaurium minus, geniftæ semen, thapsia, confectio Amech, & hiera colocynthidis, & Armenius lapis : siquidem hæc in atra bile deiicienda principem tenent locum . Proderit item Syriacum bitumen frequentius ex aqua potum : quin & Mithridatis antidotum, & ipsa theriaca, & cancrorū fluuiatiliū combustorum puluis, Galeni modo paratus . Confert præterea his leporis, uulpis, & capreoli coagulū . Sed semper in primis omni studio curandum, ut aquam malè affecti bibant . Verum ne ipsam intuentes pauor inuadat, longissimis tenuibusq; metallicis fistulis è longinquo ducenda erit, aut ex superioribus contabulamentis : nanq; ipsa sola seruari poterunt . Refert Aetius, quòd si catuli coagulū ex aceto semel tantum ederint hydrophobici, statim eos caput potus aquæ cupiditas, & bibunt : ob idq; medicamentum hoc miris laudibus extulit . Sunt qui nigrum cicer aquæ incoquendum esse uelint : sic enim aqua claritatem amittit, nigraq; efficitur : & præter id quòd haurientibus pauorē non adfert, quemadmodum quæ sincera, pellucidaq; spectatur, urinam ualenter ducit . Nec desunt qui suadeant urentia cataplasmata occipiti esse apponenda, pariterq; post aures . Quæ etsi ad rem facere non uideantur, quòd ualentissimè exiccent ; ubi tamen deplorati sunt agri, ualentissimis etiam medicamentis uti licet .

Aquæ pauor
ad quod usq;
tēpus exoriat-
tur.

Aquæ pauor
quādo, & qui-
bus curetur.

Communis curatio in omnes ictus virulentos .

Cap. XL.

ADVERSVS quidem omnem animalis ictum, quod uenenum vibrat, oris ſuctio conuenit . Sugentem uerò oportet ieiunum non esse, sed & cibum sumpſisse, & uino os abluisse : postea exiguum olei in ore continens plagam exugat . Locus ipse spongia fouendus, deinde scarificandus : sed vlculum altius imprimere expedit, quòd viroſa materies profundo euocetur . Circinatio autem carnis, & ſectio, scarificatione longè potentius opitulantur : nanq; ab ijs duo peculiaria præſidia fiunt . vnum, quòd uirus è loco tollitur : alterum, quòd eius ueneni pars, quæ ad interiora graſſatur, cum multo copioſoq; sanguine excernitur . Quòd si locus ſectionem non admittat, cucurbitulæ cum largiori flamma adſigendæ ſunt . Sed iam de uſtione ſuprà in rabioſorum morſu diſſeruimus . Si uerò icta pars, utpote extrema, eam ſectionem commodè non reſpuat, præſertim in omnibus ſerpentium ictibus, ut aſpidis, cerastæ, ſimiliumq; procul dubio amputanda eſt . Conuenientiora ſuprà dictis auxilia ſunt, quæ epithemata vocant . Imponatur ſarmentitijs cinis, aut ſiculneus, cum lixiuio ſtillatio

subactus, garo, & aeri falfamento: porri, cepæ, & allia modò minutissimè contrita illinuntur, modò cremata vulneribus iniunguntur. Quinetiam dissecti gallinarum pulli, cum maximè tepent, percusso loco applicentur. Nec defunt qui hisce tanquam discordia quadam naturali pugnantibus vrantur: verum huius rationem inire facillimum fuerit. Gallinæ enim calida natura præditæ sunt, argumento, quòd deuoratum insigne uirus conficiunt, & aridissima quæque semina consumunt: item nonnunquam arenas lapillosque ingluuie sua deuoratos, dissolunt. Itaque animantis admoti calore adiutus spiritus, ab ista parte impetum capeffens exiliensque secum venenum exigit. Nec me fugit, quid in Aegypto fieri soleat. Cum spicas Aegyptij metunt, ollam picis paratam habent, & appensam fasciam: tunc enim maximè serpentium iniurias expauescunt, tum propter spicilegij tempus, tum quòd opacis simul abditæ speluncis, & cauernis, densoque aruorum cespite delitefcunt. Molestissima enim animalia & virus eructantia, Aegyptus in campis ferre consuevit. Vbi ergo aut in pedem, aut partem aliam, morsum intulerunt, qui adsunt, fasciam in ollam picis coniungunt, & semel aut iterum brachium aut crus paulum supra vulnus obligant, & arctissimè duo è præsentibus distringunt, locumque secantes qua circumactus est laqueus, picem instillant: cumque satis vulnus excepisse videtur, laqueum resoluunt, & cepis alijsque supra memoratis illinunt. Præterea pix liquida cum sale trito & feruente illita, præsentaneo est auxilio, si iugiter innouetur. Conuenit & cedria, & simum caprarum ex uino decoctum. Locum aceto calido, calamintha in lotio, maris aqua, aut acida muria decocta, foueri salutare est. Quinetiam non defunt emplastra vehementissima, & calidissima, quæ venenum elicere, expugnare, & discutere possunt. Cuiusmodi sunt quæ ex sale, aut nitro, sinapi, & cachrye componuntur, de quibus consequenter erit tractandum. Erasistratus autem non iniusta reprehensione eos incesit, qui incognitas ad hunc usum facultates conscripserunt, ut elephanti fel, crocodilive sanguinem, ouaque testudinis, & consimilia. Nam cum iuuantia quædam literis tradidisse videntur, planè in hæc sola incidentibus imposuerunt. Quare talia deuitanda sunt, cum difficilè, nisi regia facultate, peruestigari possint: neque, quòd nostra fides ijs obstringatur, frequenti obseruatione, sufficiens experimentum præstiterint. Quæ autem ad communem omnium usum pertinent, quæque facilè suppeditari, & omnibus à serpente percussis auxilium ferre queunt, subiungenda videntur. Intubus itaque, & erica, & astragalus, cum aceto pota, contra omnes serpentium morsus auxiliantur. Item bitumen, & virentes platani pilulæ in vino diluto coctæ, & paliuri decoctum: radix aristolochiæ, & eryngij: decoctæ etiam lauri bacce, & deuoratæ, piperque largius esitatum, ruta, anethum, & cyclaminus: coma porrorum priuatim ex pane, aut alium, aut cepe, falfamentaque quàm acerrima: origani decoctum cum vino potum, sceniculi, pulegij, calaminthæ, porrorumque succus cum melle desorptus. hæc quidem à plantis conquiruntur. Ab animalibus verò quædam vtiliter peti solent, gallinaceorum cerebella in cibo, leporinum coagulum cum uino, itidem castorei sextans: testes marinæ testudinis sumpti multum prodesse traduntur: mustela sale inueterata inter auxiliaria medicamenta est. Commendatur in primis exenterata, quæ sale siccescens inueteratur: ex qua binas drachmas cum vino bibisse satis. Sed de simplicibus, quæ dari solent, hæcenus. Percussis à serpente prodest alui deiectio, disfluens sudor, vrina copiosè reddita. Sunt & compositæ quædam potiones, quæ mira remedia polliceri traduntur, ut & opij & myrrhæ singuli oboli, piperis sicilicum: ea melle excipiuntur, & instar Aegyptiæ fabæ dantur cum vino. Itidem syluestris rutæ seminis, gith, cumini Aethiopici, aristolochiæ, galbani, singulorum partes portiones trite, & cum cruce succo subactæ, digeruntur in pastillos, qui drachmæ pondus equeant: dantur ex ijs terni cyathi cum uino. Hæc habui de communibus auxilijs quæ dicerem. De peculiaribus remedijs contra bestias, quæ venena vibrant, consequenter est dicendum.

Ordinis Dioscoridis inueneri ratio.

Venenorū diuersi gradus, & effectus.

V E N E N O S O R V M animalium ictus, morsusque doctrinam, curandique rationem, duabus sectionibus tradidit Dioscorides. In quarum altera cuiuscunque ictus indicia exposuit: in altera uero curationes diligentissimè conscripsit. Ceterum præfationem hanc illi sectioni præposuit, quæ curandi rationem docet: in qua præfatione omnium uirulentorum ictuum curationem in uniuersum profecutus est. Verum quoniam (ut superius diximus in commentatione, quam in caput xxxv. huius libri conscripsimus) rati sumus illud non parum legenti negotium faceffere, quòd ex diuersis locis indicia, & curationes conquirantur, ut id molestiæ quisque effugeret, utque citius commodiusque, nulla temporis iactura omnia in unum redacta haberentur, ubi prius illa in duobus locis legebantur, nos omnia in unum locum congestimus, atque ex duobus capitibus unum tantum fecimus, singulis uirulentorum ictibus sua peculiaria remedia subiicientes. Hanc uero Dioscoridis præfationem præfiximus, in qua tametsi adeò exactè doctæque tradiderit is uniuersalem uirulentorum omnium animalium ictibus medendi methodum, ut nihil planè addi possit; tamen ne ab instituto nostro defecisse uideamur, in eorum gratiam, qui semper plura proferri expectant, nonnulla modò differam, quæ, ut arbitror, non inutilia, neque scitu iniucunda erunt. Dicam itaque, primum animalium, ferarumque uirus, non in omnibus esse idem, sed in hoc uehementissimum, & oninium perniciosissimum, adeò ut una tantum hora hominem conficiat, ut in aspidem, cerastem, & basilisco: in alio uero minus uehemens minusque lethale, uno uel duobus diebus interimens, ut in uiperam: in alio denique his longè inbecillius, ut in scorpione, & phalangio, longiore tempore necans. Verum quanquam id plerumque euenit, quòd animalia quæ mordent, uel icunt, diuersorum sint generum, & proinde diuersa etiam eorum uenena; accidit tamen, ut ab aspidem, uel uiperam demorsis quandoque tribus tantum horis, interdum uno duntaxat die, nonnulla

juimus. tanetsi prinatim ad uenenatos ictus præferantur Medica mala, & eorum semen: quin & echij, & uiticis, & ligustici, & pæoniæ, & hyacinthi: prætera uirides platani pensiles pilulæ, iuniperi bacca, conyza, chamaedrys, scordium, chamæpitys, echini terrestres caro, gallinaceorum & gallinarum cerebrum, leporis & equi coagulum ex uino potum, marinæ testudinis sanguis cum cymino, porri succus ex melle, nasturtium, maioris centaurij, gentianæ, albi dictamnii, & superior gladioli radix, thlaspi, pulegium, Cretense dictamnium, elichrysi coma, ranæ oleo incoctæ, & sale conspersæ, earundem ius, oleo & sale adiectis, & cerui genitale siccum, & in puluerem potum. Mirificum ac singulare remedium præstat illius herbe radix, quam Goritenses, ex eo quod serpentium moribus celeriter, & efficaciter medetur, Serpentinam uocant, cuius historiam descripsimus libro secundo in coronopi mentione: hæc siquidem in puluerem ex uino hausta cochlearis mensura, à ueneno quouis serpente demorsos breui tempore sanat: neque ea solim ualet aduersus uirulentos ictus: sed etiam contra epota uenena. Iis ferè uiribus pollent (ut quidam recentiores fatentur) flosculi illi syluestres roseo colore micantes, quos nonnulli syluestres garyophyllos uocant.

Theriaca laudibus à Galeno celebrata.

Porro Galenus libro de theriaca ad Pisonem, cæteris antidotis tam simplicibus, quàm compositis ad uirulentorum morsus Andromachi theriacam prætulit his uerbis. Theriaca est procul dubio apud uniuersos homines celebratissimum antidotum, tum quod pollicito neminem frustretur, tum ob ipsius actionis efficaciam. Siquidem nullum unquam à feris, quæ hominem solent interimere, commorsum, hac statim epota periisse memoria est proditum. Nullus eadem præsumpta haud multo post morfu impetitus, belluæ ueneno ceu illam superate interijt. Quod subinde nonnulli prætores etiam, penes quos uita, & necis potestas est, experiuntur: atque medicamentum probare uolentes, an quod promittat præstare quoque possit, in omnibus iam ob praua quædam, & illegitima facinora ad mortem iudicatis, de ipsa faciunt experimentum. Nos autem cum in hominibus id non possumus, in alijs quibusdam animantibus idem facientes, ueram medicamenti probationem inuenire conemur. Nanque gallis, qui domi non enutriti, neque nobis sunt cõtubernales, sed potius agrestibus, & steciore præditis temperamento, captis, feras obijcimus, & qui inter illos non biberint ex medicamento, protinus intereunt: qui uerò biberint, conualescunt, & à morsu uitam retinent. Interdum uerò medicamentum uim adulteratum sit, hoc quoque modo probare conuenit. Si epota theriaca, non purgetur, qui purgans sumpsit medicamentum, hoc ipso iudicamus antidotum esse præstantissimum, quoniam purgationem, ei qui medicamento usus sit purgante, impedierit, ut tali experimento à ueri medicaminis inuentione nunquam aberrauerimus. hæc tenus Galenus. Cuius nimirum ætate qui prætorium in facinorosos exercebant iudicium, facile probare poterant num theriaca probata esset facultatis, an adulterina. Nanque pluribus in locis qui ob sua facinora mortis supplicio damnabantur, non semper capite, aut laqueo, aut quouis alio pænæ genere necabantur, prout leges statuebant: sed sæpius in theatrum ducti, ut mitiori supplicio è medio tollerentur, aspidibus, & uiperis offerebantur demordendi. Huius rei testis est Galenus eodem libro ad Pisonem, ubi post enarratum Cleopatæ interitum sic inquit. Pluries in magna Alexandria sum contemplatus, quàm celeriter aspidēs homines perimant. Cum enim aliquem hac pænæ lege damnatum, humaniter, citoque uolunt occidere, adijciant ipsius pectori feram, inbentēque paululum ambulare, ita sine mora hominem tollunt è medio. Probanda igitur fuerit theriaca, præsertim quæ sit hoc tempore, antequam emittatur, uel alicui propinetur, in gallis agrestibus à feris sæpius enarratis demorsis, ut docet Galenus, aut in alio quouis animali: etenim in simijs (ut opinor) tutius & certius id experiri possent, quod simiæ magis cæteris hominem reserant.

Gentes tuta à serpētibus, eorumq; ictibus medentes.

Narrant quidam antiquitus fuisse gentes in pluribus orbis partibus, quæ suapte natura cum serpentibus degabant, tractabantque manibus, nullo unquam ab his morsu accepto. Cuius rei testis est Plinius libro VII. cap. II. ubi ita scriptum reliquit. Crates Pergamenus in Helleponto circa Parium genus hominum fuisse tradit, quos Ophiogenes uocat, serpentum ictus contactu leuare solitos, & manu imposita uenena extrahere corpori. Varro etiam nunc esse paucos ibi, quorum saluæ contra ictus serpentum medeantur. Similis & in Aphrica genus Psyllorum fuit, ut Atharchides scribit, à Psyllo rege dicta. Horum corpori ingentum fuit uirus exitiale serpentibus, ex cuius odore sopirent eas. Mos uerò liberos genitos protinus obijcendi senisimis earum. eoque genere pudicitiam coniungere expectandi, non profugientibus adulterino sanguine natos serpentibus. Hæc gens ipsa quidem propè interemptione subacta est à Nassomonibus, qui nunc eas tenent sedes. Genus tamen hominum ex his, qui profugerant, aut cum pugnatum est, abfuerant, hodièque remanet in paucis. Simile & in Italia Marsorum gente durat, quos à Circes filio ortos ferunt, & ideo inesse ijs uim naturalem eam. hæc Plinius. Veruntamen, ut auctor est Galenus libro de theriaca ad Pisonem, Marsi qui suo tempore extabant, contra serpentium uenena nullam utique propriam habebant facultatem: sed fraude quadam uniuersam decipiebant plebeculam. Ipse enim loco citato ita scribit. Circulatores hi nunquā congruo tempore uiperas uenantur, sed multo post uernationem, cum non amplius uigent. Captas autem ipsas crebro sibi ipsis assuefaciunt, & cibis non solitis enutriunt, inuicem carnes ipsis permittentes, & continnè mordere cogentes, ut uirus ex earum ore uacuetur efficiunt. quinetiam mazas quasdam obijciunt, quæ dentium foramina obstruant. Atque hac ratione morsus fiunt imbecilles, ut uidentibus magnum sit miraculum, talis ipsorum ad fraudem parandam artificij imperitis. hæc Galenus. Cæterum id fraudis doliue genus, nostro etiam tempore locum habet, in his præsertim circulato-ribus, & circumforaneis, qui ex diui Pauli stirpe (quod tamen planè mentiuntur) se prognatos prædicant. Quippe quod ferè omnes Apuli sint ex Leccia urbe oriundi, aut ex circumstantibus locis. quanquam facile possunt originem duxisse à Marsis eorum uicinis, qui sexcentenis, aut fortasse millenis annis ante diuum Paulum extitere. Cauendum igitur fuerit ab eorum nugis: nam quicquid loquuntur, pollicenturq; id omne fraudulentè, & dolose agunt. Capiunt enim uiperas abeunte iam hyeme, & ut magis ab earum moribus se tutentur, manus sibi perquam diligenter inungunt quodam unguento hac in uenatione ab ipsis experto. Unguentum illud conficitur ex oleo syluestris raphani semine expresso, dracunculi radicis, & asphodeli succo, leporis cerebro, sabinae folijs, lauri baccis, & alijs quibusdam additis. Affirmant eo unguento perunctos à serpentibus icti non posse. Quod ego facile crediderim, cum etiam apud Nicandrum

Fraus circumforaneorum, qui diui Pauli stirpe mentiuntur.

Nicandrum in theriacis unguentum repperim, quo qui fuerit perunctus, à feris ici non possit. Nicandri uerba subijciam, quæ soluta oratione ita redduntur. Quòd si in triuijs mista reptilia iam recens generantia sese, & rem secum habentia, in ollam mitas, repones aduersum perniciosas noxas remedium. Inijcies autem in ollam illam cerebri, seu medullæ cerui recens cæsi drachmas triginta: cotylas quatuor rosacei, cuius primam, median, & tertiam expressio- nem unguentarij præcipuas, & solas numerant. Olei splendentis curdi totidem cotylas infunde, & cotylam ceræ unam, atq; hæc in rotundo uase celeriter calefacito, donec liquefactæ serpentium squamæ mollescant. postea arte pa- ratam molam recipies, & hæc omnia in unum mista turbabis, teresq; cum serpentibus. Longè autem spinas separa: quandoquidè maleficum illis uenenum adhaereat. Omnia porro membra ex hoc unguento inunge, tumq; uel in quânuis uiam, uel grabatum etiam te tuto conferes, uel cum arentis æstatis tempore ad aræ opera cinctus, tridentibus pro- fundum manipulorum aceruum disquisiueris. hæc ille. Capiunt igitur qui Marsos se faciunt, uiperas, aliudq; quòda- uis serpentium genus hoc modo: captisq; statim caput salina perfundunt, cuius contactu non parum uilescunt, & ue- neni feritatem deponunt, quòd hominis salina facultate sit illis prorsus contraria. Cùm autem in foro, ut miraculo- sum de se spectaculum præbeant, ab his nullo ueneni incommodo demordi se facere uolunt, oblato prius illis duræ car- nis frusto, id dentibus dilaniare cogunt, ut uirus, quod prope dentes quosdam uesiculis continetur, in mansam effunda- tur carnem. Non desunt tamen qui etiam uesiculas illas forcipibus abscindant, ne amplius ueneno repleantur. Itaque hæc fraude uniuersam gentem decipiunt. Verum pulcherrimè horum fraus quandoq; detegitur, cùm simul in eodem foro plures eiusdem prauis generis homines contendunt, ut alter alteri primum locum præripiat, & summam apud populum auctoritatem consequatur. Nam ij, ut quisq; se legitimè ex diui Pauli familia ortum ostendat, uiperis, qui- bus uenenum exemptum non sit, seinuicem dilacerant, præsumptis tamen suis fallacibus antidotis: quibus tandem fru- strati, à ueneno uicti relictis uexillis, tanquam moribundi, suis è pulpitis in terram cadunt. Et certè nisi statim periti medici illis opem ferrent, mortem sæpe immaturam oppeterent: licet etiam interdum occumbant, & animam caco- demonibus, corpora uerò suis serpentibus deuoranda relinquunt. Equidem memini, cùm essem Perusijs, me duos hu- iusce generis circumforaneos nidisse in foro, qui in tribus corporis partibus à uiperis demorsi erant: & ij sanè ambo perisissent, nisi Carautus ille Bononiensis chirurgicus, & præcetor meus, oleo nostro de scorpionibus eos inunxisset: nec suus illis profuisset lapis, quem uendunt, & omnibus præferunt, aduersus omnia uenena. Quemadmodum idem non profuit ijs, qui Tridenti inuicem in foro demorsi, & ueluti mortui in hospitium delati, prædicto oleo sanitati re- stituti fuere, magno quidem amborum discrimine, ac dedecore. Sunt qui dicant eum lapidem, uel potius terrā signa- tam à Melite insula allatam, quam omnibus præponunt antidotis, nimè omnino aduersus serpentium uenena efficacem habere, quemadmodum & ea, quæ à Lemno insula Lemnia uocatur. Veruntamen ubi ab aspidè, uel uipera quis fue- rit demorsus, parum uel nihil proficit. quamobrem credendum minimè fuerit, panem uel uinum, quibus suos ij ad- murmurant cantilenas, eos qui sumpserint, tutos à serpentibus, & alijs id genus uenenum eiacularantibus, ad integrum usq; annum seruare posse. Quandoquidem nouimus nos, qui hoc pane deuorato se tutos à serpentibus existimantes, serpentium uenationi se dedere: sed ab ijs tandem demorsi huius admurmurati panis opinione falsi interiere. Non tamen eam inficias, quin aliqui reperiantur, quibus quædam ea à cælo facultas tributa est, ut à serpentibus non mor- deantur. Siquidem noui ego plures qui simpliciter, nulloq; artificio aut uerbis aspides, & uiperas quotidie capiebant, nec unquam ab ijs icti fuere. quanuis serpentes ab ijs modo pedibus calcati, modò manibus compressi fuerint, ac diu- tius in nudo eorum sinu gestati. Neq; præterea negauerim, serpentes non posse carminibus, & incantationibus com- pelli, quòd plurimis id constat experimentis. Cæterum, ut nihil quòd ad curationem ictuum uirulentorum facere possit, à nobis præstare, neq; ab ipsis recipi, quoniam pacto in Romano agro senex quidam eremita amicus meus, à ad medicos non spectare, neq; ab ipsis recipi, quoniam pacto in Romano agro senex quidam eremita amicus meus, à feris ictos sanabat, ipsis absentibus agris. Cùm enim quis è circumstantibus populis à serpente demordebatur, id per nuncium eremite significabant: tum is interrogabat nuncium, an medicamentum icti loco ebibere uellet. Quòd si id se facturum respondebat, iubeat ille, ut dextrum pedem calceò denudatum solo sisteret, & cultello totius pedis uesti- gio lineam circunducebat: deinde iubeat pedem auferri, & intra spatium lineæ signatæ cultelli cuspide hæc uerba in- scribebat. CARO CARVZE, SANVM REDVCE, REPVTA SANVM, EMANVEL. PARACLETVS. mox terrā eodem gladio abradebat, ita ut omnes abolerentur characteres: abrasum pulue- rem fictili quodam paruo aqua pleno excipiebat, ibiq; tantisper dimittebat, donec terra subsideret: demum nuncij interula aquam percolabat, & cruce signatam illi bibendam præbebat. Sed certè mirum est, quòd eadem hora ictus sanabatur, qua nuncius potionem illam sumpserat, ut mihi planè compertum est, & omnibus illius regionis incolis. Hæc est curatio in uirulentos ictus, qua utebatur ille eremita. qui mihi sæpius dixit, hoc esse maius secretum, effica- ciusq; remedium, quod habeant ij, qui suam originem in diui Pauli familiam falsò referunt.

Vnguentum
Nicandri.

Curatio secū
dum quædam
eremitam.

Vespa, & apes.

Cap. XLI.

INTER ferientium venenatorum notas, nihil de vespis, & apibus articulatim digessimus, quòd conspicuè omnibus sint, & nihil excellens, aut notatu dignum in his obseruetur: inter remedia ta- men earum meminisse, non fuit alienum. Igitur aduersus vtrarumque ictus prodest illita malua, & hordeacea farina cum aceto, ficulneum lac in vulnus instillatum, & muria, aut aquæ marinæ fots.

ET SI uesparum, & apum ictus nemini unquam attulerit necem; cum tamen dolores molestissimi inde quando- que oriuntur, non alienum, neque inutile fuerit ea nosse medicamenta, quibus facile idem mulceri possint. Quamob-

Vesparum, &
apum ictus, &
remedia.

rem iam dictis à Dioscoride remedijs ea addenda duximus, quæ priuatim scribit Aetius lib. XIII. sic inueniens. Si quis ab apibus, & uestpis illæsus permanere uelit, cum malæ folia cū oleo illita, & cruce, siue bruchus cum oleo illitus asseruabunt. Quandoquidem uerò quidam ab his clanculum percussi, ob dolorem perturbantur, putantq; se à maligno aliquo animante petitos esse, necessarium existimo prius ostendere quæ signa horum ictus comitentur. Hos itaq; qui ab apibus punguntur, dolor ictus consequitur, & rubor loci, cum tumore partium in ambitu sitarum: stimulus autem omnino in percusso loco reperietur. Eadem etiam hos, quos uestpa pupugit, concomitantur, sed intensiora: uerum stimulus uestpa in percusso loco non relinquit. Auxilium autem utriq; ferunt luto, aut stercore bubulo eis illito cum posca, aut malæ folijs impositis cum posca: aut cinolia cum malua & posca: aut sesano cum posca. Naturaliter autem opitulatur ueneranda, & uiuifica strombi conchylij imago in sigillo ferreo exculpta, & loco ictus appressa: non enim permittit amplius inflammationem generari. In potu præterea ipsis foliorum lauri tenerorum drachmas duas cum uino austero præbeto. hæc Aetius. Cæterum compertum est, dolorem statim sedari illitis muscis prius contritis. Id quod similiter præstant thymbra, melisophyllum, & sisymbrium.

Phalangia.

Cap. XLII.

DE MORBIS à phalangijs locus quidem ipse, quasi ab impacto aculeo rubet, non intumescens, nec per ambitum calidus est, sed medio ceter humescit: ubi uerò contrariorum occursum refrigit, consequitur corpore toto tremor, distentiones poplitum, & inguinum, conuulsionibus non dissimiles, in lumbis collectio exoritur, & perpetua urinæ libido lacessit, multaque reddendis excrementis colluctatio. vniuersa cute frigidus sudor emanat, collacrymant oculi, offusisque nebulis caligant. Horum ictibus ficulneum cinerem adiecto sale trito, & uino imponere oportet: aut radicem syluestris punice quam tenuissimè tritam: aut aristolochiam cum hordei farina, & aceto subactam. Vlceræ aquæ maris proluenda, aut apiastri decocto, foliaque eiusdem illinenda. Lauacris perpetinè utendum, & propinandum abrotoni semen, anisum, aristolochiam, cicer syluestre, cuminum Aethiopium, cedrides tritas, platani corticem, & trifoliæ herbæ semen: priuatim autem, singulorum ex ijs binas drachmas dare cum uini hemina conuenit. item myricæ fructus, & chamæpityos, & uiridium cupressi pilularum decoctum, admisto uino. Sunt qui fluuiatilis cancri expressi succum cum lacte, assumpto apij semine, confectum molestijs liberare prodant.

Phalangiorum genera ex Aëtio.

PHALANGIORVM genera quanquam plura à ueteribus describuntur, tamen Aëtio libro XIII. cap. XVIII. sex tantum numerantur, his uerbis. In phalangiorum genere primum quidem rhagium, alterum lupum, tertium formicarium, quartum cranocolaptes, quintum sclerocephalum, sextum scolecium appellant. Ac primum quidem Rhagium, id est, acineum, figura rotundum est, colore uerò nigrum, acini uicem nigra similitudine, unde etiam appellationem accepit: & os quidem iuxta medium uentrem habet, pedes uerò ex utraque parte quam breuissimos. Alterum uerò Lupus appellatum, muscas perdit, eisq; pascitur: ac corpus quidem habet latum, & uolubile, partes uerò circa collum ipsis incisæ sunt, amplius autem & os eius eminentias tres habet. Tertium autem Myrmecium, hoc est, formicarium dictum, formicæ maximè assimilatur, colore fuliginoso: corpus uerò eius uelut astris quibusdam insignitum est, maximè circa dorsum. Quartum deinde Cranocolaptes, sublongum est, & uiride, stinulunq; iuxta collum habet, atq; si in quem irruat, locos circa caput petit. Quintum Sclerocephalum dictum, caput habet saxeam, & obduratum: lineamenta uerò per omne corpus similia animalibus illis, quæ circumuolitant noctu lucernas. Sextum autem Scolecium siue uermicarium appellatum, sublongum est, & submaculosum, maximè circa caput. Atque hæc quidem species phalangiorum enumerantur. hæc uero Aëtius. Qui tamen cuiuscunque phalangij notas, & indicia seorsum non descripsit (genus enim diuersum diuersa quoq; parit symptomata) sed omnia in commune simul collegit.

Phalag. genera, & morbus notæ ex Nicandro.

Quamobrem si particulatim cuiusque phalangij indicia per se scire cupimus, Nicandrum consulamus. Is siquidem in theriacis præter id quod plura, quam fecerit Aëtius, phalangiorum genera reddit, singulorum etiam priuatim indicia describit suis uersibus, qui ita paraphrastice in Latinum uertuntur. Opera iam nunc noxij considera phalangij, signaq; eius morsus. Primus itaq; splendidus Rhox appellatur, niger planè, accumulatis pedibus prorepens, mensurans uentrem ore, & dentibus septum habens. Cui ab hoc inflatum fuerit uulnus, perinde corpore apparet atque si nihil quicquam faucibus foret: oculi uerò inferiori parte rubescunt, frigus iuxta in corpore adheret, infigitur, statimq; color, & membra hominis à supernis ad ima uergere uidentur: neque penis semine uiuidus demittitur, sed lumbos occupans ita frigus genuum nexus dissoluit. Asterion iam secundum obserua, in cuius dorso pingua quædam res lucent, ac lucidæ in corpore uirgule. Percussus ab hoc inexpectatus horror cum flamine quodam adoritur, caput uerò somnus grauatur, genuum & membrorum nexus, & imbecillitas fit. Cyaneum aliud sublime, crinitum, & asperum æqualiter est. Difficilem corpori infert illud puncturam, quodcumq; labefactauerit, corq; graui languore succumbit. Nox & caligo tempora circumstant, uomitunq; edit è collo lubricum, ab araneis telis non multum distantem, adeoq; tandem interitum subministrat. Ab hoc alius est Agrostes, qui specie sua lupo similis est, muscarum interemptor, qui apum obseruator est, culicum qui pænes dicuntur, & æstrorum, & omnium quæ ad telam ipsius peruenerint. Hic imbellè plagam, & uanum uulnus homini infligit. Quod autem Dysderi, siue spheceum appellant, rutilum satis, uestpæ crudis uescenti persimile. Hic si quempiam uulnerarit, ingens è uulnere tumor erigitur: morbi etiam quidam ad genas, aliàs etiam neruorum cordis, & uenarum languentium trepidatio, aliàs uirium destitutio, ut percussus sæpius domet, atq; interimat. Extremi maleficij animal, somnum adferens, qui hominem quiescere ab huius sculi

culi laboribus faciat. Est præterea Formicarium dictum, quod formicis planè simile sit, collo quidem rutilum, reli-
quum corpus nigredini ex putredine factæ, par est, undique latum, stellatum dorsum, punctisq; distinctum gereus, cui
subcinericium tempus ad modicam ceruicem attollitur. Atque ex hoc phalangio dolores priorum similes uenenatorũ
ueniunt. Sunt & alia parua phalangia scarabeis similia, quæ in agris iter legumina sua carpunt pascua. Horum cir-
ca cruciantem morsum tubercula, & pustula exurgunt, cor oberrans furit, lingua inconditè obmurmurat, oculi
etiam subuertuntur. Educatur in Aegypto in persea folijs, quem Cranocolapten dicunt, phalænæ similis, quæ cir-
cum lucernas cum impetu uolitat nocte. Eius horribile semper caput incessanter nutat, uterus autè grauatur. Hic ubi
cuiuspiam stimulum infixerit, quem ceruice tenuis gerit, faciliè sanè citra omnem laborem ad interitum ducit. hæc Ni-
cander. A quo tamen in hoc dissentit Aetius, quòd sclerocephalum ijs simile ficerit bestiolis, quæ noctu luccruas
circumuiolitant, Nicander uerò huic cranocolapten comparauerit. Sed iam ea prosequamur, quæ de phalangiorum
ictibus tradidit Aetius, qui loco superius citato sic habet. Quæ percussos à phalangijs concomitantur, communia sunt
iuxta magnitudinem, & paruitatem discreta. Morsus porro tenuis est, ut uix conspici possit: tumor autem liuidus,
quibusdam etiam rubicundus: frigiditas adest circa genua, lumbos, & scapulas, nonnunquam uerò totum corpus ag-
grauatur. amplius & dolor asiduus adest, tremor, pallor, uigiliæ. Quibusdam uerò pudendi tentigo, & circa caput
pruritus, aliquando etiam circa suras: oculi humecti, & lacrymantes, ac caui, & uenter inæqualiter eleuatur. In-
tumesceit autem uniuersum corpus, faciesq; & maximè circa linguam partes, adeò ut impedito sermone balbutiant
demorfi. Quibusdam uerò urinae emittendæ difficultas adest, cum pudendi tentigine, & dolore. Si uerò minxerint,
quoque ipsorum sunt urinae, quadam aranearum telis similia in se habentes, & uomitus quoq; similis. aliquando uerò
& per uomitum, & per uentrem talia excernuntur. Cæterum in calidam aquam demissi, dolore leuati sibi uidentur:
post uerò è balneo egredientibus intantum dolet pudendum. Senioribus uerò pudendum plurimum laxatur, ac mini-
mè intenditur. Atque hæc quidem communiter ad omnium ictus sequuntur. Si uerò cranocolaptes aliquem percuss-
erit, caput magis dolet, & uertigines consequuntur, frigus continens, delirium, corporis iactatio, & uentriculi pun-
ctiones. Omnes autem à phalangijs percussi iuuantur asiduis balneis: ictus etiam locus ex trifolij bituminosi decocto,
cum oleo proluatur. totum uerò corpus ex cerato liquidissimo pinguescat. luuantur etiam somento spongiarum in ca-
lido aceto tinctarum, & plage continuè adhibitarum. Cataplasmata autem eis conueniunt: bulbi, sanguinaria, por-
rum, surfures aceto incocti, hordeacea farina incoctis cum ea in uino aut melle lauri folijs, ruta, grossi, caprinum
stercus cum uino, amaracus cum aceto, syluestris ruta cum aceto, & cyperus. hætenus Aetius. Cæterum Diosco-
rides uarijs in locis huius totius operis de medica materia plura alia medicamenta intus in corpus sumenda aduersus
phalangiorum morsus commemorauit, præterea ea quæ hoc capite speciatim retulit. Ea autem sunt, si summam colli-
gantur, myrti baccarum succus ex uino potus, succus item foliorum mori cyathi mensura, lixiuum è fici uel caprisici
cinere paratum, asparagi radicum decoctum, agrestis lactuca, coris semen, hederæ succus ex aceto potus, ruta ex
uino hausta, hieracium, dauci semen, melanthium drachmæ pondere ex aqua potum, aparine, meliophyllum, &
phalangium herba ex uino pota, pentaphyllum, hyacinthi radix, & sedum minus. Quæ uerò ad idem exterius illi-
nenda commendauit, hæc sunt, nullus piscis dissectus, maluæ decoctum, aqua marina, & marinorum iuncorum te-
nella folia. Nec desunt composita medicamenta ab authoribus tradita. quæ si quis uidere & habere cupit, Galenum
consultat libro secundo de antidotis, ubi ualentissima describuntur antidota ad phalangiorũ ictus, è pluribus ueterum
clarissimorum medicorum monumentis excerpta. In summa tamen legitima theriaca, & Mithridatium contra pha-
langiorum uenenum cæteris præstantiora censentur. Sunt etiamnum in phalangiorum genere recensenda, quæ nos
bis in Hetruria TARANTVLAE uocantur. Quam uero historiam, & admiranda symptomata superius libro se-
cundo abundè retulimus, cum de phalangijs differeremus. Quinetiam inibi docuimus, quo modo ab ijs icti curentur,
muscis instrumentis, ductisq; quàm longissimis tripudijs. quare eò se conferre poterunt, qui hæc scire desiderant.

Phalagiorum
ictuum signa,
& curatio ex
Aetio.

Tarantulæ ue-
nenum, & re-
media uide li-
bro II.

Scolopendra.

Cap. XLIII.

SI SCOLOPENDRA, aut dicta ophiostene, morsum intulit, locus per ambitum liuore su-
gillatur, & computrescit: interdumque, licet rarò, sæculentus, atque ruber cernitur. A morfu ipso
exulcerari locus incipit, ulcusque id negotium exhibet, ferè remedijs inuictum: præterea toto corpo-
re prurigo sentitur. Hæc ubi morsum infixit, sal quàm leuissimè tritus, ex aceto uulneri inspargen-
dus, aut ruta syluestris superponenda. Locus acida muria fouendus, & danda in potu aristolochia cum
uino, aut serpyllum, aut calamintha, aut ruta syluestris.

TERRESTRES Scolopendras Hetrusci centipedas uocant. Sunt enim in Hetruria omnibus uulgaris noti-
tie uermes, innumeris utrinque pedibus refertæ, colore subruso: diuerso quoq; genere constant. Cæterum ex tantum
ictu uenenum relinquunt, quæ quòd morfu serpentes interficiant, ophiostone appellantur, quarum tantum existima-
mus hoc loco meminisse Dioscoridem. Veruntamen quæ in uniuerso genere ex sint hætenus compertum non abeo.
Quibusdam in regionibus tanta copia increuere scolopendræ, ut fugati ab eis populi, proprios deseruerint lares.
quod Arerietis contingisse scribit Theophrastus. Progreditur scolopendra tam in anteriorem, quàm in posteriorem
partem. Idcirco scribit Aristoteles lib. IIII. cap. VII. de historia animalium, quòd dissecta Scolopendra altera
parte in caput, altera in caudam mouetur, & serpit. Vnde uidetur existimasse Nicander, hanc bicipitem esse, ut eius
uerba in theriacis inuunt, cum inquit. Modicaq; pemphredon, bicepsq; scolopendra. Cuius euntis alæ, ut remi nauis,
festinant. Non inepta quidem Nicandri comparatio: nam scolopendræ pedum multitudine uelociq; motu triremem
repræ-

Scolopendræ
uenenosa co-
sideratio.

Scolopendræ
morsus reme-
dia.

representant. Harum moribus (ut Dioscorides ait) auxiliatur asphodeli semen, & flores ex uino poti. Quinetiâ (ut scribit Aetius) ea omnia scolopendræ ictibus medentur, quæ priuatim muris aranei moribus conueniunt, de quorum curatione paulò inferius dicemus. Præferunt antiquorum nonnulli cinerem aceto subactum, & uulneri illitum, item scillam: præterea pulegium, rutam, & mentham ex uino potam. De marinis Scolopendris tradidimus superius libro secundo. Nec tamen mihi compertum est, aliam noxam ab ijs inferri, quàm ingentem pruritum ijs tantum partibus, quibus inhæserint (ut scribit Aristoteles, & Dioscorides) earum erucarum more, quæ pilis horrent, & quæ præsertim in pinu uitam agunt.

Scorpio,

Cap. XLIII.

SCORPIONIS morsu inflammari statim incipit locus, & indurefcit, ac intentus rubet vicifimque dolore premitur: modò siquidem exæstuat, modò frigore occupatur. Labor repentè fatigat, & aliquando meliusculè habet, aliquando recrudescit. Consequitur sudor, horroris sensus, & tremor. Extremæ corporis partes refrigerant, inguina extolluntur, per sedem flatus excunt, capilli eriguntur, pallor membra decolorat, & dolor, tanquam ex pungente acu, per vniuersam cutem sentitur. Percussis præsentis est auxilio ficulneum lac in vulnus instillatum. Scorpius ipse, qui ictum vibrauit, tritus, & percusso loco impositus, suæ plagæ remedium est, ob cæcam quandam naturarum (ut constat) discordiam, quæ antipathia appellatur. Præterea tritus, & impositus cum sale, lini semine, & althæa, scorpius conuenit. Sulphur ignem non expertum, resina terebinthina exceptum, & emplastri modo adiectum, auxiliatur. Idem galbanum ad splenij formam ductum, & calamintha, quæ trita illinatur, & farina hordei in uino parata, in decocto rutæ. Semen trifoliæ herbæ tritum, & vulnere iniectum opitulatur. Hæc ad affectum locum pertinent. Post hæc quàm efficacissimis potionibus utendum, cuiusmodi sunt aristolochiæ, præsertim corticis binæ drachmæ cum uino, tusa gentiana, & pulegium decoctum, & baccæ lauri paucò numero tritæ, & calamintha cum posca, in qua magnopere discoqui debet: cupressus cum uino, & ruta, nec secus ficulneum lac: laserpitium, si adsit: sin desideretur, peucedani succo utendum. efficax est potum trifolij, & ocimi semen. Horum autem omnium uicem pensat iugis lauacri usus, euocatus sudor, & dilutæ uini portiones,

Scorpionum
genera ex Ni-
candro.

PLURA, ac uaria antiquis numerantur Scorpionum genera, ut latius libro secundo diximus, quorum alij multum, alij parum suo ictu efficiunt. Porro Nicander in theriacis scribit eorum octo reperiri genera, his uerbis. Age dum aculeo dolorifico armatum scorpionem canam, eiusq; tetricum genus. Quorum primus albicans, neque fonticus, neque lethalis est. Sed cui rutilæ genæ micant, calorem flagrantemq; mortalibus furorem incussit, quo malo homines horrore concutiuntur, & frigore, perinde ac qui febre diuexantur, & acris fiti incenduntur. Qui liuidus est, malam trepidationem, & motionem tribuit hominibus, quos percusserit, qui ceu attoniti, & uani, & stulti rident. Alius uiridante colore, qui simul ac corpus hominis concusserit, tremores, & frigora illico admittit, acrisq; grando talibus uidetur circumstare, etiam si sol ardentissimè radijs suis flagret. Talis tantæque eius stinnli afflictio, cuius uertebrae nouem (lego septem, cum non plures scorpionum caudis inesse comperiantur) iuncturis connexæ apice suo nocent. Alius liuido colore, ingentem aluum gestat, latumq;: herba enim uescens, semper insaturabilis manet, corpus etiam hominis exedens, ingnini insolubili ictu nocens: tam uehemens eius genus, & ori morsus instus, infixusque est. Deprehendes idem similem scorpionè litoreali seu marino cancro, qui albentes algas fluctumq; maris decerpit pascendo. Alij rursus incuruis æquales planè paguris uidentur, corpore grandes, chelis, & forcipibus æquè solidi, atque paguri, qui in saxosis cauernis demorantes sibi timent. quinetiam e paguris tales scorpiones, genus & ortum suum ducunt. Nam cum rupes, tenuesq; multum strepentis maris reliquerint algas, eos ex mari inescantes piscatores extrahunt. At paguri se peti ea uenatione sentientes, murium rimas, & nidos subeunt, ubi prolem perditricem habent, ibiq; è mortuis tandem, paguris scorpj nocentes per foramina ista generantur. Postremò melichlorus tibi animaduertendus, cuius summum uerticillum prænigrum est, inextinctamq; noxam infligit, hominibus certè insensissimus ille obliquo gressu corpus flammæ simile commouens: pueris uerò, & natu minoribus celerem interitum adduxit: quibus & circum terga deusa alæ expanduntur locustæ fruges rodenti non dissimiles. hæcenus Nicander.

Scorpionum
ictus, & cura-
tio ex Aetio.

Ceterum scorpionum ictuum indicia, & curationem conscripsit diligentissimè Aetius lib. XIII. cap. XIX. sic inquit. A Scorpio percussus uehementissimus plagæ dolor consequitur, frigiditasq; ac tensio, & stupor: circaq; plagam, & totum corpus frigidus sudor: his, qui iuxta infernas partes percussi sunt, inguina excitantur, ac intumescent: qui uerò circa supernas, locus sub alis. Et hæc quidem leuiter percussis adsunt. Validius autem ictus ardor circa plagam adest, quemadmodum in ambustis, & uerrucarum instar formicarum eruptio circa labra, & totum corpus, ut grandine se impeti putent. Facies distorquetur, sordes circa oculos adsunt glutinosæ, & lacrymæ uiscosæ: durities articularum, anusq; procidit, cum egerendi cupiditate: spuma circa os est, & uomitus largus, singultus, conuulsiones opisthotonicis similes. His igitur serpyllum, althææ radicem, & elaphoboscum bibendum præbeto. Præter opinionem autem facit elaphoboscus, tum uiridis comestus, tum sicca pota. Cochleam item hortulanam maxime accipito, eamq; uia cum operimento tritam, plagæ imponito, & confestim sedabis dolorem. Idem etiam uermes terreni facere dicuntur. Prodest præterea fluuiatilis cancer tritus, addito lasere, in uino potus. Confert uerbena recta, aut uiridis cataplasmatibus modo imposita, aut sicca in puluerem pota. Conducit etiamnum pulvis ex æqualibus partibus

partibus cumini, melanthij, & uiticis seminis confectus, & drachmæ pondere ex uino potus. Datur, & pastinacæ semen, quin & ponticæ nuces : quippe hæ non modo in cibum sumptæ ; sed in cingulo quoque gestatæ, gestantem ab omni scorpionum ictu tutum reddunt. hæc ex Aetio. Commune & uulgare remedium est plagam perungere ipsorum scorpionum oleo. Proinde oleum nostrum de scorpionibus, cuius antea sæpenumero mentionem fecimus, hæc in curatione maxime conueniet. Scorpionum ictibus Dioscorides præterea ea medicamenta, quorum hoc capite meminuit, hæc quoque sparsim in superioribus libris mederi tradidit : nempe amomum melle subactum, fluuiatiles cochleas, nullum piscem recentem, smaridem muria asseruatam, diuulsas lacertas, domesticos mures concisos, tritici farinam uino aut aceto subactam, sonchi & iutubi succum, ocimum polentæ admistum, amaracum ex sale & aceto, hieracium, laserpitij lacrynam, melissophyllum, chamæpityn : uerbasci illius folia, quod tantum aureum florem gerit, leucioij aurei semen : & polemonie radicem, cui tantam uini contra scorpiones inesse quidam tradunt, ut ij ab his non feriantur, qui eam gestauerint : quos, si forte percussi fuerint, nihil tamen molesti passuros affirmant. Et hæc omnia prosunt tantum uulneri illita. Quæ uero pota, uel deuorata auxilium præstant, eiusdem testimonio, hæc erunt : fluuiatiles cancri tritici, & cum asinino lacte poti : asinorum & equorum, qui in pascuis degunt, finum liquatum in uino, & potum : oxylapathi, & oxalidis semen ex uino aut ex aqua potum, agrestis lactuca : abrotoni hortensis, pastinacæ, hyacinthi, & urticæ semen : quin & olusatrum, & heliotropium, & cardamomum, & myrrha, & myrti baccarum uinum. E quibus omnibus cum plura possint confici antidota, pro uaria medicorum intentione, non operæ pretium putato, uos hæc in re longiorem moram ducere, ut quæ potius peritissimæ cuiusque iudicio sit relinquenda.

Remedia a-
lia ex Diosc.

Pastinaca marina, scorpio & draco marini.

Cap. XLV.

SI MARINA pastinaca percussit, protinus accidunt molesti dolores, assiduæ conuulsiones, lassitudo, & imbecillitas, mens percussis labat, postea obmutescunt : oculi caligant. Percussus autem locus in ambitu cum uicinis partibus denigratur, & ita obstupefcit, ut tangentem non sentiat. hunc si quis premat, atra sanies crassa, & malè olens exernitur. Ei qui marina pastinaca icitur, omnia, quæ de uiperarum morfu paulò post referemus, simili modo conueniunt. Peculiariter autem ictus à marino scorpione, & dracone inferuntur, qui molestos cruciatus cient : interdum autem, sed rarò, nomas excitant. Quibus absinthij, saluie, aut sulphuris ex aceto tritici potio subuenit. Ipsi etiam disse-
cti, vulneribusque impositi, sui cuiusque ictus remedio sunt.

QUI à marina Pastinaca percussi sunt (ut testatum reliquit Aetius) his uulneris locus manifestè apparet. Sequitur autem dolor pertinax, & totius corporis stupor. Acutum enim, & firmum habet aculeum, quo uehementissimè ui in altum impulsio, nerui sauciantur. quapropter in aliquibus mors derepente totum conuellens corpus comitatur. Narrant quidam, quòd si quis caudam pastinacæ, quæ ictum intulit, auferat, & in arborem maxime quercum, suspendat ac figat, ipsam quidem arborem arefcere, agrum autem sanari, atque id iuxta contrariæ affectionis, & remediij rationem contingere. Id quod etiam asserit Nicander in theriacis, his planè uerbis. Trygonem, hoc est, pastinacam, itidem maleficum, mareque uastatè draconem arcere noui. Doloze autem sic hominem afficit trygon, cum oblongis sagæus defatigatum piscatorem aculeo suo ceciderit : uel etiam ramis arboribus infixus fuerit. nam tum arbor ea fit obscurior, ignobiliorque. Siquidem ab huius morfu, ceu solis aestu, eius & radices perditæ unà cum folijs flaccidæ redduntur, & arefcunt : homini uero caro putredine imminuitur. hæc Nicander. Ceterum auxilium sentiunt percussi, ut Aetius inquit, ubi stupor, & refrigeratio totius corporis consequatur, ex calidis illitionibus, & consini-
libus cataplasmatis. Proprie autem surfures aceto incocti, & pro cataplasmate impositi eis auxiliantur, & ipsum adeo acetum pro fotu affusum maxime prodest. Magis autem conueniunt eis attractoria, & quæ tenuium partium sunt, ac calida. quo uimirum per attractoriam facultatem ueuenum ex profundo attrahatur, & per calorem frigiditas mitigetur, & quæ tenuium sunt partium, in altum proreptent. Ad hanc igitur rem in promptu habebis apta, sulphur uiuum urina ueteri subactum, marrubium, lauri folia, echium, radicem panacis, saluiam, & similia. At uero si hæc desiderentur, fermentum acidum cum liquida pice emollitum inponito : mirabiliter enim auxiliatur. Dato item lauri decoctum, aut succum Cyrenaicum cum myrrha magnitudine fabæ, ac modico pipere terito, ac dato cum uino : aut silphium, aut laser ex uino : aut succi fici guttas quinque, cum tribus serpylli granis bibendas præbe. Hæc Aetius aduersus pastinacæ marinæ ictus auxilia reddidit. Ad quos præterea commendatur saluie decoctum continuè pluribus diebus potum : quin & scordium in puluerem tritum, & ex sui ipsius decocto potum, itemque uerbenaca. Non tamè id prætermittenda est theriaca, aut Mithridatis antidotus, aut quinta nostra essentia, cuius iam sepe meminimus. Porro Nicander quoque nonnulla remedia protulit, quæ hæc sunt. Anchuse folia, quinquefolium, rubi flores, arctium, oxalis, lycopstis, tordilum, chamæpitys, fagi cortex, agrestis pastinacæ semen, terebinthi fructus, phycus marinus, adiantum, sinyrnium, eryngium, libanotis, cachry, & utrunque papauer.

Pastinacæ ma-
rinæ ictus li-
gna.

Pastinacæ ic-
tus remedia.

Mus araneus.

Cap. XLVI.

AMVRE araneo percussis, circa morsum in orbem inflammatio exoritur, nigraque pustula, diluta sanie turgens, exurgit : proximæ partes liuent. Rupta pustula, depascens ulcus, non ei dissimile, quod serpit, occupat. Intestinatorum quoque tormina, difficultas urinae, & frigida asperginis of-
fusio

fusio consequuntur: Huius moribus auxiliatur ex galbano splenium, per se vulneri exterius impostum, vt medicamenti modo aceto tritum, & hordeacea farina cum aceto mulso illita. Quinetiam mus ipse, qui morsum intulit, si dissectus apponatur, ictus sui veneficia luit. Resistunt quoque acini dulcis punici decocti, & illiti: item porri, & alia contrita, necnon aquæ calidæ fots: sed hæc ad locum pertinent. Prodest potum abrotoni decoctum, maximè si in uino detur. præterea serpyllum, & galbanum, & eruca vino madefacta: recentes cupressi pilulæ cum aceto, & cyclaminus ex aceto mulso, & pyréthrum cum vino, & chamæleonis herbæ radix. Nec desunt, qui literarum monumentis tradiderunt, tritum murem araneum contra suos ictus commodè bibi. Quam historiam apud alios inuentam, dignam duntaxat censuimus, quæ adnotaretur. Alij asseuerant, demorsum non aliàs exulcerari, nisi prægnans mus araneus fuerit: tum sanè auxiliari ferunt.

Muris aranei
morsus notæ,
& curatio.

Q V A N Q V A M Mus araneus, qui, quod colore mustele sit similis, Græcis μυζαλν dicitur, ab omnibus inter uenenata numeratur; attamen in agro Tridentino is uellam morfu infert noxam, quemadmodum nec scorpio. Historiam eius superius libro secundo retulimus. quare iam ad eius morsus notas, & remedia progrediamur. Demorsus itaq; ab eo (ut Aetius inquit) uulnera manifesta fiunt: quadrifido enim ordine illata uulnera conspiciuntur: & sanguis quidem primum purus promanat, paulò post uerò saniosus. animal enim ipsum putrefactione occidit. Consueuerunt etiam bullæ insurgere, quas si quis disrumpat, carnem subiacentem feculentam offendet, & fistulis disparatam. Inflatio autem sequitur demorsos. Cæterum hoc animal frequentius ad testes insilire solet, eosq; uerbere impetere, non hominis modò; sed cuiusque etiam bruti animantis. Auxilium autem ferunt cum ob putrefactionem periclitantur demorsi, post prædicta communia remedia, lauri tenella folia, unius aut duarum drachmarum pondere, trita & ex uino pota. Conueniunt etiam ipsis omnia communia uenenorum remedia è uino dulci in potu sumpta. In pecoribus uerò & iuuentis illa ipsa cum aqua trita, naribus infunde: est enim ipsis præsens remedium. Vnde etiam hominibus similiter in potu exhibeto. Morsus porro ciuino, & alio, putamine extrinseco non abiecto, contegatur. Eadem etià cum oleo trita assidue ac diligenter locis circumscriptis illinantur. Si uerò ruptæ fuerint bullæ, & ulcera oborta, acida myrridæ proluatur locus, aspergaturq; subinde usti hordei puluere. Verùm non rumpentur, nisi prægnans fuerit mus araneus, qui morsum inflixit. Quod si exulcerentur, mali punici dulcis putamen coctum tritum erit imponendum, & ulcera ex eodem decocto, aut magis myrti decocto proluenda, fouendaq;. Strato uerò inquit, in muris aranei morsu primum scalpello, circumquaq; uulnerandum esse locum, & uurem subinde araneum istum cum aceto imponendum, aut sinapi tritum, & aceto exceptum. In potu uerò opem ferunt panax, eruca, capparis cortex, gentianæ radix, & recta uerbenaca, omnia ex uino pota, aut in cataplasmate conformata, & morsibus illita. Profsunt & maluæ folia imposita, & magna antidota potui data.

Vipera.

Cap. XLVII.

SI VIPERA momordit, corpus intumet, uehementer arefcit, subalbidumque colorem concipit. Sanies à vulnere profunditur, primum subpinguis, mox cruenta. pustulæ adustis similes erumpunt: & antea depascens vlcus, quod in proxima repens, non summa modò corporis: sed intima quoque corripit. Gingiuæ ijs cruore suffunduntur: inflammatio circa iecur erumpit: tormina, & biliosi vomitus sequuntur. Sopor, tremor, & urinae difficultas accedit, & frigidus sudor ostenditur. Vbi uerò uipera morsum impressit, sinum caprinum cum uino, studiosè impositum opitulatur. item laurus & abrotonum, & galbanum splenij loco superiectum, & origanum uiride inditum. pulli gallinarum discerpti, & confestim admoti: erui farina uino subacta: radices cortex usque eò tusus, vt in puluerem solutus abeat, & scilla tosta: detritum chamæmelum, hordeaceæ farine cataplasma in aceto mulso præparatum, sed locus antè eo calido foueatur. hæc loco imponuntur. Contra uiperinos ictus rubus cum uino prodest. Aliqui anchusam tenui folio constantem auxiliari produnt. Leporini coaguli in uino terni oboli bibuntur, & porracei succi hemina in mero, & foliorum apiastri succus, & syluestris ruta. hæc in uino potari debent. Vinum frequenter bibendum, allia mandenda, & cepæ, & porri recentes, fassamenta acerrima, & opipara. simplicia hæc sunt. Percussis à vipera præclare auxiliatur medicamentum, quod myrrhæ, piperis, castorij, floris portulacæ seminisque, dimidio acetabulo constat: hæc omnia in Cretico passo teruntur, aut in alio probato. Erasistratus in eo libro, qui περὶ συνάμεων, id est de uiribus, inscribitur, pleraque alia tradidit, quæ ictis à vipera auxilium ferre possunt: inter quæ talia maximè laudantur. Gallinacca cerebella cum uino pota, semen satiuæ brassicæ tritum, & acetabuli mensura cum uino potum. Quinetiam bonum est digitum in liquidam picem intingere, deinde uinum, quo digitus fuerit elutus, bibere. Hæc sunt quæ contra viperæ ictus auxiliantur.

Viperarum
morsus indi-
cia.

V I P E R A R U M historiam exactius, ut puto, latiusq; libro secundo tradidimus, quàm ut operæpretium sit hic eandem repetere, uel plura nobis supersint addenda. Quare tantum reliquum est, ut iam de eorum morsus indicijs, & remedijs differamus. Reperiuntur itaq; in eis (ut Aetius memoriæ prodidit) quos uipera mas momordit, uulnera in loco biua: in his uerò qui à foemina demorsi sunt, quaterna. Primum autem ex eis excernitur sanguis, deinde sanies sanguinolenta, & oleosa. Adest tumor biliosus, feruidus, bullosus, subruber, deinde liuidus, denigratus, &

tus, & proserpens. Siccitas uehemens inest ori, ardor, exolutio, & frigidi horroris insultus, aliquādo et bilis uomitus tormina, capitis grauitas, uertigo, pallor, singultus, febris, spiritus & anhelitus celer, color plumbeus, & frigidus sudor. Mors in horis septem, aut ut longissimè absit, tertia die, in his qui non seruantur, & maximè his, qui à uipera fecerunt sunt icti. hæc ille. Quæ omnia Nicandro accepta referri possunt: siquidem is in theriacis ita ad Latinū sensum scribit. Hinc luctū à uipera manantē uiatores diuulgāt: duos enim instar nerui acutos masculi dentes in ore suo uirus eructantes, ostentant: uipera uerò scemina semper plures exerit, pernicioso suo ore insultans. Atqui in carne icti facile latos dentes perpendas. Porro cū uiperæ inflata plaga sanies aliās pinguedini similis, aliās cruenta, interdum sine ullo colore conspicitur. Sed quæ ulcus ipsum caro circumdat, germinans graui offert sese tumore: interdū rubens, tumq; palam liuida cernitur: quandoq; etiam aquosum omnis concipit. Frequentes præterea bullæ, ceu uacui per ignē tumores, perinde ac corpus igni sit ambustum, in cute supernè ebulliunt. illic subinde putredines circūcirca accurrunt, aliæ quidem seorūm à uulnere, aliæ circa plagam ueneno non dissimilem mortem edentes. Aspera itaque noxa, uehementerq; ignescens totum corpus exedit: hic per guttur, atque collum cocuntes sonitus, agminatim strepūt: quinetiam oculorum uertigine mæret. Illicoq; membris grauans imbecillitas, & lumbis anxietas uenit: at in capite caliginosum onus consistit. Atqui laborans ille aliās siti aridum guttur suum exiccat, sepeq; ex unguibus eum frigus tenet. Hyberna autem niue exuberans grando, omnia membra degrauiat. Crebrò etiam biliosos uentris sui tumores expuit, toto corpore pallens, ac humens circa membra sudor niuis iactu frigidior circūfunditur. Colorem interdū liuidi plumbi gerit, aliās obscurum, mox floribus similis est æris. hæc tamen Nicander. Præstat igitur (ut Actius auctor est) priusquam cruenta prodeat urina, allij plurimum deuorare, & uinum meracum copiosum bibere, excisatis subinde uomitibus. Efficacissimum enim eis remedium est allij esus, ac meracior uini potio, inquit Archigenes, adeo ut si quis multum eius sustineat usus, itemq; meri potum, nullo alio auxilio opus habeat. Conuenit itē maximè theriaca ex uiperis sine dilatione pota, & uulnere illico superposita. Quin & ipsa uipera excoriata, capite, & cauda abscissis, interaneis omnibus reiectis, anguillarum modo cocta, & à demorsis deuorata, maximum ictis præsidium offert. Caput autem à uina amputatum, diligenter per uolsellam prehensum, morsuiq; impositum, ea parte adhuc calente, quæ ceruicem contigit, uenenum id mirificè extrahit. Conducit & dissectam gallinam adhuc internè calentem morsui imponere, idq; alijs pariter dissectis, frequenter, & assidue repetere. Oportet etiam scalpello per ambitum demorsum locum circūcidere, & cucurbitulas subinde admoouere. A cucurbitulis foliorum fraxini succus in potu exhibendus est, & expressa à succo folia uulnere illinenda: est enim ualde efficax ad uiperarum morsus fraxinus arbor. Melissophylli item folia, & succus tum ex uino potus, tum uulnere exterius illitus, euidens auxilium confert, etiam si iam moriturus eger. Aiunt præterea, si quis melanthij drachmas quatuor edat, non moriturū. Similiter etiā melaphroditos herba efficax est, & canceri fluuiales cum lacte triti, & poti, & uulnere adbibiti. Magnificè etiam profunt rane coctæ, & in cibum sumptæ, & iusculum earum subinde bibitum. Præstat et nasturtium plurimum edere, uel tritum ex uino bibere. Facit autem ad id mirificè testudinis sanguis exiccatus, & cum syluestri cunino potus. Utendum etiam omnibus communibus remedijs, supra sæpius relatis: quippe superuacaneum fuerit eadem tam sepe repetere. Maximè uerò utendum est anchusæ radice, & heliotropio cum uino. dandus & hematites lapis. Auxiliantur & raphani in cibo accepti, & deinde uomitu reiecti, exhibita statim à uomitu Andromachi theriaca. Post scarificationem, & gallinarum impositionem, uulnus ex trifolij bituminosæ decocto calido, diu proluendum ac fouendum est: nam si pauco id tempore fiat, demorsi peius afficiuntur. Deinde porrum & panem cum sale illini conuenit, aut allium cum aceto, aut ipsius exusti, aut fraxini cinerem, aut alium quēuis cum aceto, aut hastule regie, aut sycomori folia cum pane: aut lauri tenellis folijs, coctis & cum oleo tritis integatur locus, aut caprino stercore, priusquam claudatur. Cæterum, ut libro de theriaca ad Pisonem auctor est Galenus, non modò cū uiperarum morsibus retribuitur uenenum appposito tantum, ut Actius inquit, uiperæ capite: sed ipsa quoq; uipera tota contusa, & uulnere imposita. Contra uiperarum morsus mirificè medetur echij epotus succus, herbaq; ipsa uulnere imposita, ut superius libro quarto prodidimus, illius Alcibiij historiam referentes, à quo echium Alcibiadis cognomentum accepit. quandoquidem planta hæc (ut ipse Dioscorides testatur) facultatibus adeo præstantibus insignitur, ut epota eius radix ex uino, non percussis modò à serpentibus opituletur: sed eos quoq; qui antea biberint, feriri non patitur. Commendauit etiamnum aduersus uiperarum morsus Dioscorides sparsim in suis de medica materia libris, præter ea quæ hoc capite retulit, alia præstantissima simplicia medicamenta, partim exterius applicanda, partim bibenda, uel comedenda, quorum nonnulla hic subiiciam. Vulnere igitur exterius illita conferunt, iuniperi, & fraxini folia, tritici fursures ex ruta decocto incocta, erui farina uino macerata, scilla ex aceto feruēfacta, personatæ, ebuli, & sambuci radices in uino elixatæ, sarmentitius cinis aceto subactus, aliq; complura, quæ breuitati studentes nunc silentio inuoluimus. Pota uerò profunt castia odorata, costum, myricæ semen, pistacia, cerui genitale exiccatum, tritum & potum, chondrylla, anagallidis succus, ferule medulla, aparine, rubiæ radices, & terrestris tribuli succus: auxiliatur etiam bryonie radix. Admirandos insuper præbet effectus radix illa, quam Goritienfes ab auxiliari eius ui Serpentem uocant, cuius historiam, pariterq; usus rationem superius libro secundo tradidimus. Verum præter hæc præsentaneum remedium sanat nostra quinta essentia, cochlearis mensura pluries eodem die pota: item oleum nostrum de scorpiionibus, de quo etiam sæpius dictum est, ea ratione inunctum, quam superius ipsius conficiendi modum describentes retulimus. In uiperarum quoque genere ea nimirum immanis fera recenseri potest, quam AMMODITEN uocant, cuius etsi nusquam, quod extet, meminere Dioscorides: minimè tamen silentio prætereundum est, quin hæc eiusq; ueneni remedia describantur. Siquidem Ammodite, meo iudicio, in pluribus Italiæ & Illiriæ locis reperitur, præsertim in Goritienfi comitatu, & Iapidie montibus. Est enim fera hæc uiperæ omnino similis, præterquam quod capite sit ampliore, & maxillis latioribus, quodq; ultimo rostro superiori parte eminentiam quandam habeat, acutè

Viperarum
morsus reme-
dia.

Simplicia me-
dicamenta ex
Dioscoride.

Ammodite
historia, &
venefica uis.

Ammodite
morsus signa
& curatio.

Sepis fera eo
sideratio.

Sepis morsus
signa, & reme-
dia.

Acontia hi-
storia, mor-
sus notæ, &
cura.

acutæ uerrucæ similcm. Vnde circunfranci, qui serpentes eorumq; ueneni remedia profitentur, hanc feram uulgo appellant Aspidio del corno, hoc est, Aspidum cornutum. Neq; sanè ineptum illi nomen indiderunt: namq; non minori cum uelocitate interficit, quàm aspis. Scimus enim quosdam ab his inopinatè demorsos, tribus tantum horis morte occubuisse. Proinde scitè libro XIII. cap. XXV. de co ita scriptum reliquit Aetius. Ammodites magnitudine quidam cubitalis est (maior enim non pingitur, neq; scribitur) colore uerò arenosus, per corpus autem maculis nigris insignitus: caudam habet præduram, supernè discissam. A quibusdam uerò Cencbrias, hoc est miliaris, ob caudæ instar milij duritiem, appellatus est. Latiores autem maxillas, quàm uipera habet, cumq; in multis, alijs ei similis sit, colore magis discerni potest: uipera enim subtilior est. Cæterum ab Ammodite percussos festina ut plurimum mors sequitur, qui uerò tam breui non pereunt, his sanguis è uulnere manat, & uulnus intumescit: sed paulò post sanies effertur, sequiturq; capitis grauitas, & animi deliquium. Qui uerò optinè dispositi sunt, & robusti, in tri- duo intereunt: quanquam reperti sunt, qui in septimum usque diem durarint. Celerius uerò mors aduenit his, qui à femina sauciantur. Auxilium porro & ij ferunt, primum quidem à communibus remedijs, utpote ab adfixis cucurbitulis, circunciso prius per ambitum uulneris loco, & superioribus partibus arctissimis uinculis cōstrictis: quin ab- scissa, dilatataq; statim scalpello plaga. Proprie autem eis auxiliatur mentha ex aqua mulsæ pota, castorium, cassia, & artemisiæ succus cum aqua. Danda etiam in potu theriace, necnon uulncri eadem illinenda. Utendum & emplastris attractorijs, & subinde cataplasmata, quæ ad nomas siue ulcera serpentia conducunt, imponenda. Vipere præterea similis, ut quidam tradunt, ea etiam fera fuerit, quam SEPA nominant, cuius historiam superius libro secundo retulimus. quanquam inibi Dioscorides Sepem lacertæ generi assignauit, unde & eam lacertam Chalcidicam à quibusdam uocari tradidit. Itaq; cum uaria sit apud auctores Sepis historia, facilè adducor, ut credam, Sepa reperiri non modò in lacertarum; sed etiam in mortiferarum serpentium, & uiperarum genere. Quod sanè uidetur asserere Nicander in theriacis suis. Siquidem cum inquit primò, Præterea uiualis, & asper admodum mons Othrys rubentes bestias profert, canaq; uallis, & salebrose rupes, nemorosumq; promontoriū, ubi sitibundus ingreditur Sepis, colore nunquam uno uisus, &c. baud dubiè ostendit serpentem, immanemq; feram se repræsentare, non autem lacertam. Cum uerò secundo ait, Sepem item corpore demisso, exiguis haud dissimilem lacertis, declinabis; nulli dubium est, quin eam descripserit, quam Chalcidicam lacertam uocant. Nicandro subscribit Dioscorides, quippe qui est libro secundo ea ratione Sepa statim post lacertas reddiderit, quòd lacertis corpore, & forma sit similis; attamen libro quinto, Sepa uiperarum generi adscripsit, ubi de aceti mulsi uiribus differens, inquit. Aetius tamen eius Sepis tantum meminit, quæ inter mortiferos serpentes, uel uiperæ genera recensetur, his uerbis. Serpens, qui Sepis appellatur, longitudo quidem duorum cubitorum reperitur: ex crasso autem in tenuem abit: recta uerò ac tardè proserpit. Caput habet latum, os acutum: uniuersum autem corpus multis albis notis respersum. Sed aliter de Sepis forma, magnitudine, et gressu tradidit Pausanias, ut superius libro secundo suo loco adnotatum reliquimus. Cæterum ab ea percussis (ut tradit Aetius) sanguis è uulnere manifestus excernitur, & paulò post sanies graueolens, tumor, & dolor segnis est: sed affectæ partes putrescunt dealbantur, & totum corpus utiligini, quæ alphas appellatur, simili colore inficitur. Pili, capilliq; è toto corpore defluunt, atq; intra tres, aut quatuor dies isti percunt. Porro opem & hi sentiunt ex ijsdem rebus, quæ in uiperæ, & cerastæ, & ammodite morsu relatæ sunt. Exhibenda est præterea portulaca plurima in cibo, & uinum bibendum myrtites meracius. Conueniet item spongiam calido aceto imbutam, morsui imponere, & ex butyro cum melle locum illinire, aut milium cum melle, aut paleas unà cum terra, quæ eis adheret, exstas imponere. hæc Aetius. Ex quibus facilè conijci potest, cum ambe hæc fere è uiperarum sint genere, ijs tutò a- tidotis earum uenenum superari posse, quibus uiperæ frangitur, & euincitur. Sed quoniam hæc humanæ uitæ tam inimica animalia aliā admodum perniciosam feram mihi in mentem reuocarunt, quæ Græcis ideo ACONTIA appellatur, quòd iaculi, uel sagittæ modo in hominem profiliat, cum nihil de ea à Dioscoride memoriæ proditum sit, sciuerimq; & hanc in Italia reperiri, non alieum duxi de eius historia ac ueneni curatione ea hoc loco commemorare, quæ ex probatis auctoribus excerpfi. Hanc itaq; describens Galenus libro de theriaca ad Pisonem, inquit. Acontias serpens, ubi se multum extenderit, ceu iaculum quoddam corporibus insiliens, sic perimit. Hæc, ut Aetius scriptis tradidit, serpens est duorum cubitorum magnitudine, figura autem crassa in tenuem abeunte, colore uiridi, præsertim iuxta uentrem, ut milium colore referat, unde & cencbrias, hoc est miliaris, appellatur. Aiunt hanc fortiore fieri, cum milium floret. Porro ubi se ad lædendum parat, extendit se ipsam, ac ueluti iaculum ut- bratum corporibus inuolat, atque hoc modo uerberat. Ab huius morsu omnia, quæ de uiperæ dicta sunt, sequuntur accidentia, atq; etiam grauiora, adeo ut etiam putrefactiones & carniū defluxus consequantur, ac grauior item mors succedat. Cæterum remedia similiter eadem, quæ ad uiperæ morsum bis conducunt. Est qui referat inter re- centiores non obscurus auctor, quòd cum pastor quidam misellus, sub cuiusdam arboris umbra æstate media quietem somnumq; caperet, cuius socij non procul oues pascebant, ab Acontia, quæ in arborem ascenderat, ita percussus fuit in sinistram mammillam, ut illico perierit. At socij audito percussus sonitu, uiso serpente, quem nouerant, super defuncti pectus, relicto grege in propinquum rus, pauore territi, aufugerunt. Reperitur hoc seuissimæ serpentis ge- nus, ut quidam mihi retulerunt, in quibusdam Calabria, & Sicilia locis, ubi ipsum incolæ à sagitta Sactone nera- maculo nomine appellant.

Cæcilia, & Amphibæna.

Cap. XLVIII.

CONSIMILIA suprà dictis in vipera eueniunt ijs, qui à cæcilia nomine, & Amphibæna demorsi sunt, eademque ferè auxiliantur. quare hoc venenum priuatam descriptionem sortitum non est, neque visum est dignum, quod alio genere comprehendatur. De ijs autem mentionem hoc loco fecimus, quoniam ferè remedijs ad viperas scriptis, percussi ab eis adiuuari soleant.

NON desunt, qui scripserint, Amphibænā præter naturæ institutum duobus cum capitibus gigni, quæ utraque serpentis extremitatem occupent: fieriq; ob id putent, ut fera in utranque partem repat. Quod tamen fabulosum censemus: nam & hydrum poetæ, septem capitibus constare fabulantur: id quod nihilominus falsum est. Veruntamen non negauerim ego id monstruosè, & præter naturæ intentionem euenire non posse in omni serpentium ouiparorum genere, quemadmodum & uolatilium. Siquidem pluries compertum est, ex uno tantum ouo duobus uitellis refoeto, nasci pullum modò habentem quatuor alas, modò totidem crura, totidemq; pedes: atq; etiam lacertæ uisæ sunt aliquando bicipites. Sed hæc non utiq; statuunt, haberi aliquod serpentium genus naturæ biceps. Hoc scitissimè, & apertissimè confirmat Aristoteles libro, & cap. III. de generatione animalium, sic inquit. Monstra raro admodum fiunt in ijs, quæ singulos pariunt, sed crebrius in ijs, quorum partus est numerosus, & præcipue in auium genere, potissimumq; in gallinis. Iis enim partus numerosus, non modò quòd sæpe pariant, ut columbæ; uerum etiam quòd multos simul conceptus intra se contineant, & temporibus omnibus coeant. Hinc gemina etiam pariunt plura: coherent enim conceptus, quoniam in propinquo alter alteri est, quomodo interdum fructus arborum complures. Quòd si uitella distinguuntur membrana, gemini pulli discreti sine ulla superuacua parte generantur. Sed si uitella continuantur, nec ulla interiecta membrana determinantur, pulli ex ijs monstrosi prodeunt, corpore, & capite uno, cruribus quaternis, alis totidem. quoniam superiora ex albumine generantur, & prius: (uitellum enim cibo ijs est) pars autem inferior postea instituitur. quanquam cibus idem, indiscretusq; suppeditatur. Iam serpens etiam biceps uisus est, nidelicet eadem de causa: nam id quoq; genus oua parit, & multa numero. hæc Aristoteles. Quæ sane mihi facile persuadent, ut credam, omnino falsum esse, quòd Amphibæna ex sui generis natura biceps perpetuò nascatur. Verum quandoquidem hoc serpentis genus terrestrium lumbricorum modo utrisq; extremitatibus, capite scilicet & cauda, acuminatis gignitur, adeò ut difficillimè possit caput à cauda discerni, existimauere quidam hanc feram duobus constare capitibus. Proinde Aetius lib. XI. cap. XXVII. scribit, Scytalam (hanc alij Cæciliam interpretantur) & Amphibænā animalia esse inter se similia. Non enim, inquit, ex crassis in caudā tenuem abeunt, sed æqualis crassitudinis in uniuersum existunt, ut neq; cognoscant uidentes ea, iuxta utram partem caput aut cauda sint sita. Quod equidem tum in terrenis & alui tinea, tum in erucis quibusdam, tum etiam in hirudinibus conspicitur. Differt autem, ut idem tradit, amphibæna à scytala, quòd illa ex utraq; parte progrediatur, unde à Græcis illi nomen inditum est. Galenus porro libro de theriaca ad Pisonem, Amphibænā bicipitem esse existimat (si tamen liber is adscriptitijs non est) ut hæc uerba, quæ in eo leguntur, aperte ostendunt. Amphibæna (est autem animal biceps, quemadmodum sanè & nauigia utrinque prorā habentia, cui natura ex superfluo substantiæ bina capita est largita) hoc inquam animal, aiunt, si mulier grauida supergressa fuerit, malè abortum facit. hæc ille. Ceterum, ut ipse Aetius scriptum reliquit, ab utraq; demorsis contingit morsum obscurum esse, ac uix apparere, ueluti sunt muscarum ictus. quapropter etiam si mordeant, non enecant tamen, sed inflammationem excitant, ut apium & uesparum stimulus. Quare transferantur ad hos quoque, quæ de illis sunt relata, uerum facultate intensiore. Ex his etiam Aetij uerbis conijci potest, cum horum animalium ictus admodum tenuis, & obscurus sit, Amphibænae caput inesse terrenis uermibus, uel alui tinea persimile: ac proinde adeò etiam caudæ æmulum, ut alterū ab altera non nisi difficile discerni possit. Cæciliam autem Hetrusci uulgò appellant Lucignola. Amphibæna corium, auctore Nicandro, oleastri baculo circumuestitum, si manibus frigore torpentibus tractetur, calorem statim adfert, articulorumq; nexus dissoluit.

Amphibæna, & cæciliæ consideratio.

Amphibæna biceps nō est.

Vtriusq; morsus signa, & curatio.

Dryinus.

Cap. XLIX.

A DRYINO morsis pustulæ, molestiq; dolores incidunt, præsertim quā dilutæ saniei emissarium subest: quinetiam erosio, torminaque consequuntur. Ab eo ictis conuenit aristolochia cum vino pota, trifolium herba, radix hastulæ regiæ similiter assumpta, & fructus ex omni glandiferarum arborum genere: & tusæ ilicis radices, & illitæ parti ictæ auxiliantur.

DRYINVS, ut interiacis testatum reliquit Nicander, in quercubus latebras parat, aut alicubi in concauis fagis, in montibus uersatur. Appellant eum alio nomine etiam hydrum, sed & alij chelydrum, qui relictis bryis, palude, suæq; naturæ idoneo lacu uenatu intercipit in pratis molurides, & ranas. Hic si à myope musca illa quæ uis animantia prouocante, petatur, insuetum illum impetum suscipiens, cum concauæ quercus robur celeri saltu subit, struendo sibi in imo cespite cubili. Candet tergo, caput illi æquale, adeoq; hydro simile: grauis autem factor à corpore eius euaporat. Quemadmodum quando incurua, necnon abrafa corij præsemina sub teretibus ferramentis circa buñenates equorum exuias, & pelles hument. Si quempiam is uel in talem, uel pedis plantam percusserit, à corpore icti hominis

Dryini historia, & eius ictus notæ ex Nicandro.

Ex Galeno.

Dryini defcri-
ptio, & mor-
tus curatio.

minis difficilis odor sparsus fertur, atq; circa ictum niger in acutum surgit tumor, mentemq; moerentis angor, & tristitia, quibus detinetur, obscurant. Species nimio dolore conflaceseit, & perit: cutis cum corpore admodum male olet, adeo ipsum atrum uenenum semper depascens consumit: quin & caligo lumina eius obfuscans, occultansq; male affectum perdit. Alij à dryino icti caprarum instar seu ouium balant, ac omnino difficiles redduntur, impendioq; cruciantur. Urina eis decutitur, & pallescit. Ipsi uero dormitantes stertunt, frequentibus singulibus correpti, aliàs per collum uomitum felli similem, aliàs cruentum eructantes, ipsumq; malum acrem sitim generat: postremo laborantibus membris tremorem effundit. hæc Nicander. Cæterum Dryini nomen huic feræ mortifera inditum est, quod in quercuum cauernis, quæ prope radices sunt, stabuletur. Græcis enim quercus δρυς dicitur. Proinde Galenus libro de theriaca ad Pisonem, de dryino ita scribit. Dryinus serpens sic nominatus, quod in radicibus quercuum uiuat, tam malignus ad perdendum proditur, ut eius, qui supergreditur imprudens, cutis à pedibus excorietur, tota crura admodum intumescant, & quod magis mirificum est, manus quoque ipse curantium eodem modo periclitentur. Si autem quis aggrediatur eum perimere, olfactu adeo mulctari aiunt, ut quemlibet grati odorem prauum esse existimet, nec alterius præterea rei queat sentire. hæc Galenus. Dryino, ut Aetius inquit, abundat Hellefontus. Is latibula in quercuum radicibus habet, atque adeo foetidus est, ut etiam si quis eum non uideat, foetore loci cognoscatur. Est autem cubitorum duorum longitudine, obesus, ac asperrimis squamis circa uniuersum corpus munitus. Porro qui ab eo percutiuntur, bis tumor insurgit nigricans, dolor uehemens, nomæ, delirium, corporis siccitas, singultus biliosus uomitus, aut omnino simplex, urina suppressio, tremor, interceptio uocis, stupor, scissura, & mortificatio percussorum locorum: plurimi etiam intereunt. Porro & hi quoque ex ijs, quæ in uiperæ morfu dicta sunt, opem sentiunt: itemq; ex communibus remedijs iuxta consequentium accessionum proportionem adhibitis.

Hæmorrhous, & Dipfas.

Cap. L.

AB HÆMORRHOIS ictis uehementes cruciatus accidunt, qui angusta, contractaque corpora ex continuo dolore reddunt. Ex plaga copiosus sudor effluit, & quacunque parte corporis cicatrix vlla fuerit, ea sanguine manat. Excrementa per aluum cruenta eijciuntur, profluensque sanguis in globo coit. A pulmone sanguinem extulsiunt, & in vomitiones effusi sine remedio commoriantur. Quos uero dipfas percussit, solutus ac non constrictus tumor premit, sitisque usque eò pertinax, ut satiari non possit, ac sine vlla intercapedine excruciet: & si potum pleno ore affatim trahant, illico in eandem sitim relabuntur: proinde toto habitu similes sunt ijs, qui antea potus nihil hauserint. quare propter continuam sitim, & prester, & caufon, aut dipfas appellatur. Hemorrhoi, dipfadesque morsus uelut immedicabiles à plerisque maiorum deplorati relinquebantur. quare si peculiaribus contra dipfadem remedijs egeamus, communia experiri operæpretium erit. Protinus autem scarificatione uti, vstionem facere, & si locus patiat, extremorum amputatione opus erit: consequenter quàm acerrima cataplasmata admouere, de quibus sæpenumero diximus. Nec me fugit, acres cibos, maximè à fassamentis, utiles esse. Meracæ potiones, & lauacra profunt, quæ subinde interiecto breui spatio assumenda sunt, priusquàm morbi genus emerferit. quo semel erumpente opem ferre non potest vlla medici opera. In ictu hæmorrhoi eadem profunt. Insuper quæ in commune opitulatur, ut scarificationes, vstiones, acres cibi, meraci potus, & quæ nunc in dipfadem descriuimus. Quinetiam decocta vitis folia, & cum melle trita.

Hæmorrhoi
periculosus
ictus, & histio
612.

HÆMORRHOS, & Hæmorrhous, auctore Galeno in libro de theriaca ad Pisonem, suis ipsorum nominibus similem hominibus perniciem inferunt. quippe percussi, sanguine per os, & nares, totoq; corpore effuso, intereunt. Hic (ut in theriacis cecinit Nicander) petrosas rimas assiduò incolit, asperum, supinum, & modicè pendens lectum illic sumens, ubi tractum suum habeat, deinde pabulo satur fiat. Longitudo eius pedis uestigio æqualis: cæterum quod ad latitudinem attinet, à capite adusque caudam totus & subtilis, & minutus est. Aliàs colore igneo, aliàs rursum candens. Collo satis constricto est, gracilis cauda necessario in arctum contracta, extenta est angustè, & tenuiter. Supra eius frigidos, & niuales oculos, duo cornua fronti sunt infusa: albore luminum suorum, locustis uel syluestribus apibus par. Insuper horribile, & asperum ei caput horret, obliquè modico corpore suo instar cæraste claudicans. Ex medio etiam dorso paruum nauigium semper appellit, ad terram uentrem suum atterens: squamis uero & itinere parū substrepat, perinde ac arundinis copiam transeat. Post ictum statim decolor species accurrit, nigra nimirum, corq; ipsum dolore circumangitur: uenter aqua refertus effluit. Quin & prima nocte sanguis cum ex naribus, tum collo, & auribus salit, recens bilioso ueneno coinquatus: lotium item rubens accurrit. quæq; in corpore sunt uulnera, & plage, hæmorrhoi rumpuntur aperiunturq;: cutes enim fuligine contrahuntur. Caveas itaq; in primis, ne in te fœmina hæmorrhous uirus suum iaculetur. Nam si cui morsum illa inflixerit, ei gingiua simul ignescunt, penitusq; & unguibus sanguis cum impetu procurrat. Dentes etiam ex ea cæde graecolentes, seu humores molunt. hæc ex Nicandro. Cui subscribit Aetius, sic inquit. Animalia hæc (hæmorrhous, & hæmorrhoida intellige) colore quidem sunt arenoso, magnitudine autem tres palmos æquant, & in tenuem caudam angusta figura paulatim desinunt. Sunt autem igneo oculorum fulgore, rectaq; & tardè proreptant. Per corpus uero multis notis albis, & nigris uariata sunt, & asperioribus squamis obfita: quapropter dum serpunt, sonus auditur. Et fœmina quidem uentri incumbens, per terram reptat, & gressum infernè circa caudam firmat: mas uero circa uentrem in gressu

gressu nititur, & collum serpendo extendit. Consequitur horum morsum color icti loci cruentus, coloris tetri, & nigricans: ex quo uihil in initio effluit, præterquam paucū quiddam aquosum. Venter dolore tentatur, adestq; spirandi difficultas. Deinde sanguis ex naribus profluit, & ex ipsius morsus foraminibus: & siqua in corpus obducta ianda sit cicatrix, ea rumpitur, & sanguinem profundit. atq; hæc quidem in maris Hemorrhoi morsus contingūt. A scemine uero Hemorrhoidis morsu ad hæc & anguli oculorum, dentium gingiue, & unguium radices sanguine manant, & ut simpliciter dicam, per omne corpus sanguinem efferri contingit. Dentes præterea excidunt, & gingiue putrescunt. Horum porro curam facere oportet, primū quidem sanguinis eruptioni obluendo ac resistendo ijs medicamentis, quæ apte sanguinem sistere possunt. deinde cataplasmata plagæ imponendo ex folijs uitis coctis tritis cum melle, & portulicæ folijs cum polenta. Antea uero quā cruenta prodeat urina, alij multum deuorent, multūq; uini diluti bibant, & ad uomitum cogantur. deinde confestim theriace exhibeatur, & postea pisces multos, alij tritis cum oleo tinctos edant. Sumunt item in cibo panē, & uinā passam dulcem, & deinde uino diluto largē hausto uomant. Plaga uero aqua frigida proluatur: uesica autem spongijs calidis foueatur. Sed iam de Dipsade dissectam ramus, quæ sic à Græcis dicta est, quod continuam, & inextinguibilem sitim excitet. Huius mentionem fecit Galenus libro XI. simplicium medicamentorum, ubi eiusmodi seras in Lybia, non in Italia reperiri scribit: quod hæc regio humida sit, illa uero siccissima. Hoc autem à Marsis, qui Romæ uiperas uenabantur, accepisse ait: quibus tamen non in omnibus fidem adhibendam esse existimat. Quare longē minus nos ijs circumfrancens fidē præstare debemus, qui Marsos hosce imitati, diui Pauli generi se adscribunt, seq; inde ortum duxisse prædicant. Nam si Galeni etate hi mendacissimi nebulones uniuerso orbi imponebat, ueri quidem simillimum est, eos qui hodie per Italiam uagantur, longē magis decipere posse, quā fecerint Marsi illi antiqui. quippe non dubitandum, quin eorum astus à Galeni seculo in hunc usque diem protractus, maximum suscepit incrementum, quod constat mortalium ingenia tam in bonum, quā in malum procliua, etate magis acui. Meminit etiam Dipsadis Galenus libro de theriaca ad Pisonem. sic scribens. A dipsade communis causo febris male conficiuntur. nam & multa sitis, & æstu uehementi uexati, interdum & dirupti, diem obeunt. His Galeni uerbis subscribit Aetius lib. XIII. ubi sic inquit. Dipsas, quæ à quibusdam causus appellatur, uiperæ est species, quæ magis in maritimis locis reperitur, quā alibi, magnitudine cubitali, ex crassa in tenuem desinens: notas autem habet per omne corpus fuluas, & nigras: caput uero angustius. Sequitur autem ab ea demorsos, præter ea quæ de uipera dicta sunt, & sitis intolerabilis plane, adeo ut etiam si multus potus eis adhibeatur, sitis non sedetur: & tamen neque per urinas, neque per uomitum, neq; per sudores quicquam excernitur. Duobus igitur pereunt modis, aut ob multam sitim exusti, si potum non sumant: aut ob multam potus repletionem distentus rumpitur uenter, uel inferne circa inguina, uel circa inum uentrem, ut in aqua inter cutem sepius euenit. Ceterum & his, cum à uipera demorsis, auxiliamur: propriè autem in his potiones magis urinam cientes exhibeantur. Alius item per infusum eluatur, & oleo cum decoctis exhibito, ad uomitum cogendi sunt male affecti. Ad plagæ uero locum, post exuctionem, circuncisionem circunquaque scalpello factam, cucurbitularum affixionem, & dissectas gallinas adnotas, calx uiua cum oleo imponitur, & emplastra attractoria, & theriaca illiuntur. Porro Dipsadis priuatim meminit Aelianus lib. IX. de historia animalium, sic inquit. Dipsas, cuius uim, & naturam eius, nomen nobis declarat, inferior quidem magnitudine, quā uipera, sed tamen in occidendo quā celerrimè superior. Cuius morsu confixi etsi assiduam potionem hauriant; ad sitim tamen continuò exardescunt, & ad bibendum eatenus inflammantur, quoad celerrimè rumpantur. Eam Sostratus cum albam esse ait, tum duas in cauda lineas nigras habere. Et sicut audio, uario, multipliciq; nomine nuncupatur: quidam præsterem uocant, alij causonem, alij anombaten, à quibusdam melanurus appellari fertur. Cum in Aphrica, tum magis in Arabia nascitur. hæc Aelianus. Ex quibus uerbis manifestè deprehenditur error Leoniceni uiri alioquin eruditissimi, qui Dipsadem putauit corporis forma nullis notis à uipera diuersam esse. Nec equidem scio, qua ratione, uel auctoritate nixus, in hanc opinionem uenerit, in eaq; perstiterit.

Hæmorrhoi morsus notæ, & curatio.

Dipsadis historia morsus signa, & cura.

Leonice eror.

Natrix.

Cap. LI.

AB NATRICE demorsis ulcus dilatatur, & liuidum, ac ingens euadit. Sanies ex eo multa, & atra, & malè olens, non secus atque iis quæ serpunt ulceribus, expuitur. Si ergo morsum natrix adigit, prodest origanum tritum, & aqua subactum: lixiuia cum oleo indita, aut aristolochiæ cortex, aut querna radix minutim contrita, & hordei farina cum aqua, & melle colliquata. Bibuntur etiam binæ aristolochiæ drachmæ in potione poscæ cyathis duobus, deinceps marrubii succus, uel decoctum alterius cum uino. fauus recens datur in aceto.

HYDRVS anguis in aquis plerunq; degit, à quibus nomen sibi uindicauit. Sunt & qui Natricem, quod a quo innatet, uocent. Hic si relictis aquis, terras inhabitet, longē nocentior euadit, uocaturq; tunc chersydrus. Diferunt tamen is à dryino, qui (ut superius diximus) Nicandro hydrus etiam appellatur. Siquidem ipse de Hydro, cuius nunc historiam, morsus discrimina, & remedia prosequimur, differuit sub Chersydri nomine in theriacis, sic carmine in profam uerso scribens. Age itaque chersydri, qui aspidi conformis est, figuram æqualem recita. Sed plagam eius malefica, & pessima sanè signa sequuntur. Tota cutis circa carnem arida, & abominabilis expassa ab internis partibus, humentem ictum. satis certò indicat, putredine fathiscens. Quinetiam dolores immensi ignescentes, hominem tandem interimunt, mox etiam per membra pustulæ finguntur, aliæ ex alia parte inuicem turbantes & grum. Atq; i chersydrus iam antea in uuido, seu parum aquæ habenti lachryre irreconciliabilem ranis iram adfert. Enimvero ubi sole

Hydri, siue natricis historia.

Chersydri na-
eura, morsus,
& curatio.

aqua exiccata fuerit, adeoq; ariditas in fundo extiterit lacus, tum hic serpens in terra sese continet, & squallidus, & deformis in sole tetrum corpus suum resocillans: in semitis autem, lingua sua afflando sitibundus sulcos exedit. hæc ille. Chersydri quoque meminit Aetius lib. xlii. cap. xxxv. his uerbis. Serpens hic chersydri appellationem inde habet, quod in principio quidem in aquosis degit locis, & hydrus appellatur ab ipsis aquis, hoc est natrix. postea uero siccos incolit locos, & ex compositione locorum, chersydri, id est natricis terrestris, nomen inuenit. In humidis quidem locis, ex humido uictu exsatiatus, non purum uenenum habet: cum autem terrestris sit, nocentius id acquirat. Cæterum forma, paruam terrestrem aspidem refert, præterquam quod ceruicem non ita latam habet: hoc enim insigne solum aspides præ his habent. Qui igitur ab hoc morso sunt, eis communiter eadem accidunt, quæ in aliorum serpentium morso, ueluti est tumor, continuus dolor ardens, liuidus locus, & sæculentus, uertigo oculorum, exolutio, uomitus biliosus, ac sætidus. Proprie autem motus totius corporis inordinatus, ut et per uentrē quædam inordinatē ferantur: mors autem intra tres dies. Porro ex communibus remedijs etiam hi opem ferunt, & ex theriacis antidotis. Priuatim uero coni cupressi drachmam unam, & myrti baccarum itidem unam, terito, & cum melle rosaceo, aut uino mulso in potu exhibeto. Iuxta uero affectum locum calcem uiuam, & similia, cum oleo imposito.

Cenchrus.

Cap. LII.

CENCHRI morsum, qui uiperino ictui similis est, putridum ulcus sequitur. carnes antea, ut in aqua inter cutem, prætumidæ defluunt. lethargo corripuntur, & ueterno pressi somnos captant. Erasistratus eos iecinore, intestino ieiuno, coloque conficiari auctor est. quippe dissectis ipsis, omnes ferè partes corruptæ reperiuntur. Morsus à cenchro auxiliatur lactuæ fructus cum lini semine illitus, & satureia trita, & syluestris ruta, & serpyllum, cum duabus hastulæ regix drachmis, & tribus uini cyathis, aut aristolochiæ radix, item cardamomum, & gentiana.

Cenchri con-
sideratio.

QUANVIS Aetius appellauit Cenchrum ammoditen, & acontiam cenchriten; non tamen propterea censendum est Cenchrum, de quo hic differit Dioscorides, ammoditen, aut acontiam esse: quod hic nullam cum illis habet cognitionem, nec similitudinem. Ea autem de causa Cenchrus dictus est, quod maculis perquam minimis (ut Lucas nus est auctor) milij magnitudine, & colore, uniuersum eius corpus respersum appareat. Auicenna cenchrum fasmosum appellat.

Cerastes.

Cap. LIII.

A CERASTE percussis locus attollitur, cum duritia pustulosus. è plaga sanies profluit, modò atra, modò pallidior: sed toto concretu uaricosus intumescit: genitale intenditur, mens labat, & oculorum caligo exoritur: denique rigore neruorum distenti commoriuntur. Si cerastes percusserit, cita partis amputatio suffragatur. quare sine mora ictam partem amputare, aut scalpro confestim circuncidere, & ijs similia prosequi oportet. Vrentia insuper reliquijs admouenda: siquidem uirus hoc ueneno basilisci simile est.

Cerastæ mor-
sus exitialis,
& auxilia.

CERASTÆ, quorundam probatissimorum auctorum testimonio, in Aphrica duobus in capite cornibus cochlearum instar oriuntur, à quibus cerastæ, hoc est conuti, nomen inuenerunt. Horum morsus lethalis ferè semper fuerit, nisi (ut Dioscorides inquit) demorsum membrum statim à reliquo corpore abscindatur, amputeturq; aut saltem illico omnis caro, quæ demorsum ambit locum, circuncidatur. Immanis hæc fera (ut refert Aetius) cubitalis est longitudinis, longissima duorum est cubitorum, corpore uero arenosa, & iuxta caudam desquamata. Eminentias habet in capite duas, cornuum similitudine: partes uero circa uentrem ex ordine squamis oblitæ sunt. quapropter in serpendo sonum sibilo similem edit: per obliquum autem, non rectè præreptat. Cæterum percussis ab ea, eleuatio ac tumor plagæ capitis clauij similitudine insurgit, & sanies profluit uini colore, aut nigricans, & maxime per ambitum, uelut in cruentatis ac sugillatis aliàs fieri consuevit. Reliqua item, quæ in uiperæ morso dicta sunt, etiam his succedunt, cum intensione uehementiori. Ut plurimum uero usq; ad nonum diem supersunt. Remedia autem eadem, quæ morsus à uiperæ conferunt. hæc Aetius.

Aspis.

Cap. LIIII.

AB ASPIDE ictis uulnus exiguum prorsus, quasi ab adaucta acu citra tumorem conspicitur: sanguis exiguus ille quidem, sed ater distillat: caligo uelox oculos obnubit: labor in totum corpus multiplex, omnino leuis, & non sine uoluptate consequitur. Ideo Nicander perpulchrè cecinit. At uir perit absque labore, uirens, atq; discolor. mediocris stomachi dolor afficit: frons perpetuò reuellitur: genæ contremiscunt, quasi sine sensu in somno uacillent. hos mors tollit, ad diei trientem non dilata. Cæterum ijs, qui ab aspidē feriuntur, quæ de ceraste scripta sunt, auxilia dari debent. Nam uenenum hoc, quemadmodum basilisci, aut sanguis bubulus, celerrimè in arterijs sanguinem cogit.

REPERIO apud eos auctores, qui animalium historias tradunt, tria Aspidum genera constitui, & unumquodque, ubi hominem morfu comprehenderit, celerrime mortem inferre; quippe tanta est earum ueneni uis in hominum necem, ut rarissime seruentur, qui ab eis percussi fuerint. De his scribens Galenus libro de theriaca ad Pisonem, sic inquit. Inter aspidem nominata ptyas collum exporrigens, & spatij metita longitudinem, perinde ac si tunc rationalis fera facta esset, uenenum soliter corporibus inspuat. Harum itaque ferarum una (siquidem tria sunt Aspidum genera, ptyas dicta, cherssea, & chelidonia) reginam ferunt Cleopatram, cum uellet custodes latere, statim, & citra suspicionem mortem sibi consciuisse. Hæc ille, qui subinde pluribus historiam enarrauit tam inuicti animi huiusce moribus de reginæ. Cæterum chelidoniam uocatam, id nominis sibi comparasse uolunt, quod hirundinæ modo dorso nigricet, & candicet aluo. quemadmodum & ptyas altera dicitur, quod in hominem expuat. cherssea uero ita dicta est, quod in mediterraneis semper degat. Harum omnium meminit Aetius libro VIII. cap. XX. sic inquit. Aspidum apud ferarum scriptores tres species reperiuntur. quædam enim ex eis terrestres appellantur: quædam uero chelidoniæ, quæ circa fluuiorum ripas, præsertim Nili, latibula habent: alia uero ptyades nominantur. Terrestres quidem igitur maiores sunt, & quandoque usque ad quinque cubitorum longitudinem reperiuntur. Maxime uero ptyades, cinereo sunt colore, uiridique, & ad auri colorem inclinante. Terrestres uero ut plurimum & ipsæ cinerei sunt coloris, quanquam & subuirdes reperiuntur. Cæterum accessiones, & signa communia sunt in his, quos aspidem momorderunt. Vulnere enim in demorso loco, ueluti ab acu puncta inueniuntur: bina quidem ex maris morfu, ex scænellæ uero quatuor citra magnum dolorem, à quibus nihil effluit, nisi uolentum animal sit, quod morsum infixit. Consequitur autem stupor, pallor, frontis refrigeratio, asidui hiatus, palpebrarum nictationes, colli inclinatio, capitis grauitas, segnitie, & collapsio in somnum profundum, ad finem uero & conuulsio. Mors autem in tribus ad summum horis ex terrestris morfu sequitur: in chelidoniæ uero ictu præsentissima adest. Porro his, qui à ptyade conspuuntur, caligo oculorum succedit, & cordis dolor, faciei tumor, ac auditus corruptio: tardius autem mors consequitur. Auxiliu autem ab aspide morfi ferunt, & præsertim quos ptyas momordit, ex acerrimi aceti potu: dandum autem est, quousque aceti qualitatem circa dextram præcordiorum partem perceptent. hepar enim in morfi ab aspide priuatum aiunt sensu priuari. Cæterum ad prænotationem, an uicturus sit percussus, centaurium cum uino tritum bibendum præbent: siquidem enim euomet pharmacum, morietur; si non, uiuet. Quo uero ueneni in corpus distributi uis probè euonatur, allia trita cum zytho exhibenda sunt, donec naseabundus reddatur malè affectus. aut opopanax cum uino diluto detur, & confestim euomet. Numius autem inquit. Origanum uiridem, aut aridam pro ægri uiribus cum uino dato. Post uomitum antidotis theriacis utendum, & communibus remedijs prædictis. Vtiliter autem ad plagam imponuntur post cucurbitarum adhibitionem, & scarificationem, centaurium cum myrrha, & modico opio. Rumex autem si cataplasmatibus modo imponatur, nihil ledetur. Præter opinionem uero auxiliatur theriaca tum plagæ imposita, tum pota. Profunt autem & assidue excitationes cum euulsionibus, & plagis, & uniuersi corporis motus, & aqua marina calida pro fomento aspersa. hætenus de Aspidibus Aetius. Efficacissimum porro, & omnium, quantum equidem expertus sum, præstantissimum antidotum contra uenenosum ictum aspidum, quas surdas dicunt, quæ in Italia pluribus in locis reperiuntur, est nostra quinta essentia, ex aqua uitæ & antidoto nostro confecta. Quippe cum tenuium admodum sit partium, ictu oculi in uniuersum corpus diffunditur, uenas, & arterias confestim permeans. Vnde prohibet, ne sanguis & spiritus in uasīs refrigerati cogantur: atque aucto calore innato, ueneni uim accret potentissime, idque superat citissime.

Aspidis perniciosus ictus & genera.

Aspidum historia, ictus notæ, & cura.

Basiliscus.

Cap. LV.

ERASISTRATUS in libro, quem de medicaminibus, & uenenis condidit, de uocato basilisco scitè ita refert. Cum basiliscus momorderit, uulnus ad auri colorem efflauescit. Itaque in plurimis, quæ uirus eiulantur, comites notæ ita se habent. Ad basilisci morsum, ut idem Erasistratus auctor est, auxiliatur castorij drachma in uino pota: item papaueris succus. Ictuum remedia ita se habent.

MULTIPLEX uarietatis est apud ferarum scriptores Basilisci historia, quem Latini Regulum uocant. Sunt enim qui scribant tantæ perniciæ animal esse Basiliscum, ut solo oculorum intuitu, alij sibilo tantum, alij halitu, alij uero morfu, homines statim interimat. Nec desunt qui uulgi opinionem secuti, ex antiqui galli ouo hanc seuissimam feram nasci putant. Ex hac itaque historie uarietate, ac inconstantia facile adducor, ut credam, plerosque historiæ basilisci, ut fabularem, descripsisse. Id quod etiam probè Dioscorides sensisse, atque adeo nostro iudicio ad stipulari uidetur. Siquidem is ne cum alijs accusaretur, Erasistratum citauit, auctoremque historie huius fecit. Basilisci meminit Galenus libro de theriaca ad Pisonem (si tamen liber ille inter legitimos censetur) ubi sic inquit. Basiliscus bellua subflaua, & triplici frontis apice munita, tantummodo conspectus, & quando sibilat auditus, uidentes se, & audientes necat: atque si quod aliud animal illum etiam mortuum attingit, statim moritur. Hinc aiunt omne aliud reptiliū genus cauere, ne basilisco uicinum habitet. Libro uero X. cap. primo de simplicium medicamentorum facultatibus idem contra Xenocratem scribens, non omnino Basilisci historiam comprobare uidetur, sic inquit. Nam bestiam seu feram regiam, quam uocant βασιλικὸν ὄφιον, ne uidere quidem mihi unquam contigit: & si uera sunt, quæ de illa referuntur, periculosum etiam est uel propè accedere ad hoc animal. Aelianus præterea Basiliscum tanta ueneni acuitate, & immanitate pollere ait, ut quauis magnitudine dodrantalē non excedat mensuram; serpentes tamen omnes etiam ingentes suo duntaxat halitu extinguat, adeo ut uirga quoque è longinquo contactus, illico tangentem conficiat.

Basilisci uaria historia.

Catablepas.

Plura fabulosa in Basilisci historia.

conficiat. Huius item horrendissimæ feræ historiam tradidit Plinius lib. viii. cap. xxi. ubi ita scriptum reliquit. Apud Hesperios Aethiopas fons est Nigris, ut plerique existimauere, Nili caput, ut argumenta, quæ diximus, persuadent. Iuxta hunc feræ appellatur Catoblepas, modica alioquin, cæterisq; membris iners, caput tantum prægrauæ ægrè ferens: id deiectum semper in terram. Alias internecio humani generis, omnibus, qui oculos eius uidere, confestim expirantibus. Eadem & Basilisci serpentis est uis. Cyrenaica hunc generat prouincia, duodecim non amplius digitorum magnitudine, candida in capite macula, ut quodam diademate insigni. Sibilo omnes fugat serpentes: nec flexu multiplici, nec ut reliquæ, corpus impellit, sed celsus & erectus in medio incedēs. Necat frutices non contatu modo, uerum & afflatus: exurit herbas, rumpit saxa. Talis uis malo est. Creditum quondam ex equo occiso hasta, & per eam subeunte ui non equitem modo, sed equum quoque absumptum. Huic tali monstro (sæpe enim enectum concupiuere reges uidere) mustelarum uirus exitio est: adeo naturæ nihil placuit esse sine pari. Inijciunt eas cauernis, facile cognitissola tabe. Necant illæ simul odore, moriunturq; & naturæ pugnam conficiunt. Hæc de basilisco Plinius. Quem tamen plura cum alijs fabulosa narrasse putamus. Nam si tantum oculorum intuitu, sibilo, aut halitu hominem interficit, non equidem uideo, quomodo factum sit, ut ij qui ipsum uiderunt, eiusq; faciem adnotarunt, ex quorum postea relatione huius feræ historiam plerique descripserunt, incolumes euaserint: præsertim cum tam paruum sit animal, ut nisi è propinquo loco conspici possit. Atque adeo hinc mihi impossibile uidetur, quin ipse aspicientes non uiderit, cum (ut Plinius refert) non multiplici flexu incedat, ut reliquæ feræ, sed celsus, & erectus: uel quod ex insecto circumstante aere, qui uiderunt non perierint. Cæterum cum Erasistratus his fabulis nullam fortasse fidem adhiberet, certoq; sciret Basiliscum morsu tantum, ut aliæ feræ, homines interimere, eius dumtaxat morsus curationem instituit. Verum quandoquidem huiusce ueneni uis adeo uehemens, & inuicibilis existit, ut expugnari non possit, non est cur plura hic referam, quam ex Erasistrato memoriæ prodidit Dioscorides. Quem dum & auctorem secuti, ut ipse suis de medica materia libris hoc sexto finem imposuit: ita nos nostris in eos commentarijs, quos ad nostram communemq; rei medicæ studiosorum utilitatem conscripsimus, iam extremam manum imponemus. Non obliuimur immensas gratias agere DEO optimo maximo, cui & omnia accepta referimus, & honorem ac gloriam tribuimus sempiternam.

LIBRI SEXTI ET VLTIMI FINIS.

Venetiis, In Officina Valgrifiana.



